

2072

A. Samburg

КРАТКІЙ УЧЕБНИКЪ
ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ.
ЕВРОПА.

СОСТАВИЛЪ

А. ЛИНБЕРГЪ.

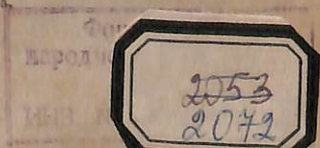
Л. Линбергъ

МОСКВА.

Книжный Магазинъ И. Дейбнера.

Кузнецкій мостъ, д. Варгина.

1886.



Е В Р О П А .

Положеніе. Между всѣми частями свѣта одна только Европа лежитъ всецѣло въ сѣверномъ полушаріи и вовсе не заходитъ въ жаркій поясъ. Она расположена почти вся въ сѣверномъ умеренномъ поясѣ и только ничтожная часть ея — въ сѣверномъ холодномъ.

Наиболѣе широкой, восточной частью, Европа примыкаетъ къ огромному материку Азіи, составляя какъ-бы полуостровъ его, а на ю. з. приближается къ Африкѣ, отъ которой отдѣлена проливомъ Гибралтарскимъ*), имѣющимъ всего верстѣ 15 ширины. Отъ Америки ее отдѣляетъ океанъ Атлантическій.

Величина. Европа одна изъ самыхъ малыхъ частей свѣта; она въ $4\frac{1}{2}$ раза меньше Азіи, въ 4 раза меньше Америки, въ 3 раза меньше Африки и имѣетъ, круглымъ числомъ, около 180,000 кв. м. Одна только Австралія немного уступаетъ ей по величинѣ (около 160,000 кв. м.).

Очертаніе. Подобно другимъ материкамъ сѣвернаго полушарія (Азіи и сѣв. Америкѣ), Европа изрѣзана множествомъ заливовъ и вдается въ окружающія моря большимъ числомъ полуострововъ, слѣд. имѣетъ берега очень извилистые. По количеству заливовъ, острововъ и полуострововъ, Азія не уступаетъ Европѣ, но заливы изрѣзываютъ ее только по краямъ, тогда какъ европейскіе — вдаются далеко внутрь материка и дѣлаютъ его такимъ образомъ гораздо болѣе доступнымъ со стороны моря.

Два океана омываютъ берега Европы: Сѣверный Ледовитый и Атлантическій.

Ледовитый океанъ у береговъ Европы образуетъ наибольшее количество заливовъ; таковы: Ческая губа у полуострова Канина, Бѣлое море съ своими губами — Мезенской, Двинской,

*) Въ древнія времена Гибралтарскій проливъ назывался «Геркулесовыми столбами».

Дозволено цензурой. Москва, 6-го Сентября 1886 года.



Типографія Э. Лиснера и Ю. Романа, Арбатъ, д. Платонова.

Онежской и Кандалакской, омывающей полуостровъ *Кольскій* съ южной стороны, какъ *Варангеръ-фьордъ* — съ сѣверной. Изъ острововъ въ немъ расположены: *Новая Земля* *), *Вайгачъ*, *Колмувъ*, *Шлибергенъ* или *Грумантъ* и *Земля Франца Иосифа* (таб. 6).

Ледовитый океанъ, омывающій также берега Азии и сѣв. Америки, касается Европы наиболее южной, слѣд. наименѣе холодной своей частью. *Бѣлое море есть единственный изъ заливовъ Ледовитаго океана, переходящій за полярный кругъ и вдающійся такимъ образомъ въ умеренный поясъ.*

Атлантический океанъ образуетъ у береговъ Европы болѣе заливовъ (при томъ глубоко вдающихся въ материкъ), острововъ и полуострововъ, чѣмъ у береговъ Африки и Америки. На с. онъ вдается *Балтійскимъ моремъ* **, омывающимъ берега Скандинавскаго полуострова и Россіи своими заливами — *Ботническимъ*, *Финскимъ* и *Рижскимъ*. Проливами — *Зундомъ* (между полуостровомъ Скандинавіей и островомъ *Зеландіей*), *Большимъ Бельтомъ* (между островами *Зеландіей* и *Фюніей*), *Малымъ Бельтомъ* (между островомъ *Фюніей* и полуостровомъ *Ютландіей*), *Каттегатомъ* и *Скагерракомъ* — Балтійское море соединяется съ *Нѣмецкимъ* или *Сѣвернымъ моремъ*, наиболее оживленнымъ судоходствомъ изъ всѣхъ морей въ свѣтѣ. Последнее омываетъ восточныя берега о-ва *Великобританіи*, отдѣленнаго отъ материка проливами *Па-де-Кале* и *Ла-Маншемъ* или *Британскимъ каналомъ*. Между о-вомъ Великобританіи и сосѣднимъ — *Ирландіей* находится *море Ирландское*, соединенное съ океаномъ проливами — *Св. Георга* на ю. и *Сѣвернымъ каналомъ* на с.

Далеко въ сторонѣ отъ материка, у самаго полярнаго круга, лежитъ о. *Исландія*.

Всѣ моря, омывающіе Европу съ сѣвера, межн. Рядъ глубокихъ морей начинается

заливомъ *Бискайскимъ* или *Гасконскимъ*, лежащимъ между полуостровами *Бретанью* и *Пиренейскимъ*. На ю. отъ послѣдняго проливъ Гибралтарскій приводитъ насъ къ самому большому и

*) Состоитъ изъ двухъ острововъ, раздѣленныхъ проливомъ «Маточиннымъ шаромъ» (см. таб. 6).

**) Балтійское море содержитъ очень мало соли (0,66%) вслѣдствіе огромнаго количества прѣсной воды, приносимой рѣками. Это количество такъ велико, что въ проливахъ (Зундѣ и обоихъ Бельтахъ) замѣчается постоянное теченіе изъ Балтійскаго моря въ Нѣмецкое. Теченіе это особенно усиливается весной.

глубже всѣхъ вдавшемуся заливу — *Средиземному морю* *). Небольшое число рѣкъ, изливающихся въ это море, не въ состояніи восполнить количества воды, испаряющагося съ его громадной поверхности и потому чрезъ Гибралтарскій проливъ стремится изъ океана сильное теченіе вдоль сѣвернаго берега Африки. Такое-же теченіе замѣчается и изъ *Чернаго моря*. Последнее, соединенное *Керченскимъ* или *Таврическимъ* проливомъ съ мелкимъ *Азовскимъ* моремъ, подобно Балтійскому, переполняется водою, приносимую многочисленными рѣками и изливаетъ избытокъ ея чрезъ проливы — *Константинопольскій* или *Босфоръ*, *Мраморное море* и *Дарданельскій* проливъ или *Геллеспонтъ* въ *Эгейское море* или *Архипелагъ*, простирающійся на ю. до острова *Кандіи* или *Крита*. Западнѣе полуострова *Мореи*, *Ионическое море* соединяется проливомъ *Отранто* съ *Адриатическимъ*, расположеннымъ между полуостровами *Балканскимъ* и *Апеннинскимъ*. Между островомъ *Сициліей*, отдѣленнымъ узкимъ *Мессинскимъ* проливомъ отъ Апеннинскаго полуострова, и материкомъ Африки, Средиземное море суживается, становится мелко и раздѣляется такимъ образомъ на 2 части — восточную и западную. Въ этой послѣдней о-ва *Корсика*, *Сардинія* (отдѣленные другъ отъ друга проливомъ *Бонифачіо*), *Сицилія* и Апеннинскій полуостровъ заключаютъ между собою *Тирренское море*, сѣвернѣе котораго образуются еще заливы — *Генуэзскій* и *Лионскій*.

У береговъ Пиренейскаго полуострова расположены двѣ группы острововъ: *Балеарскіе* и *Питиузскіе*.

На в. и ю. в. Европа примыкаетъ къ Азии и отдѣляется отъ нея горами Уральскими и Кавказскими **)

*) Большая изрѣзанность береговъ Европы въ сравненіи съ другими частями свѣта нигдѣ такъ рѣзко не бросается въ глаза, какъ при сравненіи европейскихъ береговъ Средиземнаго моря съ противолежащими берегами африканскими.

**) Не всѣ ученые согласны между собою относительно юго-восточной границы Европы. Тогда какъ одни принимаютъ Кавказскія горы за предѣлъ европейскихъ странъ, другіе считаютъ границу по Общему Сырту (см. к. Россіи), нижней Волгѣ и глубокой впадинѣ между морями Каспійскимъ и Азовскимъ. Эта впадина тянется по рѣкамъ Кумъ, впадающей въ Каспійское море и Мангычу, притоку Дона, и была когда-то дномъ моря, соединявшаго Азовское море съ Каспійскимъ. Последнее было тогда несравненно больше и покрывало всю заводскую степь до Общаго Сырта. Поэтому теперешняя астраханская степь во многихъ мѣстахъ пропитана солью и имѣетъ совершенно другую природу, чѣмъ степь черноморская; она сходна съ степями туранскими и на этомъ основаніи ее причисляютъ къ Азии.

Поверхность. Ни въ одной части свѣта низменные страны не преобладаютъ такъ надъ возвышенными, какъ въ Европѣ, занимая цѣлыя двѣ трети ея пространства.

Низменности. Главная масса низменностей тянется полосой чрезъ средину Европы, а горныя страны облегаютъ эту полосу по краямъ.

Самая большая низменность — *Россійская* расположена на востокѣ Европы и занимаетъ цѣлую половину ея. Эта низменность представляетъ громадную равнину, приподнятую въ срединѣ (на 200 — 300 метровъ надъ моремъ) и покатую ко всѣмъ окружающимъ ее морямъ; оттого рѣки наши лучеобразно расходятся изъ средины къ краямъ.

Къ Россійской низменности примыкаетъ на з. *Германская* —, продолжаящаяся на Югландскомъ полуостровѣ и на датскихъ островахъ. Къ ней въ свою очередь прилегаетъ низменность *Французская*, сливающаяся на югѣ съ низменностью *Нижне-Рейнской* или *Провансальской*. Къ Россійской же низменности примыкаетъ на с. з. низменное балтійское побережье Скандинавіи, а на ю. з. — *Нижне-Дунайская* низменность.

Ю. в. часть о-ва Великобританіи, обращенная къ материку, также низменна.

Такимъ образомъ вся средина Европы состоитъ изъ низменностей, обставленныхъ горами только по краямъ. Онѣ состоятъ изъ горъ Великобританіи, Скандинавіи, Уральскихъ, Кавказскихъ, Крымскихъ и окружающихъ Альпы, въ видѣ полукружія, горъ Франціи, Германіи и Карпаты.

Изъ отдѣльныхъ низменностей, расположенныхъ между горами, самыя большія: *Венгерская* или *Средне-Дунайская*, *Ломбардская* на с. Апеннинскаго полуострова, *Средне-Рейнская* и двѣ низменности на Пиренейскомъ полуостровѣ: *Арагонская* — на с. в. и *Андалузская* — на ю.

Горы. Не принимая въ расчетъ пограничныя съ Азіей хребты — Кавказскій, и Уральскій, а также горы острововъ, мы находимъ въ Европѣ три горныя группы: 1) *Южно-европейскую* или *Альпійскую*, 2) *Пиренейскую* и 3) *Скандинавскую*.

1) Къ *Южно-европейской* или *Альпійской* группѣ относятся не только Альпы, но и всѣ цѣпи, находящіяся въ связи съ ними и составляющія какъ-бы ихъ развѣтвленія*). Сюда относятся горы

*) Непосредственно къ Альпамъ примыкаютъ только три цѣпи: Динарскія горы на Балканскомъ полуостровѣ, Апеннины и Юра.

полуострововъ Апеннинскаго и Балканскаго, а также горы всей средней Европы, расположенныя въ видѣ большаго полукружія съ вершицею Альпійскихъ (Карпаты, горы Германіи и Франціи).

Альпы начинаются у Средиземнаго моря между заливами Лионскимъ и Генуэзскимъ и тянутся на с. до главной своей вершины — *Монъ-Блана*. Это *Западные Альпы*. Отсюда онѣ поворачиваютъ на в., составляя самую высокую часть хребта или *Центральныя Альпы*, простирающіяся приблизительно до 30° в. д. Далѣе тянутся *Восточныя Альпы*, постепенно понижаясь съ приближеніемъ къ Дунаю.

Ни одна горная цѣпь Европы не имѣетъ такихъ высокихъ вершинъ какъ Альпы; высшія точки ея — *Монъ-Бланъ* (4810 метровъ) и *Монте-Роза* (4638 метр.) подымается болѣе, чѣмъ на 4½ версты надъ моремъ, т. е. на половину той высоты, которой достигаетъ самая высокая гора въ свѣтѣ (*Моунтъ Эверестъ* или *Гауризанкаръ* въ Гималаяхъ). Но высѣтъ съ тѣмъ Альпы имѣютъ необыкновенно глубокія долины, вслѣдствіе чего *средняя* высота ихъ или *высота гребня* уступаетъ другимъ, менѣе высокимъ цѣпямъ, какъ напр. Пиренеямъ; вслѣдствіе этого-же Альпы представляютъ очень удобопроходимый хребетъ, несмотря на свою высоту.

Спускаясь гораздо круче на югъ, чѣмъ на сѣверъ, Альпы прорѣзаны большимъ числомъ глубокихъ, богато орошенныхъ и плодородныхъ долинъ. Наиболѣе длинныя изъ нихъ открыты на сѣверъ и востокъ и заняты народами, живущими съ этихъ сторонъ Альпъ, т. е. нѣмцами и славянами.

По направленію снизу вверхъ отличаютъ 3 альпійскія области: а) *Нижняя область* простирается до высоты 1½ версты (1800 метровъ) надъ моремъ, гдѣ исчезаютъ уже постоянныя жилища людей.

б) *Средняя область* подымается еще на версту выше (до 2700 метровъ) и отличается превосходными лугами, лѣтомъ служащими пастбищами прекрасной породѣ альпійскаго скота.

в) *Верхняя область* покрыта вѣчнымъ снѣгомъ. Здѣсь образуются *ледники* или *глетчеры*, т. е. массы талаго снѣга, медленно спускающіяся съ горъ. Тая постепенно, ледники исчезаютъ въ нижней области, гдѣ служатъ неиссякаемыми источниками для альпійскихъ рѣкъ. Обиліе ледниковъ и живописныхъ горныхъ озеръ составляетъ отличительную черту Альпійскихъ горъ.

Горы Апеннинскаго и Балканскаго полуострововъ непосредственно

примыкаютъ къ Альпамъ и потому могутъ быть разсматриваемы какъ вѣтви ихъ.

Апеннинскія горы, отдѣляясь отъ Западныхъ Альпъ, тянутся вдоль всего Апеннинскаго полуострова до самой южной оконечности его на полуостровѣ Калабріи. Наибольшей высоты онѣ достигаютъ близъ Адриатическаго моря, гдѣ вершина *Гранъ Сассо* подымается до трехъ верстъ (2921 метръ). Горы Сициліи составляютъ продолженіе горъ полуострова. Отдѣльно подымается вулканъ *Этна* на востокѣ о-ва. Отдѣльно-же отъ Апеннинъ стоитъ на полуостровѣ вулканъ *Везувій* у Неаполитанскаго залива.

Къ Восточнымъ Альпамъ примыкаютъ горы Балканскаго полуострова. Подъ именемъ *Динарскихъ Альпъ* онѣ тянутся на ю. в. нѣсколькими параллельными цѣпами. Въ срединѣ полуострова онѣ сливаются съ *Шаръ-Давомъ* (см. таб. 16). Отсюда на в. къ Черному морю проходятъ *Балканскія* горы или *Стара Планина*. Отсюда-же идутъ на ю. в. *Деспото-Давъ* и на югъ — *Грамозъ*. Къ послѣднимъ примыкаетъ цѣпь *Пиндъ*, отроги которой переходятъ и на полуостровъ Морею и оканчиваются на самомъ югѣ его мысомъ *Матаномъ*. Вѣтвь Балканскихъ горъ, направляющаяся на сѣверъ, подходитъ къ Дунаю, примыкая къ Трансильванскимъ Альпамъ, подступающимъ къ рѣкѣ на противоположномъ берегу. *Трансильванскія Альпы* составляютъ уже часть *Карпатъ*, самой восточной и самой высокой изъ цѣпей, расположенныхъ полукружіемъ вокругъ Альпъ. На з. къ Карпатамъ примыкаетъ цѣпль рядъ невысокихъ хребтовъ, идущихъ вдоль южной окраины германской низменности и оканчивающихся въ южной Франціи *Севеннами* и *Овернскими* горами.

2) *Пиренейская группа* отдѣлена отъ Северныхъ узкой впадиной, соединяющей Французскую низменность съ Провансальской. На с. и ю. подымаются самыя высокія горы полуострова — *Пиренеи* и *Сиерра Невада* или *Гранадскія горы*. Обѣ цѣпи по высотѣ почти не уступаютъ Альпамъ, обѣ покрыты снѣгомъ и къ обѣимъ прилегаютъ низменности: къ Пиренеямъ — *Арагонская*, къ с. Невадѣ — *Андалузская*. Большую часть средины полуострова занимаетъ единственное значительное плоскогоріе Европы — *Кастильское*, окаймленное съ с., в. и юга горами, примыкающими къ Пиренеямъ и Сиеррѣ Невадѣ.

3) *Скандинавскія горы* тянутся вдоль всего полуострова по западному берегу. Онѣ состоятъ не изъ горныхъ цѣпей, а изъ ряда примыкающихъ другъ къ другу плоскогорій, называемыхъ здѣсь

фьелдами. Спускаясь чрезвычайно круто къ Атлантическому и Ледовитому океанамъ, фьелды цѣпльмъ рядомъ уступовъ склоняются къ сторонѣ Балтійскаго моря, переходя въ низменное побережье.

Острова Европы б. ч. гористы. Таковы всѣ острова Средиземнаго моря, гдѣ самыя большіе изъ нихъ имѣютъ и самыя высокія горы. (Сицилія, Корсика, Сардинія, Кандія). Изъ сѣверныхъ острововъ Исландія вся наполнена горами, изъ которыхъ многія и теперь дѣйствующие вулканы (Скаптаръ, Текуль, Крафла, Гекла и др. (см. таб. 13).

По высотѣ горы Европы можно раздѣлить на *первостепенныя*, покрытыя вѣчнымъ снѣгомъ, *второстепенныя*, покрытыя б. ч. года снѣгомъ, и *невисокія*, покрытыя имъ только зимою. Къ первымъ принадлежатъ, кромѣ Кавказа*), Альпы, Пиренеи и Сиерра Невада; ко вторымъ — горы всѣхъ большихъ полуострововъ и острововъ (кромѣ Великобританіи и Ирландіи) и Карпаты.

Орошеніе. Хотя Европа не имѣетъ такихъ большихъ рѣчныхъ системъ, какъ другія части свѣта, но за то она превосходитъ ихъ количествомъ удобныхъ для судоходства рѣкъ и распредѣленіемъ рѣчной свѣти. Рѣки Африки, протекая по плоскогоріямъ, спускающимся уступами, образуютъ на этихъ уступахъ водопады или пороги и потому судоходны только въ нижнемъ теченіи. Всѣ большія рѣки Америки текутъ въ одну сторону, изливаясь въ Атлантическій океанъ; высокими горами онѣ отдѣлены отъ рѣкъ, идущихъ въ Великій океанъ. Рѣки Азіи, хотя и расходятся въ разныя стороны, но истоки ихъ отдѣлены другъ отъ друга громадными пространствами пустынь и высокими горами. Австралія имѣетъ только одну большую судоходную рѣку. Рѣки Европы представляютъ напротивъ слѣдующія удобства:

1) *Всѣ большія рѣки судоходны и притомъ судоходство начинается недалеко отъ истоковъ.* Только рѣки Пиренейскаго и Скандинавскаго полуострововъ становятся судоходными въ нижнемъ теченіи; зато въ Англій даже ничтожныя рѣки такъ полны, что судоходны далеко вверхъ.

2) *Рѣки противоположныхъ склоновъ близи другъ къ другу въ верхнемъ теченіи.* — Почти всѣ большія рѣки Европы текутъ

*) Кавказъ выше всѣхъ европейскихъ горъ. Средняя высота его почти въ полтора раза превосходитъ среднюю высоту Альпійскихъ и Пиренейскихъ горъ. Точно такъ главныя вершины его — Эльбурусъ (5662 метра), Дыхъ-Тау (5200 метр.), Казбекъ (5043 метр.) и др. далеко превосходятъ высшія точки альпійскія (М. Бланъ им. 4810 метровъ).

по двумъ противоположнымъ направлѣнiямъ: или съ с. з. на ю. в., или наоборотъ съ ю. в. на с. з. Къ первымъ принадлежатъ рѣки, идущія въ южныя моря — Каспійское, Азовское, Черное и Средиземное, а также рѣки Скандинавскаго полуострова. Ко вторымъ относятся рѣки, изливающіяся въ болѣе сѣверныя моря — Ледовитый океанъ, Бѣлое море, Балтійское, Нѣмецкое и Атлантическiй океанъ. — На материкѣ Европы рѣки этихъ двухъ противоположныхъ склоновъ въ верхнемъ теченiи такъ близки другъ къ другу, что ничтожныя сухопутныя переѣзды съ однѣхъ на другія не могли мѣшать сообщенiямъ между сѣверными и южными странами*). Въ позднѣйшія времена удобства воднаго сообщенiя еще увеличены проектируемъ каналовъ.

Самая большая рѣка Европы — *Волга* своими лѣвыми притоками — *Шексой*, *Ужой*, *Ветлугой* и *Камой* приближается къ величайшимъ рѣкамъ сѣвера — *Печоръ* и *Сѣверной Двинѣ*, составляющейся изъ *Сухоны* и *Юга* и принимающей *Вытегду*. Правые притоки Волги — *Ока* и *Сура* близки къ *Дону* и его лѣвому притоку — *Хопру*. *Донецъ*, правый притокъ Дона, близокъ къ притокамъ *Днѣпра*, изъ которыхъ самый большой — *Десна* подходит близко къ *Окѣ*. Правые же притоки Днѣпра — *Березина* и *Припять* близки къ рѣкамъ Балтійскаго моря — *Западной Двинѣ*, *Нѣману* и *Западному Бугу*, который впадаетъ въ *Вислу*. *Дунай* беретъ начало недалеко отъ истоковъ *Рейна*, а лѣвые притоки его приближаются къ *Одрѣ* (Одеру) и *Лабѣ* (Эльбѣ). *Рона* близка къ *Рейну*, *Сенъ* и *Луарь*. Только *Гаронна* отдѣлена отъ соседнихъ большихъ рѣкъ горами Севенскими и Пиренейскими. Рѣки полуострововъ отдѣлены горами отъ рѣкъ материка и между собою. Такъ, на Пиренейскомъ полуостровѣ, *Эбро*, изливающаяся въ Средиземное море, отдѣленъ горами отъ рѣкъ, направляющихся въ Атлантическiй океанъ — *Дуеро*, *Тахо*, *Гвадианы* и *Гвадалквивира*. Альпы и Апеннины отдѣляютъ самую большую рѣку Италiи — *По* отъ всѣхъ другихъ рѣкъ. Также отдѣлены рѣки Балканскаго полуострова, въ томъ числѣ и наибольшая изъ нихъ — *Маритца*. Изъ рѣкъ Скандинавіи самыя большія: *Далъ* въ Швеціи и *Гломменъ* въ Норвегіи.

3) Въ одной только Европѣ мы находимъ лучеобразно расходящіяся рѣки. На Валдайской возвышенности берутъ начало

*) У насъ такіе сухопутныя переѣзды съ одной рѣки на другую называются волоками и память о нѣкоторыхъ изъ нихъ сохранилась въ названiяхъ городовъ, какъ напр. Вышній Волочекъ, Волоколамскъ и др.

не только двѣ рѣки противоположныхъ склоновъ — Волга и Западная Двина, но здѣсь же начинается Днѣпръ, такъ что три большія рѣки, расходящіяся въ три разныхъ моря, имѣютъ свои истоки очень близко другъ отъ друга. Точно такъ въ западной Европѣ — Дунай, Рейнъ и Рона начинаются недалеко другъ отъ друга и расходятся въ разные моря. Эти рѣчныя узлы тѣмъ важнѣе, что въ составъ ихъ входятъ самыя большія рѣки Европы, судоходныя почти отъ истоковъ.

Европа имѣетъ очень большое число озеръ. Наибольшее количество ихъ и *всѣ большія озера расположены вокругъ Балтійскаго моря*. Начиная отъ полуострова Ютландiи тянется, вдоль южнаго балтійскаго побережья, широкая полоса безчисленныхъ мелкихъ озеръ. Вокругъ Финскаго залива расположены самыя громадныя озера Европы, какъ *Ладожское*, *Онежское*, *Сайма*, *Пайене*, *Бѣлое*, *Ильмень*, *Чудское* или *Пейлусъ* и вся эта мѣстность получила поэтому названіе «страны великихъ озеръ». Многія изъ этихъ озеръ соединены между собою рѣками. Такъ въ самое большое озеро Европы — Ладожское идутъ рѣки: *Вуокса* изъ Саймы, *Свирь* изъ Онежскаго озера и *Волховъ* изъ Ильменя. Избытокъ воды, собирающейся въ Ладожскомъ озерѣ, выходитъ рѣкой *Невой* въ Финскiй заливъ. Озера расположены и вокругъ Ботническаго залива, на сѣверъ отъ котораго находится большое озеро *Энаре*. Весь восточный склонъ Скандинавскихъ горъ также усыянъ озерами, которые на югѣ Швеціи принимаютъ большіе размѣры. Здѣсь находятся озера: *Меларъ*, *Веттеръ* и *Венернъ*. Последнее принимаетъ въ себя рѣку *Кларъ* и выпускаетъ р. *Гету* въ Каттегатъ. Полагаютъ, что всѣ эти озера суть опрѣсненныя остатки бывшаго здѣсь моря, соединявшаго когда-то Ледовитый океанъ съ Нѣмецкимъ моремъ и отдѣлившаго тогдашній островъ Скандинавію отъ материка Европы.

Самое большое число озеръ въ остальной Европѣ расположено у подножiя Альпiйскихъ горъ и въ ихъ долинахъ. Здѣсь находятся: *Боденское* озеро, чрезъ которое проходитъ Рейнъ, *Женевское* — чрезъ которое проходитъ Рона и цѣлый рядъ итальянскихъ озеръ, чрезъ которые протекаютъ лѣвые притоки *По*. Кромѣ того много небольшихъ озеръ разсѣяно по всѣмъ европейскимъ странамъ.

Климатъ. Расположенная б. ч. въ умѣренномъ поясѣ, Европа не знаетъ ни полярной стужи Сибири и Сѣверной Америки, ни удручающаго зноя тропическихъ пустынь Африки, ни убійственно вреднаго воздуха болотъ жаркаго пояса.

Широкій на востокъ, материкъ Европы суживается все болѣе

и болѣе по направленію къ западу. Сообразно съ этимъ увеличивается вліяніе моря: восточная Европа (Россія) имѣетъ *климатъ материковый*, т. е. сухой, съ суровой зимой и жаркимъ лѣтомъ; западная — *морской*, т. е. сырой, съ меньшими крайностями зимней стужи и лѣтняго зноя^{*)}. — Но кромѣ этого громадное вліяніе на климатъ западной Европы оказываетъ теплое морское теченіе *Гольфстромъ* (т. е. *Заманное теченіе*, потому что оно идетъ отъ береговъ Мексиканскаго залива), развѣтвленія котораго омываютъ берега всей западной и сѣверо-западной Европы отъ Гибралтарскаго пролива до Бѣлаго моря и Новой Земли (см. таб. 25). Сравнительная мягкость зимы и влажность воздуха западной Европы чрезвычайно усиливаются подъ вліяніемъ Заливнаго теченія. Такъ Ирландія, лежащая подъ одной широтой съ нашими средними губерніями, не знаетъ нашихъ морозовъ, остается зеленой въ теченіе всей зимы, и скотина можетъ пастись круглый годъ. Въ Норвегій плодовые деревья растутъ еще свободно на широтѣ Архангельска и ни одинъ заливъ не замерзаетъ зимою даже у самой сѣверной оконечности — у мыса Нордъ-Капа.

Тогда какъ въ южной половинѣ Россіи засухи составляютъ весьма частое явленіе, въ соответствующихъ широтахъ западной Европы нѣрѣдко страдаютъ отъ избытка дождя.

Хотя большая часть Европы лежитъ въ умѣренномъ поясѣ, но огромное протяженіе по широтѣ (почти на 4000 верстъ или 37°) обуславливаетъ весьма значительное различіе въ теплотѣ между югомъ и сѣверомъ. На южныхъ берегахъ зимы совсѣмъ не бываетъ и они покрыты вѣчно зелеными деревьями и финиковыми пальмами. На сѣверныхъ тундрахъ земля не оттаиваетъ впродолженіе короткаго лѣта и покрыта только мхами и лишайми, а деревья существовать не могутъ, не будучи въ состояніи пустить корни въ мерзлую землю.

Естественными произведеніями Европа бдннее всѣхъ частей свѣта. Она одна не заходитъ въ жаркій поясъ и потому уступаетъ всѣмъ прочимъ по разнообразію растений и животныхъ. Даже минеральное царство, независимое отъ климатическихъ условій, здѣсь гораздо бдннее, особенно драгоценными камнями и металлами. Но за то люди нигдѣ такъ не пользуются дарами природы, какъ въ Европѣ: нигдѣ столько не добывается минеральныхъ сокровищъ, нигдѣ не разводится столько полезныхъ растений и животныхъ.

¹⁶² *) Въ Астрахани напр. въ Юлѣ жарче, чѣмъ въ Римѣ и даже Неаполѣ, а въ Январѣ холоднѣе, чѣмъ въ Гаммерфестѣ (близъ Нордъ-Капа).

Изъ *ископаемыхъ* всего важнѣе для людей — *соль*, *каменный уголь* и *жельзо*.

Въ особенно большомъ количествѣ *каменная соль* добывается на сѣверномъ склонѣ Карпатскихъ горъ по верхнему теченію Вислы (около Бохнн и Велички) и въ восточныхъ Альпахъ по среднему теченію Инна (около Зальцбурга).

Каменный уголь находятъ почти во всѣхъ европейскихъ странахъ, но нигдѣ въ свѣтѣ онъ не добывается въ такомъ количествѣ, какъ въ Англіи (особенно въ окрестностяхъ Ньюкэстля на с. в. и въ Уэльскихъ горахъ на ю. з.).

Жельзо есть во всѣхъ странахъ, но тоже не добывается нигдѣ въ такомъ количествѣ, какъ въ Англіи, и нигдѣ не отличается такими хорошими качествами, какъ въ Швеціи и Россіи^{*)}.

Нигдѣ въ мірѣ люди такъ не измѣнили *растительный покровъ*, какъ въ Европѣ. Дикія растения все болѣе и болѣе уничтожаются и замѣняются культурными. Особенно большая перемѣна произошла въ западной, болѣе населенной части Европы. Тамъ, гдѣ нѣкогда непроницаемые лѣса покрывали цѣлыя страны, теперь все обращено въ пашни, сѣянные луга и культурныя рощи, гдѣ деревья посажены правильными рядами. Въ первобытномъ видѣ лѣса сохранились лишь на горахъ западной Европы, въ Скандинавіи и у насъ въ Россіи, гдѣ сѣверныя и сѣверо-восточныя губерніи все еще представляютъ огромную площадь лѣсовъ.

Изъ *культурныхъ растений* первое мѣсто принадлежитъ растеніямъ хлѣбнымъ, особенно *пшеницѣ* и *ржи*. Во всей средней Европѣ и южной половинѣ Россіи главный хлѣбъ составляетъ пшеница, въ Скандинавіи и сѣверной половинѣ Россіи — рожь. Въ южной Европѣ разводится также *кукуруза* и *рисъ*, а въ сѣверной — *ячмень*. Кромѣ этихъ главныхъ хлѣбныхъ растений сѣютъ много и другихъ, какъ просо, гречиху, овесъ и др.

Послѣ хлѣбныхъ растений наибольшее значеніе имѣютъ *овощи*. Ихъ разводятъ всюду начиная съ самаго юга и почти до полярнаго круга. Особенно важное промышленное значеніе приобрѣли изъ нихъ *свекловица* и *картофель*. Свекловица, изъ сока которой вываривается сахаръ, разводится преимущественно въ средней Европѣ и южной Россіи (въ черноземной полосѣ, потому что она требуетъ

*) Шведскіе и наши уральскіе металлы особенно хороши потому, что при плавленіи руды употребляется древесное топливо; во всѣхъ другихъ странахъ, за неимѣніемъ лѣса, употребляется для этого каменный уголь, который портитъ металлы, заключая въ себѣ сѣру.

очень плодородной почвы). Картофель растетъ всюду до самыхъ сѣверныхъ странъ. Какъ промышленное растеніе его разводятъ для винокуренія и для приготовления крахмала и патоки.

Фруктовыя деревья растутъ всюду, кромѣ сѣверныхъ частей Россіи и Скандинавіи*). Особенно вкусными плодами славится Франція, разсылающая ихъ по всему свѣту (у насъ напр. французскія груши и черносливъ). Южные полуострова производятъ *апельсины, лимоны, помаранчи* и др. южные плоды. Больше всего ихъ высылаетъ Италія и особенно Сицилія (мессинскіе апельсины и лимоны). Къ плодовымъ деревьямъ относится и *шелковица* или *тутовое дерево*, разводимое на всемъ югѣ Европы, и особенно много въ сѣверной Италіи, южной Франціи и с. в. Испаніи. Къ югу отъ 48° с. ш. *виноградъ* даетъ уже хорошія вина, которыхъ нигдѣ въ свѣтѣ столько не готовится, какъ въ Европѣ и особенно во Франціи, Испаніи, Австріи и на ю. з. Германіи. У насъ въ Россіи славятся крымскія, кавказскія, донскія и даже астраханскія вина. На трехъ южныхъ полуостровахъ и на югѣ Франціи разводятъ *маслину* или *оливковое дерево*, свѣжіе плоды которой даютъ прованское —, а перезрѣлые — деревянное масло.

Изъ волокнистыхъ растеній особенную важность имѣютъ *ленъ* и *конопля*. Они разводятся въ средней и сѣверной Европѣ; у насъ самые обширные конопляники находятся по верхнему теченію Оки и Десны, а льна разводится особенно много вокругъ Рижскаго залива (славится псковскій ленъ) и въ губерніяхъ Ярославской и Костромской. Эти же растенія разводятъ южнѣе для масла, которое выжимается изъ семянъ, какъ подсолнечное.

Животныя. Какъ дикія растенія въ Европѣ замѣняются культурными, такъ дикія животныя исчезаютъ и замѣняются все болѣе и болѣе домашними.

Дикія животныя водятся еще тамъ, гдѣ есть лѣса, слѣдовательно болѣе всего въ сѣверной Россіи и Скандинавіи, хотя число ихъ вездѣ значительно уменьшилось противъ прежняго. Здѣсь встрѣчаются *медвѣди, волки, лисицы, зайцы, бѣлки, лоси*, лѣсные птицы — *тетерева, рябчики, куропатки и т. д.*

*) На западной сторонѣ Скандинавіи, вслѣдствіе вліянія Заливнаго теченія, плоды созрѣваютъ до 65° с. ш. У Гардангеръ-фіорда (подъ 60° с. ш.) растутъ вишневыя деревья въ 2½ аршина въ обхватѣ, а окрестности Тронгтейма отправляютъ цѣлые корабли, нагруженные плодами въ другія страны.

Въ лѣсахъ Гродненской губерніи живутъ еще *зубры*, водившіеся когда-то въ большей части средней Европы.

Болѣе сохранились водныя животныя и морскія птицы, хотя и они замѣтно уменьшились въ числѣ. Рыболовство существуетъ по всемъ рѣкамъ и морямъ, но особенно обширно при устьяхъ Волги (*осетръ, бѣлуга, бѣлорыбша, стерлядь* и др.), на Бѣломъ морѣ (*сема, сельдь, треска* и др.) и на Нѣмецкомъ морѣ (треска и сельдь). Въ сѣверныхъ моряхъ водится много морскихъ звѣрей (*моржей, тюленей*) и морскихъ птиц (*гага, дикіе гуси* и др.).

Важнѣйшія изъ *домашнихъ животныхъ* — *рогатый скотъ, овцы и лошади* разводятся всюду кромѣ крайняго сѣвера, гдѣ ихъ замѣняетъ *сѣверный олень*. Лучшія породы рогатаго скота разводятся въ Англіи и Голландіи; обѣ страны славятся чрезвычайно крупнымъ и молочнымъ скотомъ. Альпійскій скотъ, пасущійся на сочныхъ горныхъ лугахъ, даетъ необыкновенно вкусное молоко, изъ котораго готовятъ знаменитый швейцарскій сыръ. Скотоводство успѣшно также на всѣхъ европейскихъ низменностяхъ; такъ въ Испаніи славится андалузскій, въ Австріи — венгерскій скотъ. У насъ лучшія породы разводятся въ южныхъ, степныхъ губерніяхъ (черкасскій скотъ) и на сѣверѣ въ Архангельской губерніи, гдѣ Петромъ Великимъ разведена голландская порода (холмогорскій скотъ).

Лучшую породу *овецъ* составляютъ тонкорунные испанскіе *мериносы*, которые распространились по всей средней Европѣ (особенно славятся саксонскія овцы) и у насъ въ степныхъ губерніяхъ. Наибольшее количество мериноровъ разводится въ Англіи, гдѣ число ихъ втрое болѣе, чѣмъ въ Испаніи.

Самыми быстрыми скаковыми — и самыми сильными ломовыми *лошадьми* славится Англія. Хорошія и очень крупныя ломовыя лошади разводятся также на сѣверѣ Франціи (норманскія лошади). Когда-то знаменитыя андалузскія лошади теперь почти совсѣмъ перевелись. Хорошими лошадьми изобилуетъ венгерская низменность. У насъ лучшія заводскія лошади разводятся въ черноземныхъ, а степныхъ или табунныхъ — въ степныхъ губерніяхъ.

На крайнемъ сѣверѣ ни лошади, ни овцы, ни рогатый скотъ не живутъ, а на мѣсто ихъ въ тундрахъ является *сѣверный олень*. Онъ замѣняетъ и лошадь, потому что на немъ ѣздятъ, и рогатый скотъ, потому что его мясо и молоко служатъ пищей, и овцу, потому что изъ теплаго мѣха его самоѣды и лопари дѣлаютъ себѣ

одежду. Кромѣ того олени мѣха доставляютъ жилище: вынужденные постоянно перекочевывать съ своими стадами съ одного мѣста на другое, обитатели тундры не могутъ имѣть постоянного жилища, а живутъ въ палаткахъ, обтянутыхъ оленьими шкурами.

Населеніе. Число жителей въ Европѣ опредѣлено точнѣе, чѣмъ въ какой-нибудь другой части свѣта. Въ настоящее время оно простирается до 335 милліоновъ людей. Такимъ образомъ Европа уступаетъ только одной Азіи по числу жителей, а по плотности населенія далеко превосходитъ ее (Азія въ $4\frac{1}{2}$ раза больше Европы, а имѣетъ только 800 милл. жит.). Плотнѣе всего населена с. з. часть Европы (Англія, Бельгія, Голландія, западная Германія), а менѣе всего сѣверная и сѣверовосточная — (Скандинавія и сѣверная Россія). Въ составъ европейскаго населенія входятъ два племени: *средиземное* (кавказское) и *монгольское*; огромное большинство принадлежитъ первому.

А. *Народы средиземнаго племени* по языкамъ раздѣляются на двѣ группы: I) *индо-европейскую* (арійскую) и II) *семитическую*.

I. *Индо-европейскую группу* составляютъ многие народы, но огромное большинство принадлежитъ къ тремъ семействамъ: 1) *романскому* или *латинскому*, 2) *германскому* и 3) *славянскому*, почти равнымъ по числу людей (до 100 милл. въ каждомъ).

1) *Къ романскому* семейству принадлежатъ народы, которыхъ языки произошли отъ языка латинскаго. Сюда относятся обитатели юго-западной Европы — *испанцы, португальцы, французы и итальянцы*. Между Дунаемъ, Дунаемъ и Тисой живутъ *румыны* (молдаване и валахи), которыхъ также относятъ къ романскому семейству, потому что въ ихъ языкѣ болѣе половины словъ латинскаго корня.

2) *Къ германскому* семейству принадлежатъ народы, языки которыхъ произошли отъ языка древнихъ германцевъ. Они занимаютъ средину и сѣверо-западъ Европы и къ нимъ относятся: *нѣмцы, голландцы, англчане, шведы, норвежцы, датчане и исландцы*.

3) *Къ славянскому* семейству принадлежатъ народы, языки которыхъ произошли отъ языка славянскаго. Они живутъ на востокѣ, юго-востокѣ и частью въ срединѣ Европы, и занимаютъ изъ всѣхъ 3-хъ семействъ, наибольшее пространство земли. Поэтому ихъ раздѣляютъ на *восточныхъ, южныхъ и западныхъ*.

Восточныхъ славянъ составляютъ *русскіе*, занимающіе большую часть Россійской низменности.

Къ южнымъ славянамъ принадлежатъ *болгары* на востокѣ — и *сербы* на западѣ Балканскаго полуострова. Послѣдніе и въ австрійскихъ владѣніяхъ до Адриатическаго моря и по рѣкамъ Савѣ и Дравѣ (Здѣсь живутъ хорваты, хорутане, словенцы и др. сербскіе народцы).

Западныхъ славянъ составляютъ *поляки* по среднему теченію Вислы, *чехи* по верхнему теченію Лабы (Эльбы) и восточнѣе *словаки* (см. табл. 24).

По нижнему теченію Западной Двины и Нѣмана живетъ родственное славянамъ племя *литовско-латышское* (литовцы по Нѣману, а латыши по Западной Двинѣ).

Къ менѣе численнымъ народамъ индо-европейскаго племени принадлежатъ:

а) *Греки* по берегамъ морей: Ионическаго, Эгейскаго и Мраморнаго *).

б) *Кельты*, одинъ изъ древнѣйшихъ обитателей Европы, сохранившіеся только на Британскихъ островахъ и во Франціи. Къ нимъ относятся: *ирландцы, горные шотландцы, валлійцы* (на западѣ Англіи и Уэльсѣ) и *бретоны* во Франціи (потомки древнихъ бритовъ, жившихъ въ Англіи и частью выселившихся во Францію, на полуостровъ Бретань, получившій поэтому свое названіе).

в) *Албанцы* или *арнауты* на Балканскомъ полуостровѣ (къ западу отъ Пинда). Они произошли отъ смѣшенія разныхъ народовъ (*славянъ, грековъ* и др.).

Къ индо-европейскимъ народамъ относятся также *цыгане*, разсѣянно живущіе по разнымъ странамъ Европы. Они особенно численны по нижнему теченію Дуная.

II. *Къ семитическому* племени принадлежатъ *евреи* и *арабы*. Первые разсѣяны по всѣмъ странамъ, исключая Скандинавіи. Особенно много ихъ въ Польшѣ и западной Россіи.

Потомки арабовъ, покорившихъ въ средніе вѣка Пиренейскій полуостровъ, сохранились въ небольшомъ числѣ въ Испаніи, а также на островѣ Мальтѣ, гдѣ они перемѣшались съ итальянцами.

Въ западныхъ Пиренеяхъ живетъ племя *басковъ* (вѣроятно потомки древнихъ иберовъ, перемѣшавшіеся съ кельтами и другими народами), отличающееся по языку отъ всѣхъ другихъ европейскихъ народовъ.

*) Нѣкоторые относятъ грековъ къ романскому семейству на томъ основаніи, что въ латинскомъ языкѣ очень много словъ греческаго корня и въ такомъ случаѣ называютъ все семейство *греко-романскимъ*.

В. Народы монгольскаго племени разбѣяны по восточной Европѣ и большею частью перемѣшались съ кавказскими племенами такъ, что теперь сходятся болѣе съ ними по наружнымъ признакамъ и только языки свидѣтельствуютъ о ихъ монгольскомъ происхожденіи. Къ таковымъ принадлежать:

1) *Мадьяры* или *венгры* въ среднедунайской низменности.

2) *Турки-османы* на Балканскомъ полуостровѣ, разбѣяны между славянами и греками. Разныя другія турецкія племена живутъ на в. и ю. в. Россіи; таковы *татары* по среднему и нижнему теченію Волги и въ Крыму, *башкиры* по южному Уралу, *киргизы* въ астраханскихъ степяхъ между Волгой и Ураломъ, *чуваши* на правомъ берегу Волги между устьями Суры и Камы.

3) Между различными *финскими* племенами отличаютъ, по мѣсту жительства, 3 группы: финновъ *прибалтійскихъ*, *приволжскихъ* и *приуральскихъ*. Изъ нихъ *лопары* или *лапландцы* занимаютъ сѣверъ Скандинавіи и Кольскій полуостровъ, *квены* — сѣверное побережье Ботническаго залива, *собственно финны* — ю. з., *корелы* *) — восточную и внутреннюю Финляндію и *чухонцы* или *эсты* — южные берега Финскаго залива. Всѣ эти народцы составляютъ группу *прибалтійскихъ* финновъ, самую многочисленную. *Приволжскихъ* финновъ составляютъ *черемисы* и *мордва*. Первые живутъ на лѣвомъ берегу Волги между Вяткой и Ветлугой; вторые — на правомъ берегу по нижней Сурѣ. Къ *приуральскимъ* финнамъ принадлежатъ *вотяки* — въ Вятской, *пермяки* — въ Пермской, *зыряне* — въ Вологодской и *самоды* — въ Архангельской губерніи.

Финны перемѣшались въ очень различной степени съ кавказскими племенами: болѣе южные имѣютъ совершенно кавказскій, а сѣверные — почти совершенно монгольскій типъ (лопары и особенно самоды). То же самое можно сказать и о турецкихъ племенахъ: чѣмъ западнѣе, тѣмъ ближе они къ кавказскому типу (турки-османы, татары, особенно крымскіе), чѣмъ восточнѣе, тѣмъ ближе къ монгольскому — (башкиры, киргизы). Мадьяры почти совершенно средиземнаго типа.

Чисто монгольское племя представляютъ *калмыки*, кочующіе между нижней Волгой и Дономъ.

Изъ числа 335 милл. обитателей Европы болѣе 320 миллионъ

*) Корельскія поселенія встрѣчаются между русскими деревнями и въ губерніяхъ Петербургской, Новгородской и Тверской.

христіанъ, миллионъ шесть *евреевъ* и почти столько-же *магометанъ*. Число *язычниковъ* незначительно.

Христіанская вѣра распадается на 3 главныя вѣроисповѣданія или церкви: *православную* или *греко-россійскую*, *римско-католическую* и *протестантскую*. Эти 3 исповѣданія распространены довольно правильно между тремя главными семействами народовъ, такъ что *большая часть славянъ принадлежитъ къ православной церкви* (восточные и большая часть южныхъ славянъ; западные — католики), *большая часть германскихъ народовъ — къ протестантской церкви* (только $\frac{1}{3}$ нѣмцевъ католики, преимущественно въ западной Германіи) и *большая часть романскихъ народовъ — къ католической церкви* (только румыны православны).

Къ *магометанской* вѣрѣ принадлежатъ народы турецкаго племени, кромѣ чувашъ, которые частью православны, частью язычники. Къ послѣднимъ относятся также калмыки, принадлежащіе къ *буддійской* вѣрѣ.

Изъ всѣхъ жителей Европы нѣтъ и одного миллиона кочевниковъ; это калмыки и киргизы на ю. и самоды и лопары на с. Огромное же большинство живетъ осѣдло, занимается земледѣліемъ, скотоводствомъ, горнымъ промысломъ, заводской и фабричной промышленностью, торговлею и мореходствомъ. Занятія фабричной промышленностью, науками и искусствами развиты въ Европѣ болѣе чѣмъ въ какой-либо части свѣта и особенно между народами германскаго семейства.

Большая часть государствъ въ Европѣ — монархіи съ ограниченной властью (конституціонныя монархіи). Республики представляютъ Франція и Швейцарія (кромѣ маленькихъ республикъ на полуостровахъ Апеннинскомъ и Пиренейскомъ).

Пиренейскій полуостровъ

занимаетъ крайній юго-западъ Европы и составляетъ наиболѣе южную изъ ея странъ, такъ какъ сѣверное побережье лежитъ на одной широтѣ съ средней Италіей и Балканскими горами, а самая южная точка (М. Тарифа) есть выѣстъ съ тѣмъ самая южная оконечность материка. Отъ послѣдняго полуостровъ отдѣляется высокими и трудно проходимыми Пиренейскими горами.

По величинѣ Пиренейскій полуостровъ составляетъ приблизительно $\frac{1}{18}$ часть Европы (ок. 10,000 кв. м.).

Атлантическій океанъ съ широкимъ *Бискайскимъ* заливомъ

и Средиземное море мало изрѣзываютъ берега полуострова, вдаваясь лишь немногими и ничтожными заливами. Число острововъ также незначительно; только на восточной сторонѣ расположены въ Средиземномъ морѣ, двѣ группы острововъ: *Балеарскіе* (*Малорка* и *Менорка* самыя большіе) и *Питіузскіе* (*Ивиса* и *Форментера*).

Поверхность. Большая часть полуострова (болѣе $\frac{2}{3}$) состоитъ изъ плоскогорія, занимающаго средину его. Къ этому плоскогорію примыкаютъ двѣ низменности (*Арагонская* на с. в. и *Андалузская* на ю.), за которыми поднимаются самыя высокія горы полуострова — на с. *Пиренейскія* и на ю. *Сиерра Невада*.

Пиренеи, отдѣляющія Испанію отъ Франціи, представляютъ высокую, снѣжную цѣпь. Она не имѣетъ такихъ высокыхъ вершинъ какъ Альпы*), но и такихъ глубокихъ долинъ; отъ этого средняя высота или высота гребня не уступаетъ альпійской и даже нѣсколько превосходитъ ее; отъ этого же Пиренеи представляютъ цѣпь, гораздо менѣе удобную для переѣзда, чѣмъ Альпы. Лучшія дороги чрезъ нихъ находятся на в. и з., гдѣ высота гораздо меньше. На в. отъ Пиренеевъ отдѣляются береговыя цѣпи *Каталонскихъ* горъ (см. таб. 9), пересѣкаемая рѣкою Эбро, за которою онѣ примыкаютъ къ восточному склону плоскогорія. Каталонскія горы богаты металлами и каменнымъ углемъ. Оттого здѣсь развилась, болѣе чѣмъ гдѣ-нибудь въ Испаніи, фабричная промышленность и Барселона сдѣлалась первымъ торговымъ городомъ страны.

Между Пиренеями, Каталонскими горами и внутреннимъ плоскогоріемъ расположена *Арагонская* низменность. Она представляетъ степную, мѣстами песчаную, плохо воздѣланную и мало населенную равнину, — дно высохшаго озера. Эта низменность во всю длину свою орошается рѣкою Эбро. Когда-то судоходная до Сарагосы, рѣка теперь занесена песками и мелка.

Внутреннее плоскогоріе склоняется постепенно на з. къ Атлантическому океану, куда поэтому текутъ всѣ его рѣки. На с., в. и югѣ оно обставлено краевыми горами.

Сѣверную окраину составляютъ *Астурийскія* или *Кантабрійскія* горы, которыя примыкаютъ на в. къ Пиренеямъ. Проходя недалеко отъ моря, онѣ обильно орошены и покрыты прекрасными лѣсами. Восточную окраину плоскогорія составляетъ рядъ небольшихъ отдѣ-

*) Высшія точки Пиренеевъ поднимаются до 3 верстѣ (болѣе 3000 метровъ) надъ моремъ. Таковы: *Анету* (3404 м.) въ отдѣльно стоящей горной массѣ *Маладеттъ*, *Монъ Пердо* (3352 м.), *Вишмаля* (3290 м.) и нѣкот. др.

ныхъ цѣпей, не имѣющихъ общаго названія*). Изъ нихъ особенно замѣчательны *Монтесъ Универсалесъ*, какъ центръ, отъ котораго рѣки расходятся въ разныя стороны. Здѣсь беретъ начало р. *Тахо*, идущая въ Атлантическій океанъ; отсюда же выходятъ *Гвадалавіаръ* и *Хукаръ*, выходящія въ Средиземное море и нѣкоторые притоки Эбро. Развѣтвленія Монтесъ Универсалесъ отдѣляются отъ болѣе сѣверныхъ цѣпей (какъ Сиерра дель Монкайо) долиной рѣки *Халона* (притока Эбро), по которой идетъ удобнѣйшій путь изъ Драгоніи на плоскогоріе. Отсюда важное значеніе Сарагосы, какъ крѣпости. Южную окраину плоскогорія составляетъ *Сиерра Морена* т. е. *Черныя горы*, теперь чаще называемая *Андалузскими Порубежными горами*. Свое названіе эта цѣпь получила отъ покрывающихъ ее темныхъ лѣсовъ, въ отличіе отъ другихъ горъ внутренней Испаніи, совершенно безлѣсныхъ.

Плоскогоріе представляетъ б. ч. сухія равнины съ бесплодной, каменистой или глинистой почвой, мѣстами даже пропитанной солью. Такова напр., плоская какъ столъ, степная равнина *Ла Манча* между рѣками Гвадіаной, Гвадалквивиромъ и Хукаромъ (см. таб. 9). Три большія рѣки — *Дуеро*, *Тахо* и *Гвадіана* орошаютъ плоскогоріе. Онѣ промывли себѣ глубокія ложбины, текутъ въ очень крутыхъ берегахъ, наполнены порогами и судоходны только въ нижнемъ теченіи (Тахо почти отъ испанской границы). Изъ меньшихъ рѣкъ въ Атлантическій океанъ текутъ: *Миньо*, составляющій частью сѣверную границу Португаліи, и *Мондего* съ *Сиерры да Эстрелии*. Сочныхъ луговъ на плоскогоріи совсѣмъ нѣтъ и потому скотоводство ничтожно; зато сухія равнины покрыты ароматическимъ кустарникомъ, составляющимъ любимую пищу мериносовъ и потому овцеводство здѣсь очень обширно.

Посрединѣ плоскогорія проходитъ рядъ цѣпей съ в. на з. и раздѣляетъ его на двѣ половины: сѣверную, болѣе высокую или *плоскогоріе Старой Кастиліи* и южную, менѣе высокую или *плоскогоріе Новой Кастиліи*. Раздѣляющія ихъ цѣпи, называемыя въ книгахъ Кастильскими Порубежными горами (въ Испаніи этого названія не знаютъ), состоятъ изъ *Сиерры де Гвадарамы*, покрытой большую часть года снѣгомъ, еще болѣе высокой *Сиерры де Гредосъ*, *Сиерры де Гата* и *Сиерры да Эстрелии* (въ Португаліи).

Къ югу отъ Сиерры Морены разстилается волнообразная низмен-

*) Названіе *Иберійскихъ* горъ, встрѣчаемое въ нѣкоторыхъ книгахъ и атласахъ, въ самой Испаніи не употребительно.

ность Андалузская, орошенная Гвадалquivиромъ. Это наименьшая изъ пяти большихъ рѣкъ полуострова, но самая полноводная, благодаря тому, что лѣвые притоки ея берутъ начало на снѣжной цѣпи *Сиерры Невады*. До Севильи могутъ подыматься корабли.

Во время владычества арабовъ вся низменность была превосходно воздѣлана и представляла цвѣтущій садъ; теперь обширныя пространства запустѣли и обратились въ степи, особенно по берегамъ *Хенила*, лѣваго притока Гвадалquivира.

На самомъ югѣ круто подымается *Сиерра Невада* съ высочайшей вершиной полуострова — *Мулласеномъ* (3567 метр.), покрытой вѣчнымъ снѣгомъ. *Сиерра Невада* стоитъ на возвышенной площади, сливающейся на с. в. съ плоскогоріемъ Новой Кастиліи. Наиболее высокую часть этой площади занимаетъ небольшая, но довольно высокая (до 2400 метр.) цѣпь *Ла Сагра*, съ сѣвернаго склона которой беретъ свое начало рѣка *Сеура*, изливающаяся въ Средиземное море.

Малое развитіе береговъ, преобладаніе плоскогорій и неудобства рѣкъ дѣлаютъ Пиренейскій полуостровъ сходнымъ съ сосѣдней Африкой, съ которой южная часть Испаніи имѣетъ сверхъ того одинаковую растительность.

Климатъ. Обетавленное по краямъ горами, задерживающими облака, плоскогоріе имѣетъ чрезвычайно сухой и вполне материковый климатъ. Въ Мадридѣ лѣтомъ бываетъ до 35° тепла, а зимою до 7° мороза, тогда какъ на южномъ берегу моря лѣтомъ рѣдко бываетъ болѣе 30°, а зимою менѣе 6° тепла. На югѣ полуострова зимою уже не бываетъ ни снѣга, ни морозовъ. Дожди выпадаютъ болѣе всего весной и осенью и это самыя пріятныя времена года. На плоскогоріи лѣтомъ растительность почти совсѣмъ выгораетъ. Довольно сухимъ воздухомъ отличается и побережье Средиземнаго моря. Зато западныя и сѣверныя окраины полуострова получаютъ очень большое количество влаги.

Естественныя богатства. *Ископаемыми* Испанія такъ богата, какъ немногія страны Европы. *Серебро* добывается въ *Сиеррѣ Моренѣ* и въ Каталонскихъ горахъ. Богатѣйшіе *ртутные рудники* находятся на сѣверномъ склонѣ *Сиерры Морены* (ок. Альмадена). Одна треть всего добываемаго въ Европѣ *свинца* получается въ Испаніи (большая часть въ *Сиеррѣ Невадѣ*). *Мѣдные рудники* на з. *Сиерры Морены* принадлежатъ къ богатѣйшимъ. Каталонскія горы изобилуютъ *солью*. *Жельзо* и особенно *каменный уголь* находятся почти во всѣхъ областяхъ Испаніи.

Береговья страны Пиренейскаго полуострова, какъ наиболѣе влажныя, имѣютъ богатую *растительность* и особенно на западѣ и сѣверѣ. Восточное, болѣе сухое побережье, имѣетъ превосходное искусственное орошеніе, заведенное еще арабами. Поэтому здѣсь собираютъ обильныя жатвы *риса*, *кукурузы* и др. хлѣбныхъ растеній. Всевозможныя *плоды*, *маслина* и *шелковица* покрываютъ уступы горъ. Вся область Валенсіи представляетъ одинъ цвѣтущій садъ. Далѣе на югъ, начиная отъ Мурсіи, примѣшиваются уже африканскія растенія: появляются *финиковыя пальмы*, *сахарный тростникъ*, *хлопчатникъ*, *кошенилевыя кактусы*, *агавы*, даже *бананы*. Въ лѣсахъ растутъ *пинии* (южныя сосны) и *пробковый дубъ*, кора котораго составляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ предметовъ вывоза Испаніи. *Виноградъ* разводится вездѣ по побережьямъ и вина (здѣсь болѣе крѣпкія, чѣмъ въ средней Европѣ) приобрѣли всемирную извѣстность. Таковы: лиссабонское и портъ-вейнъ (по городу Оporto въ Португаліи и хересь, малага аликанте и др. въ Испаніи). Сухое плоскогоріе бѣдно растеніями; здѣсь только въ глубокихъ долинахъ рѣкъ встрѣчается болѣе обильная растительность.

Дикія животныя водятся только въ горахъ Пиренейскаго полуострова. Изъ домашнихъ — особенно славится тонкорунная овца — *мериносы**), но испанская шерсть теперь уступаетъ англійской и германской (саксонскія овцы). Андалузія славится крупнымъ *рогатымъ скотомъ*. Знаменитая когда то порода *андалузскихъ лошадей* теперь почти совсѣмъ исчезла. *Ослы* и *мулы* составляютъ обыкновенныхъ вьючныхъ животныхъ, какъ во всѣхъ южныхъ странахъ.

Населеніе. Число обитателей Пиренейскаго полуострова простирается до 22 милліоновъ. Огромное большинство ихъ состоитъ изъ *испанцевъ* (ок. 17 мил.) и *португальцевъ* (ок. 4 1/2 мил.) — народовъ романскаго семейства**). Въ западныхъ Пиренеяхъ живутъ *баски*.

На всемъ полуостровѣ господствуетъ *римско-католическая* религія и другія вѣроисповѣданія терпимы по закону лишь съ недавняго времени.

Португальскій языкъ, хотя и близокъ къ испанскому, но отли-

*) Мериносы круглый годъ остаются подъ открытымъ небомъ и проводятъ лѣто на возвышенностяхъ, а на зиму сгоняются въ болѣе низкія мѣста.

**) На всемъ югѣ полуострова населеніе сильно перемѣшалось съ *арабами*, потомки которыхъ сохранились еще въ *Сиеррѣ Невадѣ* (до 50,000). Въ такомъ же числѣ встрѣчаются *цигане* (у испанцевъ гитаносы) преимущественно въ Андалузій.

чается отъ него и имѣть свою литературу. Въ сѣверо-восточной Испаніи говорятъ тоже не-испанскимъ языкомъ. Такъ въ Каталоніи и Арагоніи (до Валенсіи) говорятъ языкомъ, сходнымъ съ провансальскимъ въ южной Франціи. Языкъ басковъ не походитъ ни на одинъ изъ извѣстныхъ языковъ.

Образованность стоитъ на весьма низкой степени какъ въ Испаніи, такъ и въ Португаліи. Исключеніе составляютъ только баски, отличающіеся отъ испанцевъ и своей предприимчивостью и веселымъ нравомъ. Земледѣліе, пути сообщенія, торговля, промышленность и народныя школы у нихъ въ превосходномъ состояніи.

Главные занятія населенія полуострова составляютъ *земледѣліе* и *овцеводство*; первое процвѣтаетъ по окраинамъ, второе — на плоскогоріи. *Горный промыселъ* развился особенно сильно въ послѣдніе лѣтъ 30. *Обработывающая промышленность* еще незначительна. Только с. в. области (Каталонія и Валенсіа) производятъ *шелковыя* и *хлопчатобумажныя* ткани; большая же часть фабричныхъ издѣлій ввозится изъ другихъ странъ, преимущественно англичанами, въ рукахъ которыхъ находится и торговля.

Политически полуостровъ раздѣляется на два государства: королевство Испанію и королевство Португалію*).

Королевство Испанія

раздѣляется теперь на 49 провинцій (вмѣстѣ съ Канарскими островами), но это дѣленіе имѣетъ значеніе только для испанцевъ. Для насъ гораздо важнѣе старинное историческое раздѣленіе на области.

Важнѣйшія области и города:

1) **Галисія**, несмотря на тщательную обработку земли, не можетъ прокормить многочисленнаго населенія. Оттого обитатели ея (галъегі) расходятся по всему полуострову въ качествѣ рабочихъ.

Сантъ Яго съ могилою апостола Іакова, покровителя Испаніи, на поклоненіе которому стекается много богомольцевъ со всей страны.

Корунья — лучшая гавань Галисіи.

Ферроль — военный портъ.

2) **Астурія**. Гл. гор. Овiedo.

* Есть еще маленькая республика *Андорра* въ Пиренеяхъ съ 6000 обитателей.

3) **Леонъ**. *Валядолидъ* торговый центръ Старо-Кастильскаго плоскогорія.

Саламанка съ стариннымъ университетомъ.

4) **Старая Кастилія**. *Сантандеръ* — самая важная испанская гавань на Бискайскомъ заливѣ.

Бургосъ ведетъ значительную торговлю шерстью. Теперь одна изъ важнѣйшихъ крѣпостей Испаніи.

5) **Новая Кастилія** — самая большая изъ провинцій, но одна изъ бѣднѣйшихъ. Здѣсь лежитъ столица Испаніи

Мадридъ, почти съ полумилліоннымъ населеніемъ, на небольшой рѣчкѣ *Мансанаресъ*, лѣтомъ пересыхающей. Городъ расположенъ среди пустынной равнины. Какъ главный узелъ желѣзныхъ дорогъ, онъ есть одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ страны. Университетъ.

Аранжуэсъ на р. Тахо съ великолѣпнымъ паркомъ и дворцомъ; служитъ весенней резиденціей королей (лѣтомъ лихорадочная мѣстность), какъ осенней —

Эскориалъ, дворецъ и монастырь.

Толедо на Тахо былъ до Мадрида столицей Испаніи и центромъ духовенства. И теперь служитъ мѣстопробываніемъ перваго архіепископа королевства. Многочисленные монастыри и церкви указываютъ на прежнее его значеніе.

Альмаденъ на югѣ съ богатыми ртутными рудниками.

6) **Эстремадура** на з.; бѣднѣйшая область Испаніи. Здѣсь особенно развито овцеводство.

Бадахосъ сильная крѣпость на границѣ Португаліи.

На с. Эстремадуры находится монастырь Св. Юста, мѣсто кончины Карла V.

7) **Андалузія** — плодороднѣйшая часть Испаніи; при арабахъ была цвѣтущей страной, а теперь обширныя области обратились въ степи.

Кордова на Гвадалквивирѣ. Городъ извѣстенъ выдѣлкою кожъ (кордуанъ). Во времена арабовъ былъ лучшимъ городомъ Испаніи; теперь въ большомъ упадкѣ.

Севилья на томъ мѣстѣ Гвадалквивира, до котораго поднимаются корабли и потому важный торговый городъ и очень промышленный. Шелковыя и табачныя фабрики (сигары и нюхательный табакъ). Университетъ.

Хересъ-де-ла-Фронтера ведетъ обширную торговлю виномъ.

Кадисъ торговый городъ и главный военный портъ Испаніи. Въ юго-восточной, гористой части Андалузій:

Гранада на Хениль была главнымъ городомъ мавританскихъ королей. На высокой скаль остатки великолѣпнаго мавританскаго дворца *Альгамбры*.

Малага, на южномъ берегу, одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Испаніи. Славится превосходнымъ виномъ.

8. Мурсія. *Мурсія* на рѣкѣ Сегурѣ, складъ шелка.

Картахена — военный и торговый портъ.

9. Валенсія имѣтъ превосходно устроенное искусственное орошеніе и благодаря этому представляетъ сплошную садъ, покрытый шелковицей, маслиной и плодовыми деревьями.

Валенсія (до 150,000 жит.) одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Испаніи съ большимъ производствомъ шелковыхъ тканей.

Аликанте на югѣ, славится своимъ виномъ. Университетъ.

Алькой производятъ очень много писчей бумаги (и напросной), шерстяныхъ, бумажныхъ и льняныхъ тканей.

10. Арагонія, запущенная и бѣдная страна.

Сарагоса крѣпость на р. Эбро.

11. Каталонія — наилучше воздѣланная и наиболѣе фабричная область Испаніи. Поэтому главный городъ ея

Барселона (ок. 250,000 жит.) есть *первый торговый городъ страны* съ фабриками шелковыхъ, шерстяныхъ, хлопчатобумажныхъ и другихъ издѣлій. Университетъ.

Другой фабричный городъ съ тѣми же производствами —

Реусъ, высылаетъ свои произведенія чрезъ городъ *Таррагону*.

Къ Каталоніи примыкаетъ маленькая *республика Андорра* въ Пиренеяхъ. Она имѣтъ всего 7 кв. миль и 6000 жителей.

12. Земли Басковъ составляютъ небольшія области: *Бискайя*, *Алава*, *Гипуская* и *Наварра*. Самый большой изъ городовъ — крѣпость *Памплона*.

Испаніи принадлежатъ обѣ группы острововъ на Средиземномъ морѣ — *Балеарскіе* и *Питиузскіе*. На о. Мальоркѣ г. *Пальма* ведетъ значительную торговлю, а г. *Магонъ* на о. Меноркѣ служитъ станціей для французскихъ кораблей, плывущихъ изъ Марсели въ Алжиръ и обратно.

Колоніи испанцевъ въ другихъ частяхъ свѣта.

Въ Азіи: *Филиппинскіе о-ва* и рядомъ о-ва *Зулу*.

Въ Африкѣ: 1) Нѣсколько небольшихъ острововъ на сѣв. бе-

регу (см. таб. 9), а на материкѣ нѣкоторые укрѣпленные пункты, изъ которыхъ наиболѣе важный — *Сеута*.

2) *О-ва Канарскіе*.

3) Изъ Гвинейскихъ — о-ва *Аннобонъ* и *Фернандо-По* (см. таб. 3).

Въ Америкѣ: *Куба* и *Порто-Рико* изъ большихъ Антильскихъ острововъ.

Въ Австраліи: о-ва *Каролинскіе*, *Маріанскіе* и *Палау* или *Пелю*.

Королевство Португалія

занимаетъ западную часть полуострова.

Населеніе сосредоточено болѣе въ сѣверной половинѣ. Земледѣліе, скотоводство и горный промыселъ здѣсь въ большемъ упадкѣ, чѣмъ въ Испаніи. Добываніе морской соли и приготовленіе вина составляютъ важнѣйшія занятія. Торговля почти вся въ рукахъ англичанъ.

Важнѣйшіе города:

Лиссабонъ (ок. 250,000 жит.) на правой сторонѣ лимана (вереть 15 ширины), образуемаго рѣкою Тахо (здѣсь Тежу; см. таб. 9); столица государства и главный торговый городъ; славится своими винами. Недалеко

Синтра, служитъ лѣтней резиденціей королей.

Опорто на р. Дуеро (здѣсь Дуро); большое производство портьвейна и шелковыхъ издѣлій (ок. 110,000 жит.)

Коимбра на р. Мондего съ университетомъ.

Колоніи португальцевъ въ другихъ частяхъ свѣта.

Въ Азіи: 1) Восточная половина о-ва *Тимора* (изъ Малыхъ Зондскихъ).

2) *Г. Макао* близъ Кантона въ Китаѣ.

3) *Діу*, *Даманъ* и *Гоа* въ Индостанѣ.

Въ Африкѣ: 1) *Азорскіе* о-ва, причисляемые португальцами къ ихъ европейскимъ владѣніямъ.

2) *О-въ Мадейра*, знаменитый своимъ виномъ.

3) *О-ва Зеленаго Мыса*.

- 4) О-ва: *Св. Томы* и *до Принсипе* изъ Гвинейскихъ.
- 5) На материкѣ Африки: *Ангола* и *Бенигуэла* на западной — и *Собала* и *Мозамбикъ* на восточной сторонѣ.

Франція

занимаетъ самую западную и узкую часть европейскаго материка, составляя немного болѣе $\frac{1}{20}$ всей его поверхности (ок. 9,000 кв. м.).

Франція омывается на югѣ *Средиземнымъ моремъ*, на з. *Бискайскимъ залитомъ* и на с. *Ла-Маншемъ*, проливомъ *Па-де-Кале* и *Нѣмецкимъ моремъ*.

Изъ значительныхъ острововъ Франціи принадлежитъ *Корсика*.

Берега Средиземнаго моря у предгорій альпійскихъ отличаются обиліемъ бухтъ и удобныхъ гаваней, способствовавшихъ еще въ древности образованію колоній; таковы Тулонъ и Марсель. Зато берега *Ліонскаго залива* низки, море мелко и заносится все болѣе и болѣе пескомъ.

Морское теченіе, огибающее весь *Бискайскій заливъ* (см. таб. 25), осаждаетъ огромное количество песку у западныхъ береговъ Франціи. Обнаженный во время отлива, песокъ этотъ вѣтромъ переносится на берегъ и образуетъ высокіе холмы или *дюны* (здѣсь до 25 сажень высоты). Вѣтеръ сдуваетъ песокъ съ дюнъ и гонитъ его все далѣе внутрь страны, обращая плодородныя земли въ пустыни. Чтобы защититься отъ распространенія песковъ, люди засаживаютъ дюны деревьями (преимущественно соснами, хорошо растущими на пескѣ), которыя укрѣпляютъ ихъ своими корнями. Этимъ способомъ удалось остановить распространеніе песковъ почти на всемъ западномъ берегу Франціи*). Самый печальный видъ представляетъ южная часть берега отъ устьевъ Гаронны до Пиренеевъ. Песчаная равнина, называемая здѣсь *ландами* (см. табл. 10), покрыта кое-гдѣ тощей травой и пригодна только для овцеводства.

Скалистые берега полуострова Бретани изрѣзаны многочисленными бухтами и представляютъ удобныя и безопасныя гавани.

У сѣверныхъ береговъ Франціи море частью мелко, частью наполнено подводными камнями**) и представляетъ, подобно за-

*) Замѣчено, что пески подвигались ежегодно сажень на 10 далѣе внутрь страны.

**) Таковы напр. „Кальвадосъ“ къ западу отъ устьевъ Сены, гдѣ плаваніе чрезвычайно опасно.

паднымъ берегамъ, наиболѣе удобныя гавани только при устьяхъ рѣкъ.

Сухопутная граница тянется отъ Нѣмецкаго моря до Вогезовъ на ю. в., отдѣляя Францію отъ Бельгіи, Голландіи (Люксембургъ) и Германіи. Южнѣе она идетъ все по горамъ: Вогезы отдѣляютъ Францію отъ Германіи, Юра — отъ Швейцаріи, Альпы — отъ Италіи и Пиреней — отъ Испаніи.

Поверхность. За исключеніемъ небольшихъ возвышенностей Бретани (Монъ д'Арре) и Нормандіи, вся сѣверная и западная Франція представляетъ низменную, слегка волнообразную равнину (Французская низменность). На сѣверѣ она сливается съ низменностью Германской (точнѣе Бельгійской), на югѣ — съ низменностью Ронской или Провансальской. Узкая низменная полоса, соединяющая послѣднюю съ Французской низменностью, отдѣляетъ горы внутренней Франціи (Северныя) отъ Пиренеевъ.

Западные Альпы, по гребню которыхъ проходитъ граница Франціи чрезъ *Монте Визо*, *Монъ Сенисъ* до *Монъ Блана*, наполняютъ своими отрогами юго-востокъ страны. Около р. Роны къ Альпамъ примыкаетъ хребетъ *Юра*, сѣвернѣе котораго, за небольшою впадиной, поднимаются *Вогезы*.

Горы и возвышенности внутренней Франціи составляютъ западную часть того ряда невысокихъ цѣпей, которыя облегаютъ Альпы съ сѣверной стороны въ видѣ большого полукружія. Оно начинается на югѣ Франціи *Северными* съ ихъ отрогами: *возвышенностью Оверни*, на которой поднимаются отдѣльныя вулканическія вершины, какъ *Пюи де Домъ*, *Монъ Доръ* (высшая точка внутренней Франціи — до 2-хъ верстъ или 1886 метр.) и южнѣе *Канталъ*. Къ сѣверу отъ Северновъ тянется рядъ постепенно понижающихся цѣпей — *Монъ дю Ліонне*, *Монъ дю Шароле* и *Котъ д'Оржъ*. Еще сѣвернѣе примыкаетъ плоскогоріе *Лануръ* и возвышенность Лотарингіи, которая уже сливается на югѣ съ *Вогезами*, а на сѣверѣ съ *Арjonsкимъ лѣсомъ* и *Арденнами*.

Орошеніе. Немногія страны могутъ похвалиться такимъ выгоднымъ распредѣленіемъ рѣкъ, какъ Франція. Съ болѣе высокой внутренней части онѣ расходятся во все стороны и представляютъ удобныя сообщенія съ окружающими морями. Впрочемъ удобства эти значительно уменьшились противъ прежняго: съ истребленіемъ лѣсовъ*) слышатся постоянныя жалобы на обмелѣніе рѣкъ (и вмѣстѣ съ тѣмъ на опустошительность весеннихъ разливовъ).

*) Франція имѣетъ теперь не болѣе $\frac{1}{3}$ того количества лѣса, какое имѣла еще 100 лѣтъ тому назадъ.

Важнѣйшая изъ рѣкъ Средиземнаго моря есть *Рона*. Она принимаетъ съ правой стороны *Сону* съ притокомъ *Ду*, а съ лѣвой — *Изерь* и *Дюрансъ* *). Рона представляетъ мало удобствъ для судоходства: *изъ всѣхъ большихъ рѣкъ Европы она самая быстрая* и при устьяхъ загромождена мелями и камнями.

Въ Бискайскій заливъ впадаютъ: *Гаронна* и *Луара*.

Гаронна беретъ начало на Пиренейхъ и получаетъ важнѣйшіе притоки съ Севенскихъ и Овернскихъ горъ. Таковы: *Тарнъ*, *Лотъ* и *Дордонъ*. Принявъ послѣднюю рѣку, *Гаронна* называется *Жирондою* и расширяется въ лиманъ, судоходный для кораблей до города Бордо.

На Севеннахъ беретъ свое начало *Луара*, принимающая съ лѣвой стороны *Алле*, *Шеръ* и *Вьенну* съ *Крезю*. Корабли могутъ подыматься по Луарѣ до города Нанта.

Въ Ла-Маншъ впадаютъ: *Сена* и *Сомма*.

Сена принимаетъ съ лѣвой стороны *Юнну*, а съ правой — *Марну* и *Оазъ*. Для небольшихъ кораблей *Сена* судоходна вверхъ до города Руана.

Рѣки, текуція въ Нѣмецкое море принадлежатъ Франціи только верхнимъ теченіемъ. Таковы: притокъ Рейна *Мозель*, берущій начало на Вогезахъ, *Маасъ* и *Шельда*.

Климатъ. Благодаря близости Атлантическаго океана и Заливнаго теченія, *Франція есть самая теплая страна на материкѣ Европы*. Теплѣйшая часть расположена по южному склону альпійскихъ предгорій, гдѣ зима состоитъ почти только изъ дождей. Сосѣдняя Провансальская низменность, столь же теплая, страдаетъ иногда отъ холоднаго вѣтра, дующаго съ горъ. Этотъ вѣтеръ, называемый *мистралемъ*, нерѣдко губитъ оливковыя деревья или маслины, составляющія главное богатство здѣшнихъ поселянъ. Даже на сѣверѣ Франціи зима настолько умѣренна, что рѣки рѣдко покрываются льдомъ.

Сѣверо-западная Франція, находясь подъ большимъ вліяніемъ моря, имѣетъ болѣе сырой воздухъ; ю. в. часть, за Севеннами, гораздо суше.

Естественныя богатства. *Минеральныя богатства Франціи*

*) Дюрансъ сноситъ съ Альпійскихъ горъ огромное количество камней и покрыва ими большое пространство земли въ низовьяхъ Роны. Эту бесплодную каменистую страну французы называютъ *Ла Кро* (см. табл. 10). Иной видъ представляетъ собственно дельта Роны, покрытая превосходными лугами и называемая *Камарюю*. Эти луга постоянно увеличиваются новыми осажденіями рѣчнаго ила.

незначительны. Добывается правда большое количество желѣза и каменнаго угля, но желѣзныя руды болѣею частью находятся далеко отъ каменноугольныхъ залежей *).

Изъ культурныхъ растений на сѣверѣ Франціи разводятъ *средне-европейскія злаба* (преимущественно пшеницу) и *плоды*. Въ средней Франціи къ нимъ примѣшивается *виноградъ*. *По обилію плодовъ и винъ Франція первая страна въ мірѣ*. На югѣ особенно много разводится *маслины* (прованское масло) и *шелковицы*. Французскіе вина, плоды и прованское масло разсылаются во всѣ страны и приобрѣли всемірную извѣстность.

Дикихъ животныхъ, по населенности страны, мало. Изъ *домашнихъ* — особенно славятся *нормандскія ломовыя лошади*, очень крупныя и сильныя.

Населеніе. Изъ 38 милліоновъ жителей около 36 милл. составляютъ *французы*, народъ романскаго племени, къ которому принадлежатъ также *итальянцы*, занимающіе островъ Корсику и окрестности г. Ниццы. *Бретоны* или *брейзары* на полуостровѣ Бретани принадлежатъ къ кельтическому племени и суть потомки переселившихся сюда изъ нынѣшней Англій бритовъ. Въ Пиренейхъ живетъ до 160,000 *басковъ*.

Огромное большинство обитателей ($\frac{11}{12}$) принадлежитъ *католическому* исповѣданію; остальные протестанты, евреи и т. д.

По образованности Франція занимаетъ первое мѣсто между романскими странами. Первоначальное обученіе теперь для всѣхъ обязательно. Для высшаго образованія существуетъ очень много учреждений.

Изъ разныхъ видовъ *добывающей промышленности* особенно развиты: *земледѣліе* и *рыболовство*.

Хлебныхъ растений разводится столько, что ихъ хватаетъ для продовольствія населенія при обыкновенныхъ урожаяхъ. Особенное вниманіе обращено на разведеніе болѣе цѣнныхъ растений, какъ *плодовъ*, *винограда*, *маслины*, *шелковицы* и промышленныхъ растений, какъ *льна* (на сѣверѣ), *свекловицы* и др.

Рыболовство очень обширно и производится не только у бере-

*) Въ очень немногихъ мѣстахъ Франціи каменно-угольныя копи встрѣчаются рядомъ съ желѣзными рудами. Такъ — у С-тъ Этьенна (недалеко отъ Лиона), почему городъ сдѣлался центромъ фабричной промышленности (желѣзныя издѣлія и шелковыя ткани); сѣвернѣе у Крезю, тоже весьма промышленнаго городка.

говъ Франціи (ловля сардинокъ), но и въ дальнихъ моряхъ (особенно ловля трески на нью-фаундлендскихъ меляхъ).

Горный промыселъ направленъ на добываніе желѣза, каменнаго угля и морской соли.

Скотоводство весьма ограничено по недостатку луговъ.

Какъ ни обширна промышленность добывающая, но она далеко уступаетъ *промышленности обрабатывающей*, которая имѣетъ *всемірное* значеніе и уступаетъ только англійской. Изъ фабричныхъ издѣлій Франціи особенно славятся предметы роскоши, по вкусу и изяществу не имѣющіе себѣ равныхъ.

По *торговлѣ* Франція занимаетъ тоже одно изъ первыхъ мѣстъ.

Государственное устройство республиканское. Высшая или законодательная власть находится въ рукахъ національнаго собранія, а исполнительная — въ рукахъ президента.

Административное раздѣленіе на 87 департаментовъ (называемыхъ большею частію по рѣкамъ) имѣетъ значеніе только для французовъ. Важнѣе историческое дѣленіе на провинціи.

Провинціи и города:

1. **Иль-де-Франсъ.** *Парижъ*, столица Франціи на обоихъ берегахъ Сены, близъ впаденія въ нее Марны; послѣ Лондона самый многолюдный городъ Европы (2 милл. жителей) и одинъ изъ важнѣйшихъ въ свѣтѣ по торговлѣ и промышленности. На первомъ планѣ стоятъ предметы роскоши, которыми Парижъ снабжаетъ весь міръ. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ составляетъ умственный центръ страны ибо здѣсь сосредоточены всѣ высшія учрежденія для развитія наукъ и искусствъ, здѣсь издается наибольшее количество книгъ и находятся богатѣйшія бібліотеки. По красотѣ построекъ Парижъ считается лучшимъ городомъ въ свѣтѣ. Нѣсколько западнѣе его находится *Версаль* съ великолѣпнымъ паркомъ, служащимъ мѣстомъ прогулки парижанъ, и дворцомъ, въ которомъ собраны картины, изображающія важнѣйшія событія французской исторіи. На с. в. *Сенъ Кантенъ* на Соммѣ производитъ очень много батиста, какъ и сосѣднія провинціи: *Фландрія*, *Артуа* и *Пикардія*.

2. **Фландрія** по бельгійской границѣ. Здѣсь находятся обильныя залежи каменнаго угля и развилась обширная фабричная промышленность, направленная главнымъ образомъ на приготовленіе льняныхъ издѣлій (полотенъ, батиста и кружевъ).

Лилль съ сосѣдними городами *Рубэ* и *Туркоеномъ* составляетъ

большой фабричный округъ, гдѣ готовится очень много льняныхъ, хлопчатобумажныхъ и шерстяныхъ тканей.

Валансъенъ особенно славится кружевами.

Камбрэ производитъ много батиста и другихъ льняныхъ тканей. Оба послѣдніе города стоятъ на р. Шельдѣ.

Дюнкирхенъ на Нѣмецкомъ морѣ, важный торговый городъ.

Въ Артуа: Кале — мѣсто переправы въ Англію. Рядомъ возникло весьма значительное фабричное селеніе *Сенъ Пьеръ* (болѣе 20,000 жит.), которое производитъ льняныя и бумажныя издѣлія.

Булонь славится какъ мѣсто купанья. Обширное рыболовство.

Въ Пикардii: Амьенъ на р. Соммѣ съ фабриками шелковыхъ издѣлій (бархатъ).

3. **Нормандія.** *Руанъ* на Сенѣ центръ хлопчатобумажнаго производства Франціи.

Эльбѣфъ съ обширными фабриками шерстяныхъ издѣлій, особенно суконъ.

Гаоръ при устьѣ Сены одна изъ важнѣйшихъ гаваней Франціи. Особенно значителенъ ввозъ хлопка изъ Америки и вывозъ фабричныхъ издѣлій Парижа, Эльбѣфа и Руана.

Фалезъ съ большими конскими ярмарками.

Шербургъ сильнѣйшій военный портъ Франціи.

4. **Бретань.** *Нантъ* на Луарѣ одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Франціи со многими фабриками (хлопчатобумажныя и шерстяныя ткани, капачныя фабрики, сахаро-рафинадныя и др.*).

Брестъ весьма важный военный портъ.

5. **Анжу, Мэнъ и Турэнъ.** *Анжеръ* также какъ *Ле-Манъ* ведетъ большую торговлю полотнами.

Туръ съ фабриками шелковыхъ и шерстяныхъ издѣлій.

6. **Пуату, Ангумуа и Сентонжъ.** *Пуатие* извѣстенъ исторически по нѣсколькимъ большимъ битвамъ.

Ла Рошель — гавань.

7. **Гиеннъ и Гасконъ.** *Бордо* на Гароннѣ очень важный городъ по торговлѣ. Особенно много высылаетъ вина, приготовляемаго въ окрестностяхъ.

Байонна — гавань на р. Адурѣ, по которой могутъ подыматься небольшіе корабли до города

Бiарригъ съ морскими купальнями.

* До Нанта теперь могутъ подыматься по Луарѣ лишь небольшіе корабли, такъ какъ устье рѣки заносится все болѣе и болѣе пескомъ.

Баньеръ на склонахъ *Пиренеевъ* извѣстенъ своими минеральными водами.

8. **Лангедокъ.** *Тулуза* на *Гароннѣ*, важный торговый городъ. Производитъ различныя желѣзныя издѣлія.

Сеттзъ, торговый городъ на Средиземномъ морѣ. Мѣсто купанья. Производитъ много вина.

Монпелье съ знаменитой медицинской академіей. Много фабрикъ шелковыхъ, шерстяныхъ и льняныхъ издѣлій.

Нимъ. Огромныя чулочные, перчаточныя и другія фабрики.

9. **Провансъ.** *Марсель* (до 300,000 жит.)—первый приморскій торговый городъ Франціи и третій по величинѣ (послѣ *Парижа* и *Лиона*).

Э—главный складъ прованскаго масла.

Тулонъ—военный портъ.

Авиньонъ на *Ронѣ*, съ большими фабриками шелковыхъ издѣлій.

10. Графство **Ницца.** *Ницца* славится своимъ теплымъ и здоровымъ климатомъ и посѣщается поэтому многими больными изъ разныхъ странъ (особенно страдающими легочными болѣзнями).

11. **Дофине** и **Лионне.** *Гренобль* на р. *Изерѣ* славится перчаточными фабриками.

Лионъ при впаденіи *Соны* въ *Рону* (около 400,000 жит.) второй городъ Франціи по величинѣ и первый въ свѣтѣ по производству шелковыхъ тканей. Знаменитъ также золотыми и серебряными позументами.

С. Этьеннъ славится желѣзными издѣліями, особенно приготовленіемъ оружія (до 40 оружейныхъ фабрикъ) и шелковыхъ лентъ.

12. **Савойя**—высокая альпійская страна; она плотно заселена, но бѣдна и не можетъ прокормить обитателей; оттого они массами уходятъ въ другія страны добывать себѣ пропитаніе. Значительныхъ городовъ здѣсь нѣтъ.

13. **Франшъ-Конте.** *Безансонъ* на р. *Ду*, имѣетъ значительное производство карманныхъ часовъ. Теперь обращенъ въ сильную крѣпость.

14. **Лотарингія.** *Нанси* имѣетъ много фабрикъ (особенно шерстяныхъ и хлопчатобумажныхъ тканей) и ведетъ большую торговлю.

15. **Шампань.** *Реймсъ* съ стариннымъ соборомъ, въ которомъ короновались французскіе короли. Теперь складъ шампанскихъ винъ, какъ *Эперне* и *Шалонъ на Марнѣ*.

Седанъ съ фабриками шерстяныхъ издѣлій. (Особенно славятся черныя платки).

16. **Бургундія.** *Дижонъ*—складъ бургундскихъ винъ. Приготовляетъ много горчицы.

Крезо, весьма важный фабричный городъ, въ окрестностяхъ котораго добывается много желѣза и каменнаго угля. Приготовляетъ желѣзныя и др. издѣлія.

17. **Бурбоне, Бьерри** и **Ниверне** значительныхъ городовъ не имѣютъ. Особенную извѣстность приобрѣло мѣстечко *Виши* (въ Бурбоне на *Аллѣ*) своими цѣлебными водами.

18. **Овернь, Лимузенъ** и **Маршъ.** *Клермонъ* въ Оверни, становится важнымъ торговымъ городомъ.

Тьеръ имѣетъ огромное производство желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій и множество писчебумажныхъ фабрикъ. Обработка кожъ.

Лиможъ, съ большими стеклянными и фарфоровыми заводами.

19. **Орлеане.** *Орлеанъ* на *Луарѣ*, весьма промышленный и торговый городъ. Производитъ огромное количество шерстяныхъ и хлопчатобумажныхъ тканей.

20) **Корсина** представляетъ весьма высокой островъ (высшая точка—гора *Монте Ротондо*—подымается выше 2 $\frac{1}{2}$ версты или на 2763 метра). На берегу одной изъ главныхъ бухтъ западнаго, изорваннаго берега, г. *Аяччо*—родина *Наполеона I*. Почти все населеніе о-ва (ок. 260,000 чел.) составляютъ итальянцы.

Колоніи французовъ въ другихъ частяхъ свѣта:

- Въ Африкѣ: 1) *Алжиръ*, самая важная изъ всѣхъ колоній Франціи.
2) *О-въ Соединенія* изъ Маскаренскихъ и нѣсколько маленькихъ о. около *Мадагаскара* (см. таб. 3).
3) *Область рѣки Габуна* подъ экваторомъ.
4) Нѣкоторыя небольшія поселенія въ *Сенегамбій* (напр. *С. Луи*).

Въ Азіи: 1) *Колонія Сайонъ* въ ю. в. части *Индо-Китая*. На этомъ полуостровѣ власть французовъ распространяется теперь на сосѣднее государство *Камбоджу* и на весь восточный берегъ (*Кохинхина* и *Тонгъ-Кингъ*).

- 2) Нѣсколько колоній въ *Индостанѣ*: *Чандернагаръ* въ низовьяхъ *Ганга*, *Пондичери* и *Карикаль* на *Коромандельскомъ* берегу и *Маэ* на *Малабарскомъ*.

- Въ Америкѣ: 1) Часть *Гвіаны* или *Кайенна* въ Ю. Америкѣ.
2) Нѣкоторые изъ *Малыхъ Антильскихъ* острововъ: *Мартиникъ*, *Гаделупъ* извѣстные превосходнымъ кофе, и о-въ *Св. Варооломея*.

- Въ Австраліи: 1) О-въ *Новая Каледонія*, который служитъ теперь мѣстомъ ссылки преступниковъ. *О-ва Товарищества*, *Туамоту* и нѣк. др.

И т а л і я.

Отдѣленная Альпійскими горами отъ Франціи, Швейцаріи и Австріи, Италия занимаетъ Ломбардскую низменность, Апеннинскій полуостровъ и расположенные вблизи его острова, составляя менѣе $\frac{1}{30}$ части Европы (ок. 5600 кв. м.).

Изъ всѣхъ 3-хъ южныхъ полуострововъ, Апеннинскій есть самый узкій. Омываемый съ 3-хъ сторонъ *Средиземнымъ моремъ*, онъ имѣетъ наиболѣе изрѣзанные берега на западной и южной сторонахъ. Тогда какъ на востокъ *Адриатическое море* образуетъ только заливы *Венеціанскій* и *Манфредонію*, южная и западная стороны изобилуютъ заливами и островами. На югъ *Ионическое море*, соединенное съ Адриатическимъ — проливомъ *Отрантскимъ*, вдается большимъ заливомъ *Таранто*, раздѣляя полуострова *Апулію* и *Калабрию*. Отъ послѣдняго узкій *Мессинскій проливъ* отдѣляетъ большой островъ *Сицилію*, окруженный меньшими островами: на ю. *Мальтійскими* (принадлежащими англичанамъ), на в. *Эгадскими* и на с. *Липарскими*. Острова — *Сицилія*, *Сардинія*, *Корсика* и *Эльба* замыкаютъ *Тирренское море*, которое образуетъ небольшіе заливы: *Гаетскій*, *Неаполитанскій*, *Салернскій* и *Поликастро*. Сѣвернѣе о-ва Эльбы, *Лигурійское море* вдается заливомъ *Генуэзскимъ*. Западной сторонѣ полуострова принадлежит и большая часть удобныхъ гаваней; на восточной же число ихъ очень незначительно.

По устройству поверхности, орошенію и климату Италия раздѣляется на двѣ совершенно различныя части: *материковую* и *полуостровную*.

1) Сѣверная или *материковая* часть Италии расположена между *Альпами* и *Апенниннами* и состоитъ изъ склоновъ этихъ хребтовъ и *Ломбардской* низменности.

Ломбардская низменность есть ничто иное, какъ бывшій заливъ Адриатическаго моря, который рѣки наполнили своими напо-

сами. Отложенія этихъ наносовъ продолжаются и теперь. Рѣки приносятъ съ горъ песокъ и илъ и осаждаютъ ихъ въ морѣ, образуя мели и низкіе острова. Многие города, стоявшіе когда-то при морѣ, теперь отстоятъ отъ него на нѣсколько верстъ.

Ровная какъ столъ, Ломбардская низменность окружена полосой холмовъ, за которой высятся горы. Особенно круто поднимаются Альпы, которыя видны здѣсь отъ самаго основанія до вершинъ. Буковые и каштановыя рощи покрываютъ нижнія части ихъ; выше онѣ смѣняются темной полосой хвойныхъ лѣсовъ, надъ которыми видна яркая зелень альпійскихъ луговъ, примыкающихъ къ области звѣчнаго снѣга.

Во всю длину Ломбардская низменность орошается рѣкою *По*, самой большой изъ итальянскихъ рѣкъ. Она беретъ начало на горѣ *М. Визо* въ Западныхъ Альпахъ и получаетъ множество притоковъ съ обѣихъ сосѣднихъ цѣпей горъ. Правые притоки, сбѣгая съ невысокихъ Апенниновъ, несутъ несравненно менѣе воды, чѣмъ лѣвые — питаемые альпійскими снѣгами. Съ Западныхъ Альпъ текутъ: *Дора Ринарія* (съ М. Сениса) и *Дора Балтеа* (съ М. Блана). Принявъ эти рѣки, По уже становится судоходнымъ. Всѣ болѣе значительные притоки, идущіе съ Центральныхъ Альпъ, у подножія ихъ образуютъ озера. Таковы: *Тичино* съ озеромъ *Лаго-Маджоре*, *Адда* съ озеромъ *Камо*, *Олио* съ озеромъ *Иseo* и *Минчио* съ озеромъ *Гарда*.

Нѣсколько сѣвернѣе По въ Венеціанскій заливъ впадаетъ другая большая рѣка Ломбардіи — *Эчч* или *Адидже*.

Всѣ эти рѣки весной приносятъ такую массу воды, что большая часть плоской Ломбардской низменности представляла бы болото. Во избѣжаніе этого съ давнихъ поръ вдоль береговъ устроены предохранительныя плотины и насыпи, иногда въ нѣсколько рядовъ другъ за другомъ. Кромѣ того проведено множество каналовъ (частью судоходныхъ) для стока воды и для искусственнаго орошенія.

Чрезвычайно плодородная почва Ломбардіи превосходно воздѣлана. Среди полей рядами разсажены *вязь*, *тополь*, *плодовые деревья*, *маслины* и *шелководцы*, обвитые *виноградомъ*, такъ что поле представляетъ въ то же время садъ и доставляетъ хлѣбъ, плоды, виноградъ и топливо. Лѣто настолько продолжительно, что съ одного поля собираютъ двѣ жатвы*), а луга косятъ нѣсколь-

*) По снятіи ишеницы поле засѣваетъ кукурузой или какимъ-нибудь другимъ растеніемъ.

ко разъ. Въ низовьяхъ По, гдѣ почва гораздо сырѣе, разводятся *рисъ*.

Ломбардія есть самая населенная часть Италіи и потому хлѣбныя и плодовые растенія потребляются на мѣстѣ; вывозятъ въ большомъ количествѣ только *шелкъ* и *прованское масло*.

2) За Апенниннами начинается *полуостровная* часть Италіи. Примыкая къ Западнымъ Альпамъ невысокой цѣпью, *Апеннины* огибаютъ Генуэзскій заливъ и тянутся въ ю. в. направленіи къ Адриатическому морю. Не доходя версты 40 до моря, онѣ поворачиваютъ болѣе къ югу и идутъ такъ, параллельно берегу, до широты Рима. Это самая высокая часть всей цѣпи и извѣстна подъ именемъ *Абруцкихъ* горъ; здѣсь подымается и высшая точка Апеннинъ — *Гранъ Сассо* почти до 3-хъ версты (2908 метр.). Спускаясь круто къ в., горы гораздо отложе на западѣ, гдѣ примыкаютъ къ нимъ *плато* *Абруццо*. На з. стекаютъ и главныя рѣки полуострова: *Арно*, *Тибръ*, *Гарильяно* и *Волтурно*. Отъ истоковъ послѣдней рѣки Апеннины опять удаляются отъ Адриатическаго моря, постепенно переходятъ на западное побережье и наполняютъ полуостровъ Калабрію, отдѣляя въ Апулію лишь незначительную цѣпь холмовъ. Достигая въ *Аспромонте* (на югѣ Калабріи) высоты почти 2-хъ версты (1969 метр.), Апеннины продолжаютъ и за Мессинскимъ проливомъ — въ Сициліи, измѣнивъ свое направленіе на западное. Высота ихъ на сѣверномъ берегу о-ва тоже до 2-хъ версты и только отрогъ, направляющійся къ ю. в., втрое ниже (см. табл. 11). Совершенно отдѣльно подымается, на восточномъ берегу, вулканъ *Этна* — самая высокая гора Италіи внѣ Альпійской цѣпи (болѣе 3-хъ версты или 3304 метра)*).

Между Апенниннами и берегомъ Тирренскаго моря проходитъ цѣлый рядъ невысокихъ цѣпей, отличающихся вулканическимъ характеромъ**). Эти цѣпи называются общимъ именемъ *Подъ-Апеннинъ* (*Субъ-Апеннинъ*) и простираются почти до Калабріи. У Генуэзскаго залива онѣ примыкаютъ къ Апенниннамъ подъ именемъ *Апуанскихъ Альпъ*, извѣстныхъ лучшимъ въ свѣтѣ бѣлымъ мраморомъ, ломки котораго находятся близъ *Массы* и *Каррары* (оттого каррарскій мраморъ). Между Подъ-Апенниннами и главнымъ

*) Этна составляетъ собственно цѣлую группу вулкановъ, такъ какъ по склонамъ ея находится множество небольшихъ кратеровъ.

***) Изобиліе горячихъ ключей, выдѣленіе вулканическихъ газовъ и дѣйствующій вулканъ Везувій.

хребтомъ расположено невысокое *Тосканское плоскогоріе*, сливающееся на ю. съ болѣе высокимъ *плато* *Абруццо*.

Къ ю. отъ устьевъ Арно и до Гаэтскаго залива тянется низкое, болотистое и лихорадочное побережье, называемое *Мареммами*, а южнѣ Рима — *Понтинскими болотами*. Въ холодное время года здѣсь пасутся большія стада буйволовъ и рогатаго скота; въ лѣтнее, самое нездоровое время, ихъ загоняютъ въ горы. Вокругъ Неаполитанскаго залива разстилается *Кампанская равнина*, называемая садомъ Италіи; она всюду прекрасно воздѣлана и усѣяна городами, селеніями и дачами. Растительность здѣсь уже совершенно южная: *апельсинныя*, *лимонныя*, *померанцевыя*, *гранатовыя деревья*, *пальмы*, *кипарисы*, *хлопчатникъ*, *кактусы* и даже *пальмы* покрываютъ равнину. По склонамъ горъ растутъ густыя лѣса *каштановъ*, *маслинъ*, *миндалъ*, *вишневыхъ* и *виноградъ*. Среди равнины подымается совершенно отдѣльно вѣчно курящійся Везувій.

Климатъ Италіи чрезвычайно теплый влѣдствіе того, что она защищена отъ холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ Альпами и Апенниннами. Особенно мягкими зимами отличается полуостровная часть. Морозы, случающіеся въ Ломбардіи, на полуостровѣ почти неизвѣстны и снѣгъ лежитъ только на горахъ. За то лѣто чрезвычайно знойно и особенно въ южной Италіи, когда подуетъ жгучій вѣтеръ — *сирокко* изъ африканскихъ пустынь. — За исключеніемъ Мареммъ и Понтинскихъ болотъ, климатъ Италіи чрезвычайно здоровъ*).

Естественныя богатства. Подъ-Апеннины составляютъ самую богатую *ископаемыми* часть Италіи: Апуанскія Альпы доставляютъ бѣлѣйшій въ свѣтѣ мраморъ; тосканскія Подъ-Апеннины богаты *серебромъ* и *мѣдью*, а противолежащій о. Эльба — *железомъ*. Въ окрестностяхъ обоихъ вулкановъ, особенно на южномъ берегу Сициліи, очень много *сыры*. *Морская соль* добывается въ большомъ количествѣ, особенно на югѣ.

Большая часть известковыхъ Апеннинъ имѣетъ тощую *растительность*. Зато она развивается во всей роскоши въ равнинахъ и особенно въ Ломбардской и Кампанской. Италія, и преимущественно Сицилія, снабжаютъ всю Европу южными плодами — *апельсинами*, *лимонами*, *гранатами* и *померанцами*. Они растутъ къ ю. отъ Апеннинъ даже у Генуэзскаго залива подъ защитой горъ; но настоящая область ихъ — южная половина полуострова. *Шелководство*

*) Итальянскій климатъ особенно благотворно дѣйствуетъ на легкія. Оттого такъ много итальянцевъ отличается прекрасными голосами.

и *маслина* разводятся болѣе всего въ Ломбардіи, и шелкъ и прованское масло составляютъ важные предметы вывоза.

Изъ домашнихъ *животныхъ* содержатъ большія стада *рогатого скота* и *буйволовъ*. Особенно хорошимъ скотомъ славится Ломбардія, гдѣ готовится извѣстный сыръ — *пармезанъ*. Для ѣзды и перевозки тяжестей употребляются *лошади*, *ослы* и *мулы*.

Обитатели Италіи, число которыхъ простирается до 28¹/₂ мил., принадлежатъ, за ничтожными исключениями, къ *романскому* племени и *католическому* исповѣданію.

Наиболѣе плотно населена Ломбардія, наименѣе — горныя страны и прибрежныя болота.

Образованность распространена очень неравномѣрно: въ Ломбардіи почти все умѣютъ читать и писать, а на югѣ и особенно въ Сициліи, число грамотныхъ ничтожно.

Преобладаетъ *промышленность добывающая*. *Земледѣліе* особенно успѣшно въ Ломбардіи и Кампанекой низменности. Въ горныхъ странахъ и болотистыхъ прибрежьяхъ особенно развито *скотоводство* и *овцеводство*. *Рыболовство* довольно значительно у береговъ Тирренскаго моря. *Горныя промыслы* доставляютъ желѣзо (о. Эльба), мраморъ (Каррара), сѣру (южная Сицилія), серебро и мѣдь (Тоскана).

За исключеніемъ маленькой *республики С. Марино* (ок. 8000 ж.), вся Италія составляетъ одно государство — *Итальянское королевство* *). Оно раздѣляется на 69 провинцій, по рядомъ съ этимъ въ самой Италіи употребительно историческое дѣленіе на 16 областей.

Области и города:

1. **Пiemонтъ.** *Туринъ* на р. По, откуда она становится судоходной. Весьма важный торговый и промышленный городъ (фабрики шелковыхъ и шерстяныхъ издѣлій). Университетъ.

2. **Лигурія.** *Генуя*, одна изъ важнѣйшихъ гаваней Италіи; по мѣстоположенію и красотѣ зданій одинъ изъ лучшихъ городовъ Европы (городъ построенъ амфитеатромъ по уступамъ горъ и украшенъ множествомъ мраморныхъ дворцовъ).

Спеція — военный портъ. Мѣсто купанья.

*) Изъ земель, населенныхъ итальянцами, принадлежатъ другимъ государствамъ: *Малтійскіе о-ва* — англичанамъ, о. *Корсика* и *графство Ницца* — французамъ, *южный Тироль* и *часть далматинскихъ острововъ* — австрійцамъ.

3. **Ломбардія.** *Миланъ* со многими фабриками шелковыхъ издѣлій. Знаменитый соборъ, одинъ изъ громаднѣйшихъ, едва ли не лучшее зданіе въ свѣтѣ. Онъ весь и снаружи и внутри облицованъ бѣлымъ мраморомъ и украшенъ множествомъ колоннъ и статуй.

Кремона приготовляетъ много музыкальных инструментовъ (скрипки, виолончели) и струнъ.

Мантуя — крѣпость.

Брешія, послѣ Милана самый важный городъ Ломбардіи. Извѣстенъ шелковымъ производствомъ, оружейными фабриками и стальными издѣліями.

4. **Венеція.** *Венеція* представляетъ одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ городовъ въ свѣтѣ. Онъ весь построенъ на островахъ (3 большихъ острова и 114 малыхъ), которые такъ застроились, что для улицъ мѣста не оставлено и ѣздитъ въ экипажахъ негдѣ. Для пѣшеходовъ есть тротуары и то не на всехъ улицахъ. Сообщеніе производится на лодкахъ, называемыхъ здѣсь гондолами. Острова соединены множествомъ небольшихъ мостовъ (всѣхъ 378)*). Въ средніе вѣка, когда всемірная торговля находилась въ рукахъ венеціанцевъ, городъ имѣлъ вдвое болѣе жителей, чѣмъ въ настоящее время. Множество великолѣпныхъ мраморныхъ дворцовъ, теперь заброшенныхъ, свидѣтельствуютъ о прежнемъ богатствѣ и многолюдствѣ города. Несмотря на упадокъ, Венеція и теперь одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ и промышленныхъ городовъ Италіи (шелковыя и шерстяныя ткани, металлическія и др. издѣлія).

Падуа — съ стариннымъ и знаменитымъ университетомъ.

Верона — сильная крѣпость.

5. **Эмилія.** *Болонья* съ самымъ стариннымъ университетомъ въ Европѣ (основанъ въ 1158 г.).

Равенна производитъ много музыкальных инструментовъ (фортепіано и трубы). Большая ярмарка.

Фасенца приготовляетъ фаянсъ, названный по этому городу.

6. **Тоскана.** *Флоренція* на р. Арно. Знаменитыя собранія памятниковъ искусствъ. Университетъ. Большое производство шелковыхъ тканей и соломенныхъ плетеній.

Ливорно — гавань; одна изъ важнѣйшихъ по торговлѣ (особенно съ Азіатской Турціей).

Пиза — старинный университетъ.

*) Въ настоящее время предлагаютъ засыпать все каналы и устроить обыкновенныя мостовыя.

7. **Мархія.** *Анкона* — гавань на Адриатическомъ морѣ. *Лорето* мѣсто богомолья. Внутри прекрасной церкви показываютъ хижину, въ которой родилась Богоматерь и которую ангелы перенесли въ Лорето.

8. **Умбрія.** *Перуджія* съ университетомъ.

9. **Лаціумъ.** *Римъ* на обоихъ берегахъ Тибра. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ со многими памятниками старины. Сохранились развалины нѣкоторыхъ храмовъ, триумфальныхъ арокъ, Колизея (громаднаго амфитеатра, вмѣщавшаго до 100.000 зрителей), въ окрестностяхъ катакомбы и др. Храмъ Петра есть величайшая церковь въ свѣтѣ. Она внутри изукрашена стѣнною живописью, исполненною величайшими художниками, какъ Рафаэль, Микель-Анджело и др. Подъ алтаремъ гробницы апостоловъ Петра и Павла. Къ храму примыкаетъ Ватиканъ — дворецъ, въ которомъ помѣщается богатая библиотека и огромное собраніе картинъ и изваяній. Римъ есть резиденція короля и мѣстопребываніе папы, — главы католической церкви. Такъ какъ до Рима могутъ подыматься лишь небольшіе, плоскодонные пароходы и барки, то гаванью ему служатъ *Чивита Веккія*.

10. **Абруццо** и **Молизе** занимаютъ самыя суровыя горныя страны и значительныхъ городовъ не имѣютъ.

11. **Кампанія.** *Неаполь* на Неаполитанскомъ заливѣ и у подошвы Везувія, самый многолюдный городъ Италіи (ок. 450.000 жит.), а по красотѣ мѣстоположенія одинъ изъ первыхъ въ свѣтѣ. Университетъ. Фабрики шелковыхъ издѣлій. Неаполь, послѣ Генуи, самая важная гавань Италіи. Въ окрестностяхъ находится засыпанное вулканическимъ пепломъ и залитые вулканическою грязью города Геркуланумъ и Помпея. Значительная часть послѣдняго выкопана.

Гаэта и *Салерно* — гавани при одноименныхъ заливахъ.

12. **Апулія.** *Бриндизи* пріобрѣлъ особенно важное значеніе какъ конечный пунктъ желѣзной дороги и мѣсто отправленія пароходовъ въ Портъ-Саидъ. Теперь англійская ость-индская почта идетъ чрезъ Бриндизи и поэтому онъ въ послѣдніе годы далеко опередилъ торговымъ движеніемъ многіе города адриатическаго побережья, не исключая Анконы.

13. Маленькая область **Базиликата**, у залива Таранто, значительныхъ городовъ не имѣетъ.

14. **Калабрія.** *Реджіо* на Мессинскомъ проливѣ, значительный торговый городъ (прованское масло и шелкъ.).

15. **О. Сицилія.** *Мессина* — одна изъ великолѣпнѣйшихъ гаваней и потому очень важный торговый городъ. Вывозитъ очень много южныхъ плодовъ (апельсины и лимоны). Университетъ.

Палермо самый большой городъ острова (ок. 230.000 жит.); торговый и промышленный. Университетъ.

Катанія, у подножія Этны, съ университетомъ.

16. **О. Сардинія** — гористый, плохо воздѣланный и мало населенный, имѣетъ только на югѣ значительный торговый городъ *Кальяри*.

Великобританія. *Албїонъ*

Въ составъ архипелага Британскихъ острововъ входятъ два большіе о-ва — *Великобританія* и *Ирландія* и много малыхъ —, на сѣверѣ составляющихъ группы, на югѣ одиночныхъ. Таковы: о-ва *Гебридскіе* или *Западные*, *Оркнейскіе* или *Оркадскіе* и *Шетландскіе*, о-ва — *Мэнъ* и *Эйлеси* въ Ирландскомъ морѣ, *Уэйтъ* въ Ла-Маншѣ и др.

По своему положенію Британскіе о-ва представляютъ двѣ особенности:

1) Они находятся вблизи материка Европы, обращеннаго къ нимъ наиболее изрѣзанной и доступной стороною своей.

2) Они лежатъ въ срединѣ материковаго, слѣд. наиболее населеннаго полушарія (см. табл. 1)*).

Берега. Британскіе о-ва омываются *Атлантическимъ океаномъ* и морями — *Ла-Маншемъ*, *Нѣмецкимъ* и *Ирландскимъ*. Оба большіе о-ва изрѣзаны многочисленными заливами**) и особенно на западныхъ сторонахъ. Важнѣйшіе изъ нихъ: *Бристольскій*, *Кар-*

*) Всего ближе Британскіе о-ва подходятъ къ матеріку Европы въ проливѣ Па-де-Кале (верстъ на 35); но и Каналь (Ла-Маншъ) въ западной, широкой части имѣетъ не болѣе 175 верстъ. Средняя ширина Нѣмецкаго моря менѣе 500 верстъ, а на с. оно еще суживается (между Шотландскими о-вами и Норвегіей не болѣе 300 верстъ). Даже къ Америкѣ Великобританія ближе всѣхъ европейскихъ странъ: между Ирландіей и Нью-Фаундлендомъ, Атлантическій океанъ не имѣетъ и 3000 верстъ ширины и пароходъ пробѣгаетъ это пространство въ 6 дней. Здѣсь поэтому проложена подводный телеграфъ, соединяющій Новый свѣтъ съ Старымъ (между Нью-Фаундлендомъ и островкомъ Валенцій на ю. в. Ирландіи (См. табл. 12).

**) А гдѣ нѣтъ заливовъ, тамъ корабли могутъ подыматься далеко вверхъ по рѣкамъ, подираемымъ приливами.

днанскій, Морекамбскій, Сольуейскій, Клейдскій и Лорнъ на з. Великобританіи, и *Дорнохъ, Морейскій, Тъ, Форсъ, Гёмбергъ и Уашъ* на в. — На зап. берегахъ Ирландіи самыя большіе заливы — *Донегалъ* и *Гальуейскій*. Этотъ островъ отдѣленъ отъ Великобританіи *Ирландскимъ моремъ* и проливами: *св. Георга* и *Съвернымъ каналомъ*, какъ Гебридскіе о-ва отдѣлены проливами *Малымъ* — и *Съвернымъ Минчами*, а о-ва Оркнейскіе — проливомъ *Пентландскимъ*.

Островъ Великобританія, болѣе широкій въ южной своей части (и здѣсь онъ имѣетъ всего верстъ 400 ширины), въ 5 мѣстахъ значительно суживается вдающимися въ него съ обѣихъ сторонъ заливами:

- 1) Между устьями Темзы и Бристольскимъ каналомъ (не болѣе 200 верстъ).
- 2) Между заливомъ Гёмбергъ и Ирландскимъ моремъ (не болѣе 150 верстъ).
- 3) Между заливомъ Сольуейскимъ и Нѣмецкимъ моремъ (не болѣе 85 верстъ).
- 4) Заливы Клейдскій и Форсъ такъ близки другъ къ другу (55 верстъ), что это суженіе можно разсматривать почти какъ перешеекъ.
- 5) На самомъ сѣверѣ заливы Лорнъ и Морейскій сближаются на 85 верстъ.

Вслѣдствіе этихъ суженій *о. Великобританія не имѣетъ ни одного мѣста, которое отстояло бы отъ какого-нибудь моря далье 110 верстъ.*

Восточный берегъ Великобританіи вообще ниже и бѣднѣе гаванями, чѣмъ берега западный и южный.

Отъ устьевъ Темзы на с. до мыса Фламборо (см. табл. 12) берегъ болѣею частью низокъ и болотистъ, особенно у залива Уашъ.

Отъ богатыхъ пещерами скалъ мыса Фламборо до самой сѣверной оконечности Шотландіи (мыса Дунканси) преобладаютъ высокіе, крутые берега и оттого здѣсь много удобныхъ гаваней.

Сѣверное и особенно с. з. побережья Шотландіи, до устьевъ р. Клейда, представляются чрезвычайно крутыми и изорванными. Многочисленные, узкіе заливы отдѣляютъ полуострова и острова, которыми усеянъ с. з. берегъ Шотландіи. Самыя большіе изъ этихъ острововъ — *Скей* и *Мэлл*. Около послѣдняго лежатъ два замѣчательныхъ острова: *Иона* и *Стаффа*. На первомъ развалины древняго монастыря (основ. въ 600 г.), бывшаго главою ирландской

и шотландской церкви въ теченіе многихъ столѣтій. Второй — извѣстенъ базальтовой *) пещерой, называемой *Финаловой*.

Западный берегъ, за малыми исключеніями, остается высокимъ **) на всемъ протяженіи до мысовъ Ландсѣнда и Лизара.

Южный берегъ напротивъ низокъ. Здѣсь только южные берега о-ва Уэйта поднимаются до 70 сажень вышины надъ моремъ.

Ирландскіе берега болѣею частью низменны (только на ю. з. и с. в. острова есть высокіе, крутые берега).

Поверхность. Большая часть Великобританіи и Ирландіи представляетъ *низменную* страну.

Горы Великобританіи, да и то невысокія, расположены по западной сторонѣ острова. Онѣ не представляютъ непрерывной цѣпи, но раздѣляются вдающимися въ нихъ равнинами на пять отдѣльныхъ группъ, изъ которыхъ сѣверныя и выше и шире южныхъ.

Группы эти слѣдующія:

- 1) *Шотландскія горы* занимаютъ сѣв. часть этой страны и раздѣляются глубокой впадиной, между заливами Лорномъ и Морейскимъ ***) , на двѣ части: *горы сѣверной Шотландіи* и *горы Грамміэнскія*.

Первыя представляютъ страшно изорванныя горныя массы. Совершенно неплодная почва, частыя бури и туманы дѣлаютъ ихъ почти необитаемыми. Только въ немногихъ долинахъ возможны посѣвы ячменя и овса и потому почти все населеніе сосредоточилось у изобилующихъ рыбою заливовъ и внутреннихъ озеръ. Высшая точка — гора *Бенъ Уивисъ* поднимается до одной версты или 1043 метра надъ моремъ. *Грамміэнскія горы*, самыя высо-

*) Базальты представляютъ правильныя, кристаллическія массы (4-хъ, 6-ти и 8-ми гранныя призмы) твердаго камня, отвѣсно поднимающіяся изъ моря. Между Стаффою и с. в. Ирландіей базальты проходятъ по дну моря и видны въ неглубокихъ мѣстахъ. Въ Ирландіи они опять выходятъ на поверхность воды и тянутся далеко по берегу. Издали видны правильные столбы ихъ, точно сваи, вбитыя въ землю. Народныя сказанія приписывали это постройкѣ великановъ и до сихъ поръ базальтовое побережье это называютъ *Исполнивою плотиною*.

**) Низки только берега заливовъ — Сольуейскаго, Морекамбскаго и восточной части Бристольскаго.

***) Эта впадина такъ глубока, что лежитъ не выше 10 сажень надъ уровнемъ моря; она болѣею частью наполнена длинными озерами, изъ которыхъ *Лохъ-Нессъ* самое большое. Англичане воспользовались этой впадиной и ея озерами и прорыли каналъ отъ одного моря до другаго. Этотъ каналъ, называемый *Каледонскимъ*, есть одно изъ громаднѣйшихъ водныхъ сооружений.

кія на всемъ островѣ, тянутся нѣсколькими параллельными цѣпями съ ю. з. на с. в., отдѣленными другъ отъ друга глубокими продольными долинами. Высшая точка — *Бенг-Нивисъ* (до $1\frac{1}{4}$ версты или 1331 метръ) есть *самая высокая гора Великобританіи*. И эти горы большею частью безплодны; только лѣса по склонамъ ихъ обширнѣе, а долины шире и способнѣе къ обработкѣ.

За небольшою впадиной*), между заливами Клейдскимъ и Форсѣ, поднимаются невысокія

2) *Чевіотскія горы*, уже нѣсколько столѣтій составляющія границу между Англійей и Шотландіей. Высшая точка ихъ (гора Чевіотъ) подымается всего на $\frac{3}{4}$ версты (814 метровъ) надъ моремъ. За новою впадиной высятся

3) *Пеннинскія горы* (или *Пики*) съ вершиной *Кроссъ-Фелль* (892 метра). По склонамъ и у подножія этихъ горъ залегаютъ *богатѣйшія каменноугольныя копи*, часто въ ближайшемъ сосѣдствѣ съ *железными рудами*. Благодаря этому, по сосѣдству Пеннинскихъ горъ, особенно на южной сторонѣ, развилась громаднѣйшая фабричная промышленность и вся мѣстность принадлежитъ къ населеннѣйшимъ въ свѣтѣ**).

4) На полуостровѣ Уэльсѣ поднимаются, круто со стороны моря и полого со стороны сосѣдней низменности, *Уэльскія горы* (*Камбрийскія*). Сѣверная половина ихъ представляетъ болѣе высокую и сплошную цѣпь. Здѣсь подымается самая высокая гора Англійи — *Снодонъ* (ок. одной версты или 1094 метра надъ моремъ). Южная половина состоитъ изъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ группъ и на южномъ склонѣ чрезвычайно богата *каменнымъ углемъ* (антрацитомъ) и *железомъ*. Со всѣхъ окрестныхъ мѣстностей сюда свозятъ различныя руды и перерабатываютъ въ металлы. Населенность здѣсь въ короткое время удесятирилась и возникъ цѣлый рядъ промышленныхъ и торговыхъ городовъ (Таковы: Мертир-тидфиль, Суанси, Кардифъ и др.).

5) Длинный полуостровъ Корнуэльсѣ наполняютъ невысокія *Корнуэльскія горы* (до 200 метровъ), богатія *льдуноу, свинцомъ и оловомъ*.

*) Эта впадина отличается плодородной почвой и прекрасно воздѣлана, но главное богатство ея составляютъ громадныя залежки *каменнаго угля* и *железные рудники*; и тѣ и другіе простираются отъ Единбурга до Глазго и вызвали обширную фабричную промышленность.

**) Таковы: окрестности Манчестера съ обширнѣйшей хлопчатобумажной промышленностью въ свѣтѣ, окрестности Магдлесфильда съ шелковымъ —, Стока съ фарфоровымъ и фаянсовымъ — и Лидса съ шерстянымъ производствами.

На в. Уэльскихъ и Корнуэльскихъ горъ разстилается большая равнина Англійи, прерываемая лишь ничтожными холмами. Это наилучше воздѣланная, земледѣльческая часть Англійи.

Въ Ирландіи равнина преобладаетъ еще болѣе, чѣмъ въ Англійи. Невысокія горы встрѣчаются отдѣльными группами только по краямъ у береговъ морей. Подъ влияніемъ морскаго климата равнина эта богато орошена и изобилуетъ озерами и торфяными болотами.

Орошеніе. Вслѣдствіе незначительнаго протяженія, Великобританія не имѣетъ большихъ рѣчныхъ системъ; но за то рѣки ея представляютъ такія удобства для судоходства, какими не могутъ похвалиться рѣки другихъ странъ. Удобства эти слѣдующія:

1) благодаря сырому климату и обилію дождя, онѣ чрезвычайно *полноводны*;

2) начинаясь на невысокихъ горахъ и протекая по равнинамъ, онѣ имѣютъ *медленное и спокойное теченіе*;

3) изливаясь въ открытыя моря, онѣ *подпираются приливами*, при помощи которыхъ даже по самымъ ничтожнымъ рѣкамъ корабли поднимаются далеко вверхъ.

Важнѣйшія изъ рѣкъ, текущихъ въ Нѣмецкое море:

Темза; судоходна для кораблей до Лондона.

Южный Узъ; изливается въ зал. Уашъ.

Трентъ и *Сѣверный Узъ*; текутъ въ зал. Гемберъ.

Тейна, Твидъ, Форсъ и *Тэ*; послѣднія три въ Шотландіи.

На западъ текутъ:

Клейдъ въ одноименный заливъ;

Мерси въ Ирландское море, и

Севернъ въ Бристольскій каналъ.

Самая большая рѣка Ирландіи — *Шенненъ* судоходна почти отъ истоковъ.

Изъ озеръ, которыми Ирландія особенно богата, наибольшее — *Низъ*.

Климатъ. Находясь подъ влияніемъ теплаго и сильно испаряющагося Заливнаго теченія, Британскіе о-ва имѣютъ необыкновенно *мягкій и сырой* климатъ. Зима здѣсь не холоднѣе чѣмъ въ Ломбардіи, за то лѣто прохладнѣе, чѣмъ въ Швеціи. Ирландія остается зеленою въ теченіе всего года и морозовъ здѣсь не бываетъ. Въ Англійи рѣки рѣдко замерзаютъ, да и то на очень короткое время; притомъ устья ихъ, какъ и всѣ заливы, остаются открытыми и мореходство не претерпѣваетъ перерывовъ. Умѣренность зимы позволяетъ расти на югѣ Англійи такимъ деревьямъ,

которые на материкѣ встрѣчаются только въ гораздо болѣе южныхъ странахъ (напр. лавры, мирты). За то нельзя разводить растений, требующихъ лѣтняго зноя (виноградъ напр. нигдѣ въ Англіи не созрѣваетъ).

Сырость воздуха, увеличивающаяся къ з., такъ велика, что въ Ирландіи насчитываютъ около 200 дождливыхъ дней въ году. Въ Англіи дожди и туманы составляютъ также явленіе частое, особенно весной и осенью.

Естественныя богатства. Нигдѣ въ свѣтѣ люди не пользуются до такой степени природными богатствами, какъ въ Великобританіи. Изъ *минеральныхъ сокровищъ* добывается особенно много *каменнаго угля* и *железа*, встрѣчаемыхъ часто по соседству и нерѣдко въ одной и той же шахтѣ *). *Мѣдь*, *свинецъ* и *олово* находятъ въ Корнуэльскихъ горахъ. Ирландія довольно бѣдна ископаемыми. Здѣсь добывается только *мѣдь* въ небольшомъ количествѣ (къ ю. отъ Дублина).

Большая часть *растений* Великобританіи — *культурныя*. Только на горахъ можно встрѣтить дико растущія деревья и травы. Лѣсовъ очень мало, а въ рощахъ деревья большей частью сажены, какъ луга — сѣяныя. *Хлѣбныхъ растений* средней Европы разводится много, но еще большее пространство занимаютъ луга, такъ какъ содержится очень много домашнего скота и лошадей.

Дикія животныя водятся только въ малонаселенныхъ шотландскихъ горахъ. За то нигдѣ въ мірѣ нѣтъ такихъ прекрасныхъ породъ *домашнихъ животныхъ*, какъ въ Англіи. Славятся *лошади* (секаковыя и ломовыя), *рогатый скотъ*, чрезвычайно крупный и молочный, *овцы-мериносы*, которые и числомъ и качествомъ шерсти превосходятъ испанскихъ. Превосходны породы английскихъ *охотничьихъ собакъ* и домашнихъ птицъ.

Населеніе. Число жителей Великобританіи простирается до 35 1/2 миллионъ людей. Изъ нихъ около 26 мил. живутъ въ Англіи, около 5 1/2 мил. въ Ирландіи и на мелкихъ островахъ, и до 4-хъ мил. въ Шотландіи.

*) Каменнаго угля добывается въ Великобританіи столько, сколько во всѣхъ другихъ странахъ земнаго шара, вмѣстѣ взятыхъ (до 8000 миллионъ пудовъ въ годъ). Самыя богатыя залежи находятся въ 5 мѣстахъ: 1) въ Шотландской низменности, 2) около Ньюкастля, 3) по склонамъ Пеннинскихъ горъ, 4) въ английской равнинѣ вокругъ Бермингэма и 5) на ю. Уэльскихъ горъ.

Точно такъ нигдѣ въ свѣтѣ не добывается столько железа, какъ въ Англіи.

По *происхожденію* большая часть обитателей *германскаго семейства*, къ которому принадлежитъ господствующій народъ — *англичане*. Жители Ирландіи, мелкихъ острововъ, горной Шотландіи и полуострововъ Уэльса и Корнуэльса принадлежатъ къ древнѣйшимъ обитателямъ — *кельтамъ*. Они говорятъ особымъ, совершенно своеобразнымъ языкомъ, раздѣляющимся на многія нарѣчія.

Въ Англіи и Шотландіи господствуетъ *протестантское* *) —, въ Ирландіи — *католическое исповѣданіе*.

По *образованности* англичане уступаютъ другимъ народамъ германскаго семейства. Особенно недостаточно элементарное обученіе (цѣлая треть взрослыхъ не умѣетъ писать). Для высшаго образованія существуетъ нѣсколько университетовъ (болѣе другихъ славятся старинные университеты Оксфордскій и Кембриджскій). Выше всѣхъ стоятъ университеты и школы Шотландіи. Въ Ирландіи грамотность еще гораздо менѣе развита, чѣмъ въ Англіи.

Ни въ одной странѣ въ мірѣ въ роды промышленности не достигли такого громаднаго развитія какъ въ Великобританіи. Этому способствовали: и положеніе въ срединѣ материковато полушарія, и изрѣзанность береговъ никогда не замерзающихъ морей, и отсутствіе высочайшихъ горъ, препятствующихъ сообщеніямъ, и новодіе рѣкъ, и изобиліе въ каменномъ углѣ и желѣзѣ, и множество другихъ условий.

Земледѣліе въ превосходномъ состояніи, особливо въ южной Англіи; но по причинѣ густоты населенія и ограниченнаго количества пахатной земли, страна нуждается въ привозномъ хлѣбѣ **).

Влажный воздухъ вызываетъ такую свѣжую и сочную травяную растительность, что занятіе *скотоводствомъ* представляетъ большія выгоды. Испанскихъ мериносовъ здѣсь разводится втрое больше, чѣмъ на Пиренейскомъ полуостровѣ и качество шерсти почитается выше.

*) *Англиканская* или *епископальная* церковь отличается отъ другихъ протестантскихъ — тѣмъ, что удержала церковную іерархію и нѣкоторые католическіе обряды. — Въ Шотландіи церковь называется *пресвитеріанскою*. Въ немногихъ странахъ встрѣчается такое большое количество релігіозныхъ сектъ, какъ въ Англіи. Послѣдователей ихъ, называемыхъ *диссидентами*, насчитываютъ не менѣе 4-хъ мил. Католическая церковь пріобрѣтаетъ въ Англіи все болѣе и болѣе послѣдователей.

**) Въ Великобританіи нѣтъ крестьянъ, т. е. мелкихъ земельныхъ собственниковъ. Почти вся земля принадлежитъ английскимъ вельможамъ или *лордамъ*, которые сдаютъ ее небольшими участками *стемщикамъ* или *фермерамъ*. Остальная земля принадлежитъ церкви и разнымъ учрежденіямъ (университетамъ, богадѣльнямъ и т. п.).

Рыболовство чрезвычайно обширно у береговъ Шотландіи, гдѣ производится ловля сельдей. Англія отправляетъ цѣлыя флоты на Нью-фаундлендскія мели на ловлю трески и въ полярныя моря на рыбный и звѣринный промыслы (китовый, моржевый и тюлений).

Горнодѣліе такъ обширно, какъ нигдѣ въ свѣтѣ; главные предметы добыванія — каменный уголь и желѣзо.

Но все эти виды *промышленности добывающей* ничтожны въ сравненіи съ *промышленностью обрабатывающей*, которая захватываетъ все рынки земнаго шара и имѣетъ слѣд. *всемирное значеніе*. Англія обрабатываетъ не только свои собственные сырые продукты, но получаетъ ихъ изъ всехъ другихъ странъ (особенно изъ своихъ многочисленныхъ колоній). Передѣланные на англійскихъ фабрикахъ они развозятся по всему свѣту. Произведенія англійской обрабатывающей промышленности превосходятъ произведенія другихъ странъ доброкачествомъ и перѣдко дешевизною; только въ извѣстнѣе они уступаютъ французскимъ —. Какъ вездѣ, фабричная промышленность одного какого-нибудь рода сосредоточилась въ извѣстной мѣстности и центромъ ея является большой фабричный и торговый городъ. Такъ самое обширное производство изъ всехъ — *хлопчатобумажное*, сосредоточилось *вокругъ Манчестера*, *шерстяное* — *вокругъ Лидса*, *шелковое* — *вокругъ Маллесфильда*, *металлическое* (особенно желѣзныхъ издѣлій и машинъ) — *вокругъ Бѣрмингэма* и т. д.

Съ развитіемъ фабричной промышленности такъ развились *торговля* и *мореходство*, что Англія не знаетъ въ нихъ соперниковъ. Въ ней совершается болѣе трети торговыхъ оборотовъ всей Европы. По вмѣстимости, ея флотъ почти равенъ тремъ четвертямъ всехъ флотовъ земнаго шара, и половина морскихъ пароходовъ (ок. 5000) принадлежитъ англичанамъ.

Образъ правленія монархическій, ограниченный *парламентомъ*, который состоитъ изъ верхняго и нижняго. Въ верхнемъ парламентѣ засѣдаютъ лорды, которые имѣютъ на то право по наслѣдству*) (*палата лордовъ*) и высшее духовенство. Въ нижнемъ парламентѣ или *палатѣ общинъ* засѣдаютъ выборные отъ городовъ и мѣстечекъ. Всякій новый законъ вступаетъ въ силу только тогда, когда принятъ обѣими палатами парламента и утвержденъ королемъ.

*) Въ силу закона о майоратѣ, титулъ лорда (и вся земельная собственность) переходитъ только къ старшему сыну.

Чертой, проведенной отъ Бристольскаго канала до залива Гемберъ, Англія раздѣляется на двѣ, существенно отличныя другъ отъ друга части: *земледѣльческую* на югѣ и *фабричную* на сѣверѣ.

Важнѣйшіе города.

А. Въ земледѣльческой Англіи:

Лондонъ, столица государства, *величайшій, многочислѣннѣйшій* (ок. 4 мил. жит.) и *первый торговый городъ въ свѣтѣ*, съ университетомъ. Онъ стоитъ на обоихъ берегахъ Темзы (большая и лучшая часть города на лѣвомъ берегу) на томъ мѣстѣ, до котораго она доступна для морскихъ судовъ. Ежегодно въ Лондонѣ перемывается до 40.000 разныхъ кораблей. Рядомъ

*Гриничъ**) съ знаменитой обсерваторіей.

Вуличъ съ громаднымъ арсеналомъ и верфями для постройки военныхъ кораблей (въ томъ числѣ броненосцевъ).

Чатамъ одинъ изъ важнѣйшихъ военныхъ портовъ Великобританіи.

Виндзоръ на Темзѣ (выше Лондона) съ прекраснымъ паркомъ и замкомъ; лѣтняя резиденція королей.

Оксфордъ на Темзѣ и *Кембриджъ* славятся старинными университетами.

Дувръ — мѣсто переправы въ Кале.

На южномъ берегу:

Брайтонъ — гавань и мѣсто купанья (110.000 жит.).

Портсмутъ — главный военный портъ съ самымъ важнымъ арсеналомъ страны (болѣе 130.000 жит.).

Суттемтонъ — торговый городъ. Главная станція трансатлантическихъ пароходовъ (до 1000 въ годъ).

Плимутъ военный и коммерческій портъ. Отсюда обыкновенно отправляются переселенцы, ѣдущіе въ Австралію (ок. 140.000 жит.).

Бристоль, послѣ Лондона и Ливерпуля, самый важный торговый городъ Англіи. Университетъ (до 250.000 жит.).

Въ княжествѣ Уэльскомъ:

Мертиръ Тидфиль съ богатѣйшими желѣзными рудниками и антрацитовыми копами въ окрестностяхъ (болѣе 100.000 жит.).

Кардифъ и

*) Англичане на своихъ картахъ проводятъ главный меридіанъ чрезъ Гриничъ. Теперь гриничскій меридіанъ входитъ все болѣе и болѣе въ употребленіе и у другихъ народовъ.

Суанси сдѣлались главными мѣстами вывоза уэльскаго желѣза и антрацита. Въ Суанси, кромѣ того, съ давнихъ поръ переплавляютъ руды свинцовыя, мѣдныя и оловянныя (болѣе 60.000 жит.)

На восточномъ берегу важѣйшая гавань

Гелл при заливѣ Гемберъ, очень важный городъ по торговлѣ и особенно съ сѣверной Европой и балтійскими портами (около 160.000 жит.).

В. Въ промышленной Англiи:

Лидс — центръ шерстяной промышленности (400.000 жит.). Вокругъ него расположились города, занимающіеся также производствомъ суконъ и въ числѣ ихъ такіе многочисленные, какъ

Брэдфордъ (болѣе 200.000 жит.), *Геддерсфилдъ* и *Гэллifaxъ* съ 70—80.000 жит. въ каждомъ.

Шеффилдъ — центръ производства *стальныхъ издѣлій* *) (ножи, инструменты: столярные, токарные и др.). Болѣе 300.000 жит.

Ноттингемъ — средоточіе фабрикъ *чулочныхъ* и *кружевныхъ* (300.000 жит.). Этимъ же промышленяютъ: *Дерби* и *Лейстеръ* (около 130.000 жит.).

Маклессфилдъ, какъ и гораздо болѣе южный

Ковентри, составляютъ центры *шелковаго* производства.

Стокъ, при Трентѣ, есть центръ *фаянсоваго* и *фарфороваго* производствъ.

Бермингемъ (450.000 жит.). Среди каменноугольныхъ залежей и желѣзныхъ рудниковъ англійской низменности; *первый городъ въ свѣтъ по металлическому производству*, котораго онъ служитъ центромъ. Особенно много выдѣлывается *стальныхъ* и *мѣдныхъ* издѣлій, рассылаемыхъ по всему свѣту. Рядомъ *Сохо* съ величайшей фабрикой паровыхъ машинъ. Въ ближайшемъ сосѣдствѣ (на пространствѣ 6 квадр. миль) расположены вокругъ Бермингема еще 8 большихъ фабричныхъ городовъ, приготовляющихъ тѣ же издѣлія. Изъ нихъ *Вулверемптонъ* имѣетъ до 80.000 обитателей.

Но самое громадное развитіе получило производство *хлопчатобумажныхъ тканей*, занимающее наибольшее число рукъ. Центръ его — *Манчестеръ* (около 550.000 жит.). Кругомъ такіе многочисленные города, какъ *Олдамъ* (120.000 жит.), *Блэкбернъ* (110.000 жит.), *Больтонъ* (90.000 жит.), *Престонъ* (90.000

*) О громадности производства можно судить потому, что здѣсь обрабатывается ежегодно до 5 милл. пудовъ желѣза.

жит.) и мн. др.; всё съ многочисленными фабриками хлопчатобумажныхъ издѣлій. Хлопокъ привозится сюда изъ Америки (южныхъ Штатовъ), Египта, Индіи и другихъ странъ, главнымъ образомъ чрезъ городъ *Ливерпуль*, который, вмѣстѣ съ своимъ предмѣстьемъ *Бѣркенедомъ*, лежащимъ на другомъ берегу Мерси, представляетъ *величайшій хлопчатобумажный рынокъ въ свѣтъ*. Послѣ Лондона это самый важный торговый городъ Европы *), очень многочисленный (до милліона жителей). Величайшіе въ свѣтѣ доки, особенно въ Бѣркенедѣ.

На сѣверѣ этой области:

Сѣндрлэндъ, на Нѣмецкомъ морѣ, съ *величайшимъ* кораблестроеніемъ въ Англiи (около 120.000 жит.).

Ньюкэстль, на р. Тейнѣ (до 150.000 жит.), съ богатѣйшими каменноугольными копями въ окрестностяхъ. Большія верфи, какъ въ Сѣндрлэндѣ.

Въ Шотландiи **):

Эдинбургъ, близъ залива Форсъ, съ знаменитымъ университетомъ и многими другими учрежденіями на пользу наукъ и искусствъ (до 240.000 жит.). Гаванью служитъ городъ *Лисъ* при устьѣ р. Форса.

На западѣ шотландской низменности большая часть населенныхъ мѣстностей сосредоточена въ области рѣки Клейда. Благодаря обилію каменнаго угля и желѣза, здѣсь добываемыхъ, городъ

Гласго на Клейдѣ (до 600.000 жит.) сдѣлался однимъ изъ важѣйшихъ фабричныхъ городовъ государства (хлопчатобумажныя, шерстяныя и желѣзныя издѣлія). Обширное кораблестроеніе. Университетъ.

Гринокъ — гавань при устьѣ Клейда (до 70.000 жит.).

Пэсли со многими фабриками шерстяныхъ издѣлій (шали).

Дѣнди, на р. Тэ (до 150.000 жит.), съ *обширнѣйшимъ* производствомъ *полотенъ въ Великобританiи*. Значительное кораблестроеніе. Сѣверше

Абердинъ. Университетъ.

*) Около двухъ пятыхъ всего вывоза Великобританiи идетъ чрезъ Ливерпуль, такъ что онъ начинаетъ соперничать въ торговлѣ съ самимъ Лондономъ.

**) Тогда какъ въ Англiи (за исключеніемъ Уэльса) и Ирландiи три четверти земли плодородны, Шотландiя имѣетъ только одну четверть земли, годной къ обработкѣ, — это Шотландская низменность.

Въ Ирландіи*):

Дублинъ (350.000 жит.), главный городъ Ирландіи и мѣсто-пробываніе вице-короля. Университетъ. Сѣвернѣе

Бельфастъ (около 215.000 жит.), съ огромнымъ производствомъ *полотенъ*. Важнѣйшій торговый городъ Ирландіи.

Коркъ (80.000 жит.) имѣетъ громадныя бойни и высылаетъ много мяса въ Англію также какъ *Лимерикъ* на западъ и *Уатерфёрдъ* на югъ.

Колоніи англичанъ (см. таб. 12).

Въ Европѣ: 1) небольшой островъ *Геллоландъ* противъ устья Эльбы;

2) о-ва *Нормандскіе* у береговъ Франціи;

3) крѣпость *Гибралтаръ* на одноименномъ проливѣ;

4) о-ва *Мальтійскіе* къ ю. отъ Сициліи.

Въ Азіи: 1) о-въ *Кипръ* на Средиземномъ морѣ.

2) *Аденъ* въ Аравіи и о. *Перимъ* въ Бабъ-эль-Мандебскомъ проливѣ.

3) *Индостанъ* съ о-вами: *Цейлономъ*, *Лакедивскими*, *Андаманскими* и *Никобарскими*. Изъ всѣхъ колоній англичанъ, *Индостанъ* наиболѣе важная и богатая.

4) Въ Индо-Китаѣ: о-въ *Приниа Уэльскаго*, часть полуострова *Малакки* и о-въ *Синапуръ* въ Малаккскомъ проливѣ. Въ недавнее время англичане заняли почти все Бирманское государство.

5) Сѣверная часть о-ва *Борнео*.

6) О. *Хонконгъ* противъ Кантона.

Въ Африкѣ: 1) *Капландія* и

2) *Колонія Наталь* на югъ.

3) Колоніи на Гвинейскомъ берегу, какъ *Лагосъ*, *Золотой берегъ* и нѣкотор. др.

4) О-ва: *Вознесенія* и *Св. Елены* въ Атлантическомъ океанѣ.

*) Ирландія промышленяетъ главнымъ образомъ земледѣіемъ и скотоводствомъ, такъ какъ имѣетъ чрезвычайно плодородную почву. Не смотря на это, сельское населеніе живетъ очень бѣдно, за дорогую пѣну арендуя землю у богатыхъ лордовъ. Поэтому ни изъ одной страны столько не выселяется, какъ изъ Ирландіи. Въ 40-хъ годахъ текущаго столѣтія рядъ неурожавъ вызвалъ такое громадное переселеніе, что въ теченіе 30 лѣтъ, слѣдовавшихъ за тѣмъ, число жителей уменьшилось на 3 милліона.

5) О-ва: *Маврикія* и *Родригесъ* изъ Маскаренскихъ, *Сейшельскіе* и *Амирантскіе* въ Индѣйскомъ океанѣ.

Въ Америкѣ: 1) *Канада*, занимающая почти весь сѣверъ.

2) О. *Нью-Фаундлендъ*.

3) О-ва *Бермудскіе*.

4) О-ва *Багамскіе*.

5) О. *Ямайка*.

6) Большая часть *Малыхъ Антильскихъ* о-въ.

7) *Британскій Гондурасъ* въ Центральной Америкѣ.

8) *Британская Гвіана* въ Южной Америкѣ.

9) О-ва *Фалклендскіе*.

Въ Австраліи: 1) *Весь материкъ*.

2) О-ва: *Тасманія*, *Новая Зеландія*, *Фиджи* и нѣкоторые мелкіе.

Скандинавскій полуостровъ.

Этотъ величайшій изъ полуострововъ Европы (составляетъ $\frac{1}{13}$ часть ея и имѣетъ около 14.000 кв. миль) тянется почти на 2.000 верстъ съ с. в. на ю. з. такъ что только Россія занимаетъ большее протяженіе по широтѣ. Сѣверная часть его простирается далеко за полярный кругъ (самая сѣверная точка — *мысъ Нордъ-Капъ* лежитъ надъ 71° с. ш.) и *Скандинавія*, кромѣ *Россіи*, есть единственная страна Европы, заходящая въ холодный поясъ.

Омываемый на с. Ледовитымъ —, на з. Атлантическимъ океаномъ, а на в. Балтійскимъ моремъ, полуостровъ къ югу становится шире и расщепляется на-двое вдающимися здѣсь морями — *Скагерракомъ* и *Каттегатомъ*.

Берега. Все западное побережье, обращенное къ океанамъ, чрезвычайно круто и скалисто. Здѣсь непосредственно изъ моря поднимаются, нерѣдко подобно стѣнамъ до полуверсты вышиною, плоскія возвышенности, простирающіяся вдоль всей западной стороны полуострова. Безчисленныя узкія и глубокія долины этихъ возвышенностей, похожія на трещины, наполнены морской водою и составляютъ далеко вдавшіеся въ материкъ заливы, называемые *фіордами*. Эти заливы большею частью очень глубоки, узки и такъ длинны, что самыя большіе корабли могутъ проникать далеко внутрь страны

и находятъ въ нихъ совершенно безопасную стоянку. Таковы напр. *Гардангеръ-фіордъ*, *Согне-фіордъ*, *Тронгемскій* и другіе фіорды. Окруженные высокими скалами, они большею частью чрезвычайно живописны и сдѣлались цѣлью европейскихъ путешественниковъ, подобно швейцарскимъ Альпамъ.

Предъ входомъ въ фіорды разсыяно безчисленное множество *шкерь*, т. е. скалистыхъ острововъ, большею частью совершенно обнаженныхъ. Эти шкеры составляютъ естественную защиту страны: нужно быть очень хорошо знакомымъ съ Норвежскимъ моремъ, чтобы при вѣздѣ въ фіордъ не попасть на подводный камень и не потерять крушенія.

За полярнымъ кругомъ лежатъ самые большіе острова; изъ числа ихъ группа *Лофотенскихъ* — отдѣляется проливомъ *Вестъ-фіордомъ*, гдѣ производится обширѣйшее въ Норвегіи рыболовство. Восточнѣе самаго сѣвернаго и пустыннаго острова *Магерё* *) находится послѣдній изъ норвежскихъ фіордовъ — *Варангеръ-фіордъ*; къ южному берегу его подходитъ уже граница Россіи. Даже и этотъ фіордъ не лишень еще умѣряющаго вліянія океана и Заливнаго теченія и не замерзаетъ, тогда какъ болѣе южное Бѣлое море покрывается льдомъ на нѣсколько мѣсяцевъ.

Въ Скагерракѣ фіорды оканчиваются большимъ *Христианія-фіордомъ*. Но и далѣе, на югѣ и востокѣ Скандинавіи (въ Балтійскомъ морѣ), берега довольно круты и сопровождаются многочисленными шкерами.

Поверхность. Вдоль всего западнаго побережья Скандинавскаго полуострова, до мыса *Линдеснеса*, тянется громадная возвышенность, которая покрываетъ площадь вдвое большую, чѣмъ Альпы, хотя и не подымается такъ высоко. На всемъ своемъ протяженіи она нигдѣ не представляетъ цѣпи горъ, какъ другіе хребты Европы, но состоитъ изъ цѣлаго ряда плоскихъ возвышенностей, примыкающихъ другъ къ другу и называемыхъ здѣсь *фьельдами* (т. е. полями). Къ з. эти возвышенности спускаются чрезвычайно круто (нерѣдко отвѣсно какъ стѣна) къ океану или фіордамъ. На в. напротивъ онѣ склоняются цѣлымъ рядомъ широкихъ уступовъ къ Балтійскому морю, оставляя по берегу его невысокую равнину верстъ въ 70 или 80 ширины.

*) Крайнюю оконечность о-ва Магерё составляетъ самый сѣверный мысъ Европы — *Нордъ-Капъ*, подымающийся крутой стѣной сажень на 150 изъ полярнаго моря.

Фьельды подымаются на такую высоту, на которой деревья не растутъ и покрыты тощими травами и огромными болотами или оленьимъ мохомъ. Подымаясь на с. на высоту 400 сажень надъ моремъ, они на югѣ становятся выше и достигаютъ почти $1\frac{1}{2}$ верстъ или 1500 метровъ. Таковы фьельды близъ Гардангеръ — и Согне-фіордовъ**), которые покрыты вѣчнымъ снѣгомъ, спускающимся громадными и чрезвычайно живописными ледниками почти до самаго моря.

На плоскихъ фьельдахъ подымаются, на высоту вдвое большую, отдѣльныя вершины, нигдѣ не представляющія подобіе хребта. Онѣ имѣютъ форму или широкихъ и наверху слегка закругленныхъ кургановъ или крутыхъ, заостренныхъ скалъ и въ послѣднемъ случаѣ называются *тиндами****). Самую высокую часть Скандинавіи составляютъ необыкновенно дикіе и величественные *Тетунъ-фьельды*, въ самую средину которыхъ вѣзается своими развѣтвленіями Согне-фіордъ. Здѣсь подымается высочайшая вершина всей сѣверной Европы — *Имееъ-фьельдъ* (или *Гальдѣнигъ*) до $2\frac{1}{2}$ верстъ или 264 метра. Его горная масса вся состоитъ изъ мелкаго щебня***).

За полярнымъ кругомъ самая высокая гора — *Султельма* подымается только на 1900 метровъ.

Оба склона фьельдовъ изрыты глубокими долинами — и подъѣмы къ нимъ чрезвычайно круты, особенно на западной, норвежской сторонѣ. Проезжая по горизонтальной равнинѣ фьельда, кажется, что путь не прегражденъ никакими препятствіями на безконечно-большое пространство, и вдругъ оказываешься на краю страшнаго обрыва, такъ что приходится дѣлать большой объездъ.

Нигдѣ фьельды не представляютъ углубленій, соединяющихъ долины противоположныхъ склоновъ (т. е. поперечныхъ долинъ) и потому переѣзды чрезъ горы здѣсь такъ трудны. Съ большимъ трудомъ проложены дороги изъ глубины долинъ по крутымъ склонамъ на высоту фьельдовъ; а здѣсь продолжительная зима прерываетъ всякое сообщеніе на нѣсколько мѣсяцевъ. Нерѣдко высѣченныя въ

*) У Согне-фіорда находится величайшій изъ снѣжныхъ фьельдовъ *Тестедальс-Брзъ*. Самое большое снѣжное поле сѣверной Норвегіи представляетъ *Свартизенъ-фьельдъ* у полярнаго круга (см. таб. 13).

**) Таковъ *Скагестель-тиндъ*, считавшійся долгое время самой высокой точкой Скандинавіи.

***) Имееъ-фьельдъ состоялъ когда-нибудь изъ громадныхъ каменныхъ глыбъ, но обрушился и разбился на безчисленные, мелкіе камешки.

скалахъ дороги дѣлаютъ такое множество извилинъ, что путь чрезъ это удлинняется вдвое и болѣе. Такъ прямое разстояніе отъ Христіаніи до Бергена изъ 300 верстъ увеличивается почти до 600 верстъ вслѣдствіе вынужденныхъ уклоненій отъ прямого пути.

Южная Швеція представляетъ въ среднѣ невысокую, холмистую мѣстность до 100 сажень (200 метр.) средней вышины. Отъ Скандинавской горной страны она отдѣлена впадиной, простирающейся отъ Балтійскаго моря до Скагеррака и наполненной величайшими озерами полуострова — *Венерномъ*, *Веттеромъ*, *Меларомъ* и др. Эта впадина прежде была дномъ моря, соединявшаго Скагерракъ не только съ Балтійскимъ, но и съ Бѣлымъ моремъ*).

Орошеніе. Водораздѣлъ Скандинавскихъ горъ проходитъ такъ близко отъ океана (не далѣе 70 верстъ), что рѣки западнаго склона ничтожны по длинѣ и чрезвычайно быстры; нерѣдко онѣ низвергаются водопадами въ фіорды или прямо въ море. Рѣки восточнаго склона гораздо длиннѣе и текутъ медленнѣе. За малыми исключеніями, всѣ онѣ имѣютъ юго-восточное направленіе и изливаются въ Ботнической заливъ; всѣ въ верхнемъ теченіи расширяются въ озера и сбѣгая съ уступа на уступъ, образуютъ пороги или водопады. Вслѣдствіе этого онѣ судоходны лишь мѣстами несмотря на то, что очень пловодны. Весною по нимъ сплавляютъ дѣсь, который составляетъ одинъ изъ главныхъ предметовъ вывоза Скандинавіи. Важнѣйшія изъ этихъ рѣкъ: *Торнео* съ притокомъ *Муоніо* составляетъ границу съ Финляндіей; *Люлеа*, *Питеа*, *Скелестеа*, *Умеа*, *Анерманъ*, *Индальсъ*, *Люсне* и *Далъ*. Въ Скагерракъ идутъ *Гломменъ* и *Гэта*. Эта послѣдняя рѣка проходитъ чрезъ величайшее озеро Скандинавіи — *Венернъ* и до впаденія въ него называется *Кларъ*. По выходѣ изъ озера, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ него, рѣка Гэта образуетъ величественные *Трольгеттскіе* водопады. Въ Ледовитый океанъ течетъ рѣка *Тана*, составляющая частью своего теченія границу Финляндіи.

Климатъ. Швеція и Норвегія, отдѣленные Скандинавской возвышенностью, рѣзко отличаются другъ отъ друга по климату. Швеція, находящаяся подъ влияніемъ холодныхъ с. в. вѣтровъ, имѣетъ суровыя зимы съ сильными морозами и глубокими снѣгами. Не только

*) До сихъ поръ въ озерѣ Венернъ живетъ порода мелкихъ раковъ, которые водятся въ Бѣломъ морѣ, но не встрѣчаются ни въ Атлантическомъ океанѣ, ни въ Нѣмецкомъ морѣ.

рѣки, но и Ботнической заливъ, покрыты льдомъ нѣсколько мѣсяцевъ (Балтійское море покрывается льдомъ у береговъ и въ рѣдкихъ случаяхъ замерзаетъ все). За то лѣто жаркое. Количество дождя незначительно. Такимъ образомъ въ *Швеціи климатъ материковый*. *Норвегія* напротивъ имѣетъ совершенно *морской климатъ*. Она лѣтняго зноя не знаетъ, но за то отличается необыкновенно мягкой зимней температурой.

Благодаря влиянію Заливнаго теченія, ни одинъ фіордъ не замерзаетъ и море всегда открыто для судоходства. Вслѣдствіе этого же въ Норвегіи всѣ культурныя растения могутъ быть разводимы въ гораздо болѣе сѣверныхъ областяхъ, чѣмъ въ Швеціи*). Количество влаги здѣсь такъ велико, какъ въ немногихъ странахъ; особенно на ю. з. (Бергенъ вошелъ въ поговорку по своей вѣчно дождливой погодѣ).

Естественныя богатства. Скандинавія можетъ похвалиться своими *минеральными сокровищами*. Превосходное *железо* добывается во многихъ мѣстахъ: около г. Эребро (между озерами Венерномъ и Меларомъ), около г. Даннеморы (къ с. отъ Стокгольма) и даже за полярнымъ кругомъ около г. Гелливары. Въ Норвегіи богатые железныя рудники расположены вдоль Христіаніи-фіорда. *Мидь* находятъ въ Швеціи около г. Фалуни (близъ рѣки Дала), а въ Норвегіи по верхнему теченію рѣки Гломмена, около г. Рерааса. Много *серебра* доставляютъ окрестности г. Конгсберга (къ ю. з. отъ Христіаніи; въ небольшомъ количествѣ его находятъ около г. Салы (къ с. отъ озера Мелара). За то Скандинавія бѣдна каменнымъ углемъ. До сихъ поръ его нашли только на крайнемъ югѣ (около г. Мальмё) и величина залежей еще не изслѣдована.

Изъ *растительныхъ богатствъ* Скандинавіи первую роль играютъ ея прекрасныя *сосновые лѣса*. Болѣе $\frac{1}{3}$ Швеціи покрыто лѣсами; также и склоны норвежскихъ горъ.

Скандинавія имѣетъ мало земли, годной для обработки и неблагоприятный хорошимъ урожаемъ климатъ. Вслѣдствіе этого количество мѣтнаго хлѣба бываетъ достаточно только въ особенно урожайные годы, а Норвегія и всегда нуждается въ привозномъ хлѣбѣ. Въ южной Швеціи разводятъ *пшеницу*, *рожь*, *овесъ*, а сѣвернѣе *ячмень* и *картофель*; изъ волокнистыхъ растений — *ленъ* и *коноплю*. На самомъ югѣ растетъ даже *шелковица* или *тутовое дерево*.

*) Окрестности города Тронгтейма (подъ 63 $\frac{1}{2}$ ° с. ш.) еще изобилуютъ плодами, которые въ Швеціи можно разводить лишь на самомъ югѣ.

Въ обширныхъ лѣсахъ Скандинавіи водятся еще много *дикихъ зверей*. Предметомъ охоты служатъ: *медведи, волки, лоси, зайцы* и др.

Изъ *домашнихъ животныхъ* славятся небольшія, но крѣпкія и выносливыя *шведскія лошади**). Въ сѣверныхъ областяхъ важнѣйшее домашнее животное есть *сѣверный олень*.

Населеніе. Число обитателей Скандинавіи простирается до 6¹/₂ миллионѣвъ. Изъ нихъ около 4¹/₂ милл. живетъ въ Швеціи и до 2-хъ милл. въ Норвегіи. По происхожденію большинство принадлежитъ къ *германскому семейству***). Сѣверъ занимаютъ *финскія племена*, которыя состоятъ изъ *квенговъ* и *лопарей* или *лапландцевъ*. Первые, въ числѣ 30.000 человекъ, занимаютъ горныя и лѣсныя области сѣверной Швеціи и занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, охотой и лѣснымъ промысломъ. По наружности они едва отличаются отъ шведовъ. Лопари, столь же численныя, занимаютъ сѣверъ обоихъ странъ (2/3 изъ нихъ живутъ въ Норвегіи). Малымъ ростомъ и чисто монгольскимъ типомъ они рѣзко отличаются отъ преобладающаго германскаго населенія. Съ своими стадами оленей они коцуютъ между крайнимъ сѣверомъ и истоками рѣки Гломмена. Иные занимаются кромѣ того охотой по лѣсамъ; наконецъ третьи, лишившіеся почему нибудь своихъ оленей, поселяются на берегахъ моря или внутреннихъ озеръ и рѣкъ и занимаются рыболовствомъ. Нѣкоторые принимаются даже за земледѣліе.

По *религіи* населеніе принадлежитъ (не исключая и лопарей) къ *протестантскому вѣроисповѣданію*.

Образованность въ обоихъ странахъ на очень высокой степени. Почти всѣ грамотны. Для высшаго образованія Швеція имѣетъ два университета (въ Упсалѣ и Лундѣ), Норвегія — одинъ (въ Христианіи). Число издаваемыхъ журналовъ и газетъ для такой мало населенной страны очень велико и сравнительно болѣе, чѣмъ во всѣхъ другихъ государствахъ Европы.

Промышленность преимущественно *добывающая*. Въ Швеціи она направлена на *земледѣліе*, которое особенно успѣшно въ прибрежныхъ равнинахъ юга, *скотоводство*, *горнодѣліе*, *рубку и*

*) Распространенная у насъ порода *шведскаго* родомъ изъ Финляндіи, куда она пошла изъ Швеціи.

***) Шведы и норвежцы вмѣстѣ съ датчанами образуютъ скандинавскую отрасль. Ихъ языки суть только нарѣчія одного скандинавскаго языка. Въ Норвегіи литературный языкъ — датскій, но принимая въ себя много мѣстныхъ словъ, онъ отдѣляется отъ настоящаго датскаго все болѣе и болѣе.

сплавъ лѣса. Въ Норвегіи главное занятіе составляетъ *рыболовство* *), а затѣмъ уже *лѣсной промыселъ* **).

Мореходство весьма значительно и особенно въ Норвегіи, которая владѣетъ многочисленнымъ торговымъ флотомъ.

Промышленность обрабатывающая развита еще мало. Политически Швеція и Норвегія, хотя и соединены подъ властью одного короля, но составляютъ два разныхъ государства; каждое изъ нихъ управляется по своимъ особымъ законамъ.

Королевство Швеція

раздѣляется на 3 области: 1) *Готландъ*, 2) *Свеаландъ* и 3) *Норрландъ*.

1. **Готландъ**, какъ самая южная и климатически наиболѣе благоприятная часть страны, есть вмѣстѣ съ тѣмъ и населеннѣйшая область. Изъ 4¹/₂ милл. жителей здѣсь обитаетъ болѣе 2¹/₂ милл.

Важнѣйшіе города:

Норрипингъ — гавань и значительный торговый городъ съ суконными фабриками. Южнѣе гавань

Кальмаръ при Кальмарскомъ проливѣ, отдѣляющемъ длинный островъ Эландъ.

Карльскрона — военный портъ.

Мальмё на Зундѣ, важный торговый городъ. Особенное значеніе сталъ приобретать съ тѣхъ поръ, какъ соединенъ желѣзной дорогой съ Стокгольмомъ. Недалеко

Лундъ съ университетомъ.

Гѣтеборгъ, при Каттегатѣ и р. Гѣтѣ, послѣ столицы самый большой и торговый городъ страны (до 85.000 жит.).

2. **Свеаландъ.** **Стокгольмъ** — столица короля и важнѣйшій

*) Въ трехъ мѣстахъ у береговъ Норвегіи производится особенно обширное рыболовство: 1) за полярнымъ кругомъ въ Вестъ-фіордѣ, 2) между Тронтьгеймомъ и мысомъ Статъ (см. табл. 18) и 3) къ югу отсюда до Ставангера. Въ первыхъ двухъ мѣстахъ лова главную добычу составляетъ *треска*, которая отсюда сушеною или соленою отправляется въ Бергенъ, Христианзундъ, Мольде или Алезундъ — города, которые соперничаютъ между собою въ рыбной торговлѣ. Въ каждомъ изъ этихъ двухъ мѣстъ лова собирается ежегодно до 6.000 кораблей и отъ 25—30.000 промышленниковъ. Между мысомъ Статъ и Ставангеромъ главный предметъ лова составляетъ *сельдь*.

***) При страшномъ истребленіи лѣса въ Норвегіи, этотъ важный источникъ народнаго богатства грозитъ изсякнуть въ недалекомъ будущемъ.

торговый городъ страны; лежитъ при слияніи озера Мелара съ Балтійскимъ моремъ, частью на островахъ (До 200.000 жителей).
Сѣвернѣ

Упсала — знаменитый университетъ.

Даннемора, съ обильными желѣзными рудниками въ окрестностяхъ. Еще богаче рудники около

Эребро — между озерами Венерномъ и Меларомъ.

Сала — съ серебряными рудниками.

Фалунъ — издавна славится своимъ мѣднымъ рудникомъ.

3. Норрландъ — самая большая, но наименѣ населенная провинція Швеціи (менѣ 600.000 жит.).

Важнѣйшая гавань Норрланда — *Гесфле* процвѣтаетъ благодаря близости рудниковъ, особенно фалунскаго мѣднаго.

Сѣвернѣ лежитъ, по берегу Вотническаго залива, цѣлый рядъ небольшихъ городковъ у устьевъ сплавныхъ рѣкъ. Всѣ они торгуютъ лѣсомъ. Таковы: *Зедергамъ*, *Зундсваль*, *Гёрнезандъ*, *Умеа*, *Питеа*, *Люлеа* и наконецъ на самомъ сѣверѣ *Гапаранда* при устьѣ Торнео. До этого города простирается правильное пароходство.

Гелливар, съ богатыми желѣзными рудниками въ окрестностяхъ. Отсюда къ рѣкѣ Люлеѣ проведена самая сѣверная желѣзная дорога въ свѣтѣ.

Королевство Норвегія,

вслѣдствіе своего гористаго положенія, населена только по берегамъ моря полосой верстъ въ 30 ширины.

Земледѣліе возможно лишь въ немногихъ мѣстахъ и едва $\frac{1}{100}$ часть земли обработана. Населеніе чрезвычайно рѣдкое и особенно въ сѣверной Норвегіи. Селенія состоятъ большею частью изъ нѣсколькихъ избъ и потому не могутъ содержать школъ. Ихъ замѣняютъ такъ называемые «странствующие учителя» и несмотря на то, что каждому учащемуся приходится заниматься мало съ преподавателемъ, элементарное образованіе распространено не менѣ, чѣмъ въ самыхъ цивилизованныхъ странахъ материка Европы.

Изъ городовъ важнѣйшіе:

Христианія — главный городъ страны съ университетомъ (122.000 жит.). Поблизости богатые рудники желѣза.

Драмменъ — ведетъ значительную торговлю лѣсомъ.

Консберъ. Въ окрестности серебряный рудникъ.

На западномъ берегу:

Ставангеръ ведетъ значительную торговлю рыбой и лѣсомъ.

Бергенъ — главный рыбный рынокъ страны.

Тронгеймъ — значительный торговый городъ благодаря тому, что отсюда идетъ наиболѣ удобная дорога чрезъ горы въ Швецію.

Рёраасъ съ самымъ богатымъ мѣднымъ рудникомъ страны.

Тромсё гавань. Ведетъ значительную торговлю рыбой.

Гаммерфестъ на о. Квалё, самый сѣверный городъ въ свѣтѣ (почти подъ 71° с. ш.) Здѣсь самый длинный лѣтній день продолжается 2 $\frac{1}{2}$ мѣсяца; зато столько же продолжается и зимняя ночь. Рыболовство и собираніе гагачьяго пуха на соседнихъ островахъ, составляютъ главные промыслы обитателей.

Данія.

Королевство Датское занимаетъ сѣверную, широкую часть полуострова Ютландіи и расположенныя къ ю. отъ Каттегата острова: *Зеландію*, *Фіонію*, *Ланселандъ*, *Лааландъ*, *Фальстеръ*, *Менъ* и *Борнгольмъ*, лежащій восточнѣ въ Балтійскомъ морѣ.

Берега. Всѣ моря, омывающія Данію — *Нѣмецкое*, *Скагерракъ*, *Каттегатъ*, *Балтійское*, какъ и проливы — *Зундъ* и оба *Бельта* изобилуютъ мелями и опасны для плаванія.

Западные берега Ютландіи, до мыса Скагенсгорна на самомъ сѣверѣ, низки и покрыты песчаными дюнами. На всемъ этомъ протяженіи *Нѣмецкое море* и *Скагерракъ* образуютъ громадныя и опасныя мели. Въ три-четыре ряда сопровождаютъ онѣ берегъ, не имѣющій ни одной гавани, ни одного значительнаго поселенія на пространствѣ 350 верстъ. На с. Ютландіи море прорвало дюны и образовало длинный проливъ *Ломъ-фіордъ* *), соединяющій Нѣмецкое море съ Каттегатомъ. Но проливъ этотъ такъ мелокъ, что по немъ могутъ проходить лишь самыя маленькія суда.

Каттегатъ, по своимъ мелямъ и страшнымъ бурямъ, принадлежитъ къ самымъ опаснымъ морямъ Европы. На в. сторонѣ Ютландіи есть нѣсколько гаваней, да и то въ глубинѣ длинныхъ заливовъ, вдающихся въ полуостровъ **).

Всѣ три пролива, соединяющіе Балтійское море съ Каттегатомъ, также наполнены мелями. Тѣмъ не менѣ по обоимъ восточнымъ

*) *Ломъ-фіордъ* былъ прежде заливомъ Каттегата, но перешеекъ, отдѣлявшій его отъ Сѣвернаго моря, былъ прорванъ бурей (въ 1825 г.).

**) Эти длинныя и узкіе заливы въ Даніи также называютъ *фіордами*, хотя они не имѣютъ высокихъ береговъ, какъ въ Скандинавіи.

проливамъ проходить очень много судовъ (до 40.000 въ годъ); изъ нихъ большинство направляется по кратчайшему пути чрезъ *Зундъ*. По *Большому Бельту*, какъ болѣе глубокому, проходятъ обыкновенно большіе военные корабли; по *Малому Бельту* почти совсѣмъ не ѣздятъ.

Поверхность и орошеніе. Вся Данія представляетъ низменную страну, въ которой встрѣчаются лишь холмы, но совершенно нѣтъ горъ.

Вдоль всего полуострова Ютландія тянется песчаная гряда, отдѣльные холмы которой поднимаются до 50 саж. надъ моремъ*). Этой грядой полуостровъ раздѣляется на двѣ, совершенно отличныя другъ отъ друга части: восточную и западную. Восточная часть представляетъ холмистую и плодородную страну съ дубовыми и буковыми перелѣсками. Западная — совершенно плоская, частью песчаная, частью болотистая страна. Она становится все бесплоднѣе съ приближеніемъ къ Нѣмецкому морю, у котораго оканчивается песчаными дюнами.

Датскіе острова холмисты и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ поднимаются (у береговъ моря) мѣловыя возвышенности до 60 сажень надъ моремъ. Превосходныя буковыя рощи — остатки богатѣйшихъ буковыхъ лѣсовъ, нѣкогда покрывавшихъ Данію — смѣняются сочными лугами, чрезвычайно плодородными и превосходно воздѣланными нивами и свѣтлыми озерами.

Данія изобилуетъ маленькими береговыми рѣчками и ручьями, но не имѣетъ ни одной значительной и судоходной рѣки.

Климатъ Даніи совершенно морской. Дожди и туманы часты; лѣто безъ зноя, а зима безъ сильныхъ морозовъ**).

Естественныя произведенія. Данія бѣдна ископаемыми. Изъ растительныхъ продуктовъ она изобилуетъ *альбомъ*, который составляетъ значительный предметъ вывоза (особенно въ Скандинавію).

Изъ домашнихъ животныхъ славятся *ютландскія лошади* и *рогатый скотъ*.

Населеніе простирается до 2-хъ милліоновъ и принадлежитъ почти безъ исключенія къ скандинавской вѣтви *германскаго племени*. *Языкъ* хотя одинъ, но въ Ютландіи и на островахъ говорятъ разными нарѣчіями. По *вѣроисповѣданію* всѣ *протестанты*.

*) Самый высокій холмъ Ютландіи — *Небесная гора*, въ среднѣхъ полуострова, поднимается до 85 сажень вышины.

**) Случается изрѣдка, что въ особенно суровыя зимы проливы замерзаютъ и сообщеніе съ Балтійскимъ моремъ прекращается мѣсяца на два а иногда и на три.

Образованность на весьма высокой степени. Всѣ умѣютъ читать и писать, а для высшаго образованія существуетъ университетъ въ Копенгагенѣ.

Изъ разныхъ видовъ *промышленности*, особенно процвѣтаютъ: *земледѣіе**), *скотоводство*, *рыболовство*, *мореходство* и *торговля*. Обрабатывающая промышленность вичтожна по недостатку топлива.

Важнѣйшіе города.

Копенгагенъ, на о. Зеландіи, столица короля, первый торговый городъ страны и единственный многолюдный (275.000 жителей, т. е. $\frac{1}{8}$ часть всего населенія). Университетъ.

Изъ остальныхъ городовъ самыя большіе: **Аархуусъ** въ Ютландіи (до 25.000 жит.) и **Одензе** на о-вѣ Фіоніи (ок. 20.000 жит.). Кромѣ того Даніи принадлежатъ въ Европѣ: о-ва **Фаръ-Эрз** и о. **Исландія**.

Группа скалистыхъ, безлѣсныхъ острововъ **Фаръ-Эрз** или **Овечьихъ** (изъ 25 о-въ только 17 обитаемы), лежитъ верстахъ въ 350 сѣвернѣе Шотландіи среди Атлантическаго океана. Бесплодная, базальтовая почва, туманное и чрезмѣрно дождливое лѣто дѣлаютъ занятіе земледѣіемъ почти невозможнымъ. За то хорошіе, сочные луга вызвали обширное *овцеводство*. Къ тому же о-ва расположены на пути Заливнаго теченія и потому имѣютъ столь теплыя зимы, что овцы пасутся круглый годъ подъ открытымъ небомъ. Море изобилуетъ рыбой и морскими животными, а на скалахъ гнѣздится несмѣтное количество морскихъ птицъ и въ числѣ ихъ *гага*. Поэтому *рыболовство*, *охота на тюленей*, *добываніе гагачьяго пуха* и *птицеловство* составляютъ также важныя промыслы немногочисленнаго населенія (около 10.000 жит.).

Исландія, послѣ Великобританіи величайшій изъ о-въ Европы, сѣверными берегами подходитъ къ полярному кругу.

Берега изорваны многочисленными, глубокими фіордами и всюду высоки. Море вокругъ Исландіи изобилуетъ рыбой и морскимъ звѣремъ, а окружающія шхеры — птицами.

Вся внутренность о-ва представляетъ большое плоскогоріе со множествомъ горъ, покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ и огромными ледниками.

*) Нигдѣ въ мірѣ крестьяне не пользуются такимъ достаткомъ, какъ въ Даніи.

Цѣпь дѣйствующихъ вулкановъ проходитъ по Исландіи въ направленіи съ ю. з. на с. в. Изъ числа ихъ — *Гекла*, *Скантаръ Текулъ* и *Крафла* принадлежатъ къ самымъ высокимъ *) и наиболѣе опаснымъ **). Вулканическое явленіе составляютъ также и *горячіе ключи*, во множествѣ встрѣчаемые въ Исландіи. Нѣкоторые изъ нихъ по временамъ бьютъ фонтаномъ. Таковъ напр. *Большой Гейзеръ*, выбрасывающій столбъ кипящей воды иногда до 15 сажень высоты.

Количество *рѣкъ* въ Исландіи очень велико, но онѣ приносятъ болѣе вреда, чѣмъ пользы. Онѣ слишкомъ быстры, чтобы быть судоходными, переѣзды чрезъ нихъ въ бродъ очень опасны, а при малой населенности страны мосты чрезвычайно рѣдки.

Заливное теченіе, омывающее южные берега Исландіи, приноситъ нерѣдко деревья, вынесенныя въ море американскими рѣками (особенно Миссисиппи); здѣсь это чрезвычайно важный даръ, ибо островъ совершенно лишенъ лѣса. То же Заливное теченіе производитъ громадное различіе въ *климатъ* между южнымъ берегомъ и сѣвернымъ, который открытъ влиянію холоднаго полярнаго теченія. Тогда какъ южные берега о-ва всегда свободны отъ льда, имѣютъ теплую зиму (но зато туманное и дождливое лѣто), гавани сѣвернаго берега бывають нерѣдко заперты льдомъ до іюля мѣсяца. Несмотря на это, сѣверные берега заселены плотнѣе южныхъ, потому что они ниже и имѣютъ богатѣе пастбища по широкимъ долинамъ рѣкъ.

Растительность Исландіи состоитъ изъ *моховъ*, *лишайевъ* ***) , *вереска*, *кустарниковъ* и *травы*. Наибольшую пользу населенію приносятъ сочные луга, дающіе возможность содержать значительное число *овецъ*, *рогатаго скота* и *лошадей*.

Жители Исландіи (около 70.000) скандинавскаго происхожденія и говорятъ языкомъ, мало отличающимся отъ древняго языка, почему легко понимаютъ старинныя скандинавскія книги. По вѣроисповѣданію они протестанты и отличаются довольно высокой степенью образованности. Школы есть только въ большихъ селеніяхъ; родители сами обучаютъ дѣтей и все умѣютъ читать и писать. Книги — единственная роскошь, которую себѣ позволяютъ исландцы.

*) Гекла подымается до 14½ верстъ (1560 метр.) надъ моремъ.

***) Огромное количество вулканическаго пепла, выбрасываемое во время изверженій, засыпаетъ иногда пастбища и лишаетъ корма домашнихъ животныхъ, составляющихъ одно изъ главныхъ богатствъ населенія.

****) Особатаго рода лишай, называемый *исландскимъ могомъ*, употребляется нерѣдко въ пищу; у насъ онъ извѣстенъ какъ лѣкарство.

Скотоводство, *рыболовство*, *ловля морскихъ животныхъ* и *птицъ* составляютъ промыслы населенія.

Важнѣйшее изъ селеній — *Рейкиавикъ* на ю. з. берегу, имѣетъ всего около 1,500 жителей.

Датчанамъ принадлежатъ еще нѣсколько острововъ въ Америкѣ:

- 1) *Гренландія* съ нѣсколькими поселеніями на зап. берегу.
- 2) Въ группѣ Малыхъ Антильскихъ острововъ: о. *Св. Креста*, о. *Св. Томы* и о. *Св. Юанна*.

Нидерланды.

Королевство Нидерландское или Голландія состоитъ изъ земель, расположенныхъ у Нѣмецкаго моря вокругъ залива *Зюдерзе*, и отдѣльно лежащей области *Люксембурга*. Оно граничитъ на в. съ Германіей, на ю. съ Франціей, на ю. з. съ Бельгіей, а съ сѣверной стороны омывается моремъ.

Берега. Не подлежитъ сомнѣнію, что въ сравнительно недавнее время (когда Европа была уже населена) между Великобританіей и материкомъ существовалъ перешеекъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ теперь проливъ Па-де-Кале. Нѣмецкое море составляло тогда большой заливъ Атлантическаго океана. Въ это *внутреннее* море волны прилива могли входить только съ сѣверной стороны, въ широкій проходъ между Шотландіей и Норвегіей *) и ударялись о берега съ несравненно меньшею силою, чѣмъ теперь **). Тогда на южномъ и восточномъ, т. е. на *низменныхъ* берегахъ образовался *непрерывный* валъ песчаныхъ дюнъ ***) , тянувшійся отъ перешейка (у Па-де-Кале) до сѣверной оконечности Ютландіи. Въ очень немногихъ мѣстахъ рѣки промывали себѣ выходъ къ морю; большею частью онѣ останавливались за дюнами, образуя обширныя болота.

*) Теперь приливы входятъ въ Нѣмецкое море съ двухъ сторонъ: съ сѣвера, какъ и прежде, и чрезъ Па-де-Кале.

***) Въ открытомъ океанѣ уровень воды во время прилива подымается обыкновенно не болѣе, какъ аршина на четыре. Въ узкихъ заливахъ это повышеніе воды гораздо значительнѣе. Такъ въ Ла-Маншѣ приливы достигаютъ 18-ти аршинъ, въ другихъ узкихъ заливахъ еще большей высоты (до 30 и даже болѣе аршинъ). Въ то время когда еще существовалъ перешеекъ у Па-де-Кале, приливы въ Нѣмецкомъ морѣ, какъ очень широкою и закрытомъ, не могли быть особенно высоки.

****) Дюны эти почти всюду тянулись въ нѣсколько параллельныхъ рядовъ и подымались мѣстами на 30 саж. вышины (напр. на западномъ берегу Шлезвига).

Рѣчной иль, осаждавшійся здѣсь, образовалъ широкую полосу плодороднѣйшихъ земель, которыя теперь по всему побережью называются *маршами* *). Мало-по-малу перешеекъ, связывавшій Великобританію съ материкомъ и состоявшій изъ рыхлаго известняка, былъ разрушенъ напиравшими волнами океана, Нѣмецкое море перестало быть внутреннимъ и проливы стали значительно выше. Въмѣстѣ съ этимъ наступилъ періодъ пониженія всей страны (хотя и чрезвычайно медленнаго), не окончившійся и теперь. Тогда началось разрушеніе сначала дюнь, а потомъ и лежащихъ за ними маршей. То же море, которое нѣкогда создавало дюны, начало ихъ теперь размывать и заливать марши во время приливовъ **). Непрерывный поясъ дюнь былъ прорванъ и онѣ обратились въ рядъ острововъ, все болѣе и болѣе размываемыхъ моремъ. Таковы о-ва: *Тессель*, *Флиландъ*, *Амеландъ* и др. вдоль сѣвернаго берега Голландіи и теперь понемногу разрушаемы. Точно такъ пострадали и марши: море, заливая ихъ во время приливовъ, размывало и уносило плодородный верхній слой почвы.

Въ средніе вѣка голландцы начали мало-по-малу защищать марши плотинами отъ размыванія моремъ. Съ тѣхъ поръ сооруженія плотинъ все увеличивались, но лишь въ XVII вѣкѣ удалось окончательно остановить дальнѣйшія разрушенія.

Марши, которые прежде заливались во время приливовъ, а теперь защищены отъ нихъ плотинами, т. е. вновь завоеванныя у моря земли, голландцы называютъ *польдерами*. Тѣ марши, которые и теперь еще заливаются приливами, носятъ названіе *ваттеновъ* (*watzen* — идти бродомъ).

Огромныя пространства побережья, представлявшія ваттены, обращены въ польдеры и въ числѣ ихъ цѣлыя заливы (Эй и Гаарлемское озеро къ з. отъ Амстердама). Теперь рѣчь идетъ о томъ, чтобы высушить (отдѣлить отъ моря плотиною и выкачать) весь Зюдерзе.

Сооруженіе и поддержаніе плотинъ требуютъ громадныхъ усилій и издержекъ, но голландцы все-таки находятъ такую борьбу съ моремъ выгодной.

*) Полоса маршей по направленію къ в. и с. служивается; поэтому Ютландія имѣетъ гораздо менѣе этихъ плодородныхъ земель, чѣмъ Голландія.

**) Заливъ Зюдерзе еще во времена римскія былъ озеромъ, соединеннымъ съ моремъ узкимъ проливомъ. Въ XIII вѣкѣ море прорвало отдѣлявшій перешеекъ и Зюдерзе сдѣлался заливомъ Нѣмецкаго моря.

Поверхность. За береговыми польдерами мѣстность хотя и становится нѣсколько выше, но горъ и даже значительныхъ холмовъ на всемъ пространствѣ Голландіи нѣтъ. Только въ отдѣльно лежащей Люксембургъ входятъ отрасли Арденнскихъ горъ и поднимаются до полуверсты (500 метр.) вышины.

Орошеніе. Голландіи принадлежатъ нижнимъ теченіемъ три большія рѣки: *Рейнъ*, *Маасъ* и *Шельда*, раздѣляющіяся на множество рукавовъ и составляющія общую дельту. Одинъ изъ рукавовъ Рейна — *Эйссель* изливается въ Зюдерзе. Для осушенія болотъ и для судоходства проведено множество каналовъ.

Климатъ. Вслѣдствіе близости моря и обилія болотъ, въ Голландіи воздухъ очень сыръ; поэтому дожди и туманы здѣсь весьма часты. Какъ во всѣхъ странахъ съ морскимъ климатомъ, лѣто здѣсь безъ жаровъ, а зима безъ значительныхъ морозовъ.

Изъ *естественныхъ произведеній* Голландія, подобно Даніи, бѣдна минералами. Каменнаго угля совсѣмъ нѣтъ, также какъ нѣтъ и лѣса. Единственное топливо составляетъ *торфъ*, которымъ голландскія болота чрезвычайно богаты.

Несмотря на плодородіе польдеровъ и превосходную обработку земли, *злаба* (разводятъ пшеницу, рожь, овесъ, картофель и др.) далеко не хватаетъ для продовольствія населенія и ежегодно ввозятъ большое количество его изъ другихъ странъ. Разводятъ также много *льна* и *конопли*. *Садоводство* и *огородничество* развились до громадныхъ размѣровъ и Голландія высылаетъ большое количество *овощей* и *цвѣточныхъ съманъ*.

Благодаря обилію и превосходному качеству луговъ, *скотоводство* составляетъ одинъ изъ главныхъ промысловъ населенія. Поэтому *кожи*, *масло* и *сыръ* вывозятся въ большомъ количествѣ. Необыкновенно крупный и молочный *скотъ* обратилъ на себя вниманіе Петра Великаго и разведенная имъ, въ Архангельской губерніи, холмогорская порода вывезена была изъ Голландіи.

Населеніе. Число жителей Голландіи простирается до $4\frac{1}{4}$ милліоновъ; они принадлежатъ къ *германскому* семейству и говорятъ особымъ голландскимъ языкомъ (близкимъ къ нижненѣмецкому нарѣчію), имѣющимъ свою литературу. По *впроисовданію* ок. $\frac{2}{3}$ *протестанты*, остальные *католики* (преимущественно въ южныхъ областяхъ). Элементарное *образованіе* для всѣхъ обязательно; для высшаго — существуетъ 4 университета. Изъ различныхъ видовъ *промышленности* наиболѣе процвѣтаютъ: *скотоводство*, *земле-*

дальше, рыболовство (ловля сельдей), кораблестроение *), *мореходство и торговля*. По торговлѣ Голландія одна изъ первыхъ странъ Европы, чему способствуютъ какъ приморское положеніе, такъ и богатство колоній. Онѣ снабжаютъ страну *кофеемъ, сахаромъ, рисомъ, пряностями, оловомъ* и т. д., которые въ громадныхъ количествахъ перепродаются другимъ народамъ.

Обрабатывающая промышленность не могла развиваться въ большихъ размѣрахъ за недостаткомъ каменнаго угля и желѣза. Нѣкоторыя произведенія этой промышленности издавна приобрѣли всемирную извѣстность; таковы: *голландскія полотна, ювелирные издѣлія* и нѣкоторыя другія.

Важнѣйшіе города:

Амстердамъ — самый большой и многолюдный городъ страны (до 350.000 жит.) и первый по торговлѣ, особенно колоніальными товарами (величайшій кофейный рынокъ Европы). Городъ расположенъ б. ч. на островахъ (90 острововъ, соединенныхъ 292 мостами), образуемыхъ многочисленными каналами***) (Сѣверная Венеція). Большія алмазныя гранильни. Съ недавнихъ поръ университетъ.

Саандамъ съ большими верфями. Здѣсь Петръ Великій учился кораблестроенію.

Гаарлемъ имѣетъ обширныя бѣлизны полотень и ведетъ большую торговлю цвѣточными сѣменами.

Лейденъ и

Утрехтъ славятся своими университетами.

Гаага — резиденція короля (130.000 жит.).

Роттердамъ на Маасѣ — важнѣйшая гавань Голландіи. По обширности торговли превзошелъ даже Амстердамъ (ок. 165.000 жит.).

Грѣнингенъ на с. съ университетомъ.

Колоніи голландцевъ, послѣ англійскихъ, самыя важныя изъ всѣхъ колоній европейцевъ. Имъ принадлежать:

*) Не имѣя своего лѣса, голландцы выписываютъ его изъ другихъ странъ и преимущественно изъ Норвегіи.

**) Отъ Амстердама давно уже проведенъ каналъ на с. къ г. Гельдеръ для прохода морскихъ судовъ (Зюдерзе такъ мелокъ, что по немъ корабли ходить немогутъ). Съ 1876 г. открытъ другой — *Западный каналъ*, гораздо болѣе глубокой и широкой. Онъ проходитъ близъ г. Саандама прямо на з. къ Нѣмецкому морю.

Въ Азіи: 1) Большая часть *Зондскихъ острововъ*; важнѣе всѣхъ *Ява* и *Банка*. Кромѣ того *Целебесъ*, б. ч. *Борнео* и *Суматры* и др.

2) О-ва *Молуккскіе*.

Въ Америкѣ: 1) Нѣкоторые изъ *Малыхъ Антильскихъ острововъ* (*Курасао*, *Св. Евстафія* и др.).

2) Часть *Гвіаны* или *Суринамъ* въ Южной Америкѣ.

Бельгія.

Расположенное къ ю. отъ Голландіи, Бельгійское королевство граничитъ на в. съ Германіей, на ю. съ Франціей, а на с. з. омывается Нѣмецкимъ моремъ.

Поверхность. Прибрежная полоса Бельгіи представляетъ такую же *низменную* страну, какъ Голландія, съ такими же польдерами и также превосходно воздѣлана. Средину страны занимаетъ холмистая мѣстность съ плодородной почвой и богатѣйшими каменноугольными копями и желѣзными рудниками, почему здѣсь развились громадная фабричная промышленность. На ю. в. поднимаются невысокія горы — *Арденны* (до полуверсты или ок. 500 метровъ вышины); на верху безплодныя, онѣ по склонамъ и особенно по рѣчнымъ долинамъ поросли небольшими лѣсами.

Орошеніе. Главныя рѣки — *Маасъ* съ лѣвымъ притокомъ *Самброй*, и *Шельда*. Подобно Голландіи, низменная часть Бельгіи имѣетъ большую сеть каналовъ, служащихъ для сообщенія и для осушенія болотъ.

По климату Бельгія теплѣе и суше Голландіи благодаря тому, что лежитъ нѣсколько южнѣе и имѣетъ меньше болотъ. Зимы здѣсь уже настолько теплы, что рѣки рѣдко замерзаютъ, а на ю. можно разводить виноградъ.

Естественными богатствами Бельгія значительно превосходитъ Голландію. Она имѣетъ богатѣйшія *запасы каменнаго угля, желѣзные рудники* и хотя небольшіе *лѣса* (на Арденнахъ); всего этого Голландія лишена вовсе. Изъ *культурныхъ* — здѣсь разводятъ тѣ же хлѣбныя и промышленныя растенія, какъ въ Голландіи. По причинѣ чрезмѣрной населенности, Бельгія также нуждается въ привозномъ хлѣбѣ, несмотря на образцовое земледѣліе. *Домашній скотъ* не уступаетъ голландскому.

Населеніе многочисленнѣе, чѣмъ въ Голландіи, хотя Бельгія занимаетъ меньшее пространство. Въ ней насчитываютъ до 5¹/₂

милліонѣвъ жителей. По происхожденію обитатели принадлежатъ частью къ германскому, частью къ романскому семейству. Сѣверныя, низменныя области занимаютъ *фламандцы* — народъ германскаго племени; они говорятъ языкомъ, мало отличающимся отъ голландскаго. Среднюю и южную Бельгію населяютъ *валлоны* — народъ романскаго племени; они говорятъ нарѣчіемъ французскаго языка. Литературный языкъ — французскій.

По *вѣроисповѣданію* болѣе единства: почти все *католики*.

Образованность распространена менѣе, чѣмъ въ Голландіи*). Для высшаго образованія существуетъ 4 университета.

За исключеніемъ мореходства**), все виды *промышленности* достигли громаднѣхъ размѣровъ. *Земледѣліе* и *скотоводство* развиты не менѣе, чѣмъ въ Голландіи. Къ этому присоединяется обширное *горнодѣліе* и *фабричная промышленность*, по которой Бельгія одна изъ первыхъ странъ въ мірѣ. Особенно много выдѣлывается *железныхъ издѣлій*, *льняныхъ*, *хлопчато-бумажныхъ*, *шерстяныхъ* и *шелковыхъ тканей*. Произведенія бельгійскихъ фабрикъ вывозятся въ огромномъ количествѣ въ другія страны и *торговля* ея чрезвычайно оживлена.

Важнѣйшіе города:

Брюссель, резиденція короля, со всеми предмѣстьями имѣетъ до 400.000 жителей. Чрезвычайно важный торговый и промышленный городъ. Славится льняными издѣліями (брюссельскія кружева) и коврами. Громадныя книгопечатни. Университетъ. Недалеко

Лувенъ (*Левенъ*) также съ университетомъ.

Льежъ (*Люттихъ*) имѣетъ громадныя фабрики железныхъ и стальныхъ издѣлій (оружейные заводы) и ок. 130.000 жит. Университетъ. По близости

Серенъ, также съ оружейными и машино-строительными заводами.

Вервѣ, съ суконными и шелковыми фабриками.

Спа — славится минеральными водами (железистыя воды).

Гентъ на Шельдѣ, очень важный торговый и промышленный городъ, съ фабриками хлопчато-бумажныхъ и льняныхъ издѣлій. (Ок. 135.000 жит.). Университетъ.

*) Особенно мало заботилось о народномъ образованіи духовенство, въ рукахъ котораго находились школы.

**) Бельгія не имѣетъ колоній, какъ Голландія.

Анверъ (*Антверпенъ*) на Шельдѣ; одна изъ важнѣйшихъ по торговлѣ гаваней на материкѣ Европы (ок. 180.000 жит.).

Брюге съ фабриками хлопчато-бумажныхъ и льняныхъ издѣлій (кружева).

Остенде, на Нѣмецкомъ морѣ, мѣсто купанья. Переправа въ Дувръ.

Швейцарія

одно изъ тѣхъ немногихъ государствъ Европы, которыя вовсе не касаются моря. Она граничитъ съ Италіей на ю., съ Франціей на з., Германіей на с. и Австро-Венгріей на в.

Поверхность. Швейцарія вся состоитъ изъ горныхъ странъ, изъ которыхъ надо отличать: 1) *Альпы*, 2) *Швейцарское плоскогоріе* и 3) *Хребтъ Юру*.

1) Всю южную половину Швейцаріи наполняетъ западная часть *Центральныхъ Альпъ*, самая высокая и величественная во всемъ хребтѣ. Долинами двухъ главныхъ рѣкъ — Роны и Рейна — Альпы въ предѣлахъ Швейцаріи раздѣляются на двѣ части, совершенно отличающіяся другъ отъ друга по составу и внѣшнему виду:

а) Тѣ цѣпи, которыя проходятъ южнѣе Роны и Рейна, состоятъ почти всецѣло изъ *первичныхъ горныхъ породъ* (гранита, гнейса и др.), темнаго цвѣта и имѣютъ болѣе простыя и правильныя формы. Къ нимъ относятся *Пеннинскія* (съ такими вершинами, какъ *Маттергорнъ* и *М. Роза*, поднимающимися на 4½ версты надъ моремъ).

б) Сѣвернѣе Роны и Рейна тянутся *известковыя Альпы*; онѣ отличаются болѣе свѣтлымъ цвѣтомъ, самыми причудливыми очертаніями и меньшей высотой. Сюда относятся Альпы: *Бернскія*, *Фирвальдштетскія* (около одноименнаго озера), *Гларнскія* и *Швицкія* (въ кантонахъ Гларусъ и Швицъ). Изъ нихъ особенно высоки Бернскія Альпы, въ которыхъ поднимаются такія горы, какъ *Финстерааргорнъ* и *Юнгфрау* (до 4-хъ верстъ вышины). Восточнѣе, въ Гларнскихъ Альпахъ, самая высокая вершина *Тѣди* (имѣетъ около 3½ верстъ или 3600 метр. высоты).

Известковыя Альпы, какъ самыя живописныя, наиболѣе посѣщаются путешественниками и особенно Бернскія —, а по сторонамъ Фирвальдштетскаго озера горы — *Рини* и *Пилатусъ*, съ которыхъ открываются великолѣпныя виды.

Прорѣзанныя многими глубокими поперечными долинами, Альпы изъ всехъ высокихъ цѣпей представляютъ самую удобопроеходимую

въ свѣтъ. Къ естественнымъ удобствамъ, въ текущемъ столѣтїи, присоединились искусственные пути — шоссеиыя, а въ новѣйшее время желѣзныя дороги*).

Съ сѣверной стороны къ известковымъ Альпамъ примыкаетъ широкій поясъ альпійскихъ предгорїй, составляющїй переходъ къ Швейцарскому плоскогорїю. Здѣсь уже нѣтъ снѣговыхъ горъ, но мѣстность принадлежитъ къ живописнѣйшимъ въ Швейцарїи, благодаря лѣсистымъ склонамъ горъ и свѣтлымъ озерамъ, которыя тянутся цѣлымъ рядомъ, начиная отъ Женевского и кончая Боденскимъ. Таковы озера: Бриенское, Тунское, Фирвальдштетское, Цюрихское и др.

2) *Швейцарское плоскогорїе* есть собственно широкая продольная долина, имѣющая до 200 сажень (400 метровъ) средней высоты и расположенная между Альпами и Юрой, Женевскимъ и Боденскимъ озерами. Она имѣетъ очень плодородную почву и потому составляетъ населеннѣйшую и богатѣйшую часть Швейцарїи.

3) *Хребтъ Юра* состоитъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ цѣпей, отдѣленныхъ другъ отъ друга узкими продольными долинами. Самыя высокія вершины, какъ напр. *М. Домъ* (болѣе $1\frac{1}{2}$ версты или 1700 метр.), поднимаются мало надъ хребтомъ, который имѣетъ болѣе версты (1300 метр.) средней вышины. Юра спускается необычайно круто къ Швейцарскому плоскогорїю и очень полого къ сторонѣ Франціи. Хребтъ этотъ чрезвычайно бѣденъ поперечными долинами и потому переѣзды чрезъ него гораздо затруднительнѣе, чѣмъ переѣзды чрезъ Альпы, несмотря на сравнительно незначительную высоту. Рыхлая известь, изъ которой состоитъ Юра, такъ сильно всасываетъ воду, что вся горная страна эта страдаетъ отъ недостатка ея и потому довольно бѣдна по природѣ, а нѣкоторыя долины вслѣдствїе этого совсѣмъ безлюдны.

Орошенїе. Покрытая громадными массами снѣга, швейцарскїя Альпы даютъ начало множеству рѣкъ. Съ сравнительно невысокой группы *Санъ Готарда* (ок. 3-хъ версты или 3000 метр.), въ самой срединѣ Швейцарїи, лучеобразно расходится 5 рѣкъ:

Рона, которая орошаетъ долину *Валлисъ* (между Пеннинскими и Бернскими Альпами) и образуетъ *Женевское озеро*;

*) Несмотря на трудность и дороговизну сооруженїя желѣзныхъ дорогъ въ такой гористой странѣ, количество ихъ въ Швейцарїи весьма значительно (въ общей сложности до 3000 версты). Въ очень многихъ мѣстахъ приходилось пробивать въ горахъ длинныя туннели и Швейцарїи принадлежитъ самый длинный изъ нихъ въ свѣтъ — *С. Готардскїй* (слишкомъ 14 версты).

Рейнъ, который образуетъ *Боденское озеро**); притокъ *Рейна Ааръ* протекаетъ по долинѣ *Гасли* и образуетъ озера *Бриенское* и *Тунское*; притокъ *Аара* —

Рейссъ протекаетъ по долинѣ *Медвѣжьей***)) и образуетъ крестообразное *Фирвальдштетское* озеро или *Люцернское* (или озеро 4-хъ кантоновъ).

Тессинъ протекаетъ по долинѣ *Левантинской*, образуетъ озеро *Лано-Маджїоре* и впадаетъ въ р. По (уже въ Итали).

Ааръ принимаетъ еще рѣку *Лимматъ*, которая выходитъ изъ *Цюрихскаго озера*.

Озера — *Невшательское* и *Бильское*, лежащїя у подножїи Юры, изливаютъ свои воды также въ *Ааръ*.

Въ предѣлахъ Швейцарїи беретъ свое начало одинъ изъ главныхъ притоковъ Дуная — *Иннъ*, который орошаетъ долину *Эндинскую*.

Климатъ. Несмотря на малое протяженїе по широтѣ (2° или около 200 версты), Швейцарїя представляетъ большое разнообразїе въ теплотѣ и влажности воздуха. Здѣсь, на маломъ пространствѣ, встрѣчаются все климаты Европы, начиная отъ ломбардскаго и кончая полярнымъ. Все зависитъ отъ высоты мѣста: долины, обращенныя къ югу и согрѣваемые полуденнымъ солнцемъ, по теплотѣ воздуха не отличаются отъ Ломбардіи; плоскогорїе имѣетъ климатъ средней Европы, а на вершинахъ Альп царствуетъ вѣчная зима. Воздухъ, особенно въ горныхъ областяхъ, очень здоровъ.

Естественными богатствами Швейцарїя не можетъ похвалиться. Ископаемыхъ чрезвычайно мало. Цѣлая треть страны совершенно непродуцительна по своей каменной почвѣ или по суровому климату. Другую треть занимаютъ луга и пастбища и $\frac{1}{3}$ приходится на лѣса***); такимъ образомъ количество пахотной земли незначи-

*) Пройдя Боденское озеро, Рейнъ образуетъ великолѣпный водопадъ (недалеко отъ г. Шафгаузена).

**) Въ этой долинѣ, среди отвѣсно поднимающихся скалъ, чрезъ рѣку Рейссъ переброшенъ знаменитый *Чортовъ мостъ* (въ настоящее время два моста, изъ которыхъ старшїй заброшенъ), по которому Суворовъ переходилъ съ нашими войсками въ концѣ прошлаго вѣка.

***)) Дѣсь на Альпахъ безжалостно уничтожаютъ, особенно на южныхъ склонахъ, снабжая имъ сосѣднюю Ломбардію. До высоты 800 метровъ надъ моремъ растутъ *оръховїя* и *каштановїя деревья* (последнїя на южномъ склонѣ; на сѣверномъ — ихъ замѣняютъ кленовыя). — Выше, въ лѣсахъ преобладаетъ букъ (особенно на сѣверномъ склонѣ) до 1300 метровъ. Надъ этой полосой простирается область *ивойныхъ лѣсовъ* (до 1800 метровъ).

тельно и, хотя швейцарское плоскогоріе весьма плодородно и хорошо воздѣлано, по своего хлѣба Швейцаріи хватаетъ только на полгода. *Кукурузу* и *виноградъ* разводятъ до высоты 800 метровъ*) Европейскія *хлебныя растенія* и *плоды* растутъ до 1300 метр. вышины, *хвойныя мѣса* — до 1800 метр. Выше, до области вѣчнаго снѣга, т. е. до 2700 метровъ, зеленѣютъ знаменитыя *альпійскіе мѣса*. Эта область во время 9-ти зимнихъ мѣсяцевъ покрыта снѣгомъ и совершенно безлюдна. Весной сюда пригоняютъ стада прекраснаго альпійскаго скота, которыя остаются здѣсь на все лѣто. Пастухи живутъ въ это время въ хижинахъ, заколачиваемыхъ на зиму. Здѣсь готовятъ превосходное масло и знаменитый швейцарскій сыръ. — Изъ *дикихъ животныхъ* въ этой области водятся *серны*, служащіе предметомъ охоты. *Каменный козель*, предпочитающій болѣе низкія и теплыя области, теперь почти совсѣмъ истребленъ.

Населеніе. Число жителей Швейцаріи простирается до 2.850.000. Около $\frac{3}{4}$ изъ нихъ говорятъ нѣмецкимъ языкомъ (во всей с. в. Швейцаріи); французскій языкъ господствуетъ по Юрѣ, озерамъ Невшатальскому и Женевскому и по долинамъ Валлиса; въ Левантинской долине говорятъ итальянскимъ языкомъ.

Большая часть обитателей ($\frac{2}{3}$) *протестанты* (реформаты); остальные *католики*.

Образованность на весьма высокой степени. Почти каждая деревня имѣетъ школу, а для высшаго образованія существуетъ 4 университета.

На плоскогоріи главныя занятія составляютъ: *хлебное хозяйство*, *садоводство* (разведеніе плодовъ) и *винодѣліе*. Въ горныхъ областяхъ самый важный промыселъ — *скотоводство*, произведенія котораго (сыръ) разсылаются по всему свѣту. Обиліе рѣкъ, которыми пользуются какъ движущей силой, дало возможность развиться значительной *фабричной промышленности*, несмотря на недостатокъ каменнаго угля. Особенно обширные размѣры приняла эта промышленность на с. в. Такъ *хлопчатобумажное производство* процвѣтаетъ въ кантонахъ: Цюрихъ, Цугъ, Гларусъ, Тургау, Аппенцель и С. Галленъ. *Шелковымъ производствомъ* особенно занимаются Базель и Цюрихъ. По Юрѣ процвѣтаетъ *часовое производство*. Здѣсь, въ самыхъ большихъ деревняхъ Швейцаріи — Шо-де-Фонъ и Локль, издавна развилось приготовленіе часовъ и отсюда распро-

*) Виноградъ на сѣверномъ склонѣ выше 500 метровъ не растетъ.

странилось на Женеву, Безансонъ (во Франціи), Лозанну и др. мѣстности.

Благодаря красотѣ природы, многія тысячи путешественниковъ стремятся въ Швейцарію и содержаніе ихъ составляетъ особый родъ промышленности, приносящій странѣ миллионы ежегодной прибыли.

Образъ правленія въ Швейцаріи республиканскій. Политически она дѣлится на 22 части, называемыя *кантонами**); изъ нихъ каждый пользуется такой самостоятельностью во внутреннемъ управленіи, что является какъ бы маленькой отдѣльной республикой. Только дѣла, касающіяся всѣхъ кантоновъ, какъ по защитѣ страны, по сношенію съ другими государствами, по завѣдванію почтами, телеграфами и т. п., находятся въ рукахъ общаго для всѣхъ кантоновъ *союзнаго собранія*. Исполнительная власть принадлежитъ *союзному совѣту* (изъ 7 членовъ), предсѣдатель котораго называется *президентомъ*.

Важнѣйшіе города.

Женева, при выходѣ Роны изъ Женевского озера, самый большой городъ Швейцаріи (ок. 70.000 жит.). Славится часовымъ производствомъ и ювелирными издѣліями. Университетъ. Благодаря пріятному климату и живописному мѣстоположенію, привлекаетъ большое число пріѣзжихъ.

Въ окрестностяхъ много дачъ, принадлежащихъ капиталистамъ разныхъ странъ.

Лозанна, главный городъ кантона Ваадтъ (Pays de Vaud), какъ **Вева** и **Монтрѣ**, на берегахъ Женевского озера, въ чрезвычайно живописной мѣстности, служатъ любимымъ мѣстопребываніемъ иностранцевъ.

Невшатель, какъ лежащая недалеко большія селенія **Шо-де-Фонъ** и

Локль, имѣютъ громадное производство часовъ.

Бернъ на Аарѣ, съ университетомъ; главный городъ страны, такъ какъ здѣсь засѣдаютъ союзныя собранія и имѣетъ мѣстопребываніе союзный совѣтъ.

Базель на Рейнѣ, первый торговый городъ Швейцаріи (болѣе 60.000 жит.). Университетъ.

Люцернъ на Фирвальдштетскомъ озерѣ, при выходѣ изъ него Рейсса.

*) Такъ какъ кантоны: Унтервальденъ, Аппенцель и Базель раздѣлены каждый на двѣ самостоятельныя по управленію части, то швейцарскій союзъ собственно содержитъ въ себѣ 25 кантоновъ.

Цюрихъ — весьма промышленный (фабрики хлопчатобумажныхъ и шелковыхъ издѣлій) и самый многолюдный городъ Швейцаріи (до 80.000 жит.). Университетъ и знаменитая Политехническая школа.

Шафгаузенъ на Рейнѣ, образующемъ близъ города величественный водопадъ.

С. Галленъ съ фабриками хлопчатобумажныхъ издѣлій.

Въ Верскомъ кантонѣ лежитъ особенно много посѣщаемое пріѣзжими мѣстечко *Интерлакенъ* между озерами Тупскимъ и Бриенцкимъ. Сюда выходятъ двѣ знаменитыя по красотѣ долины Верскихъ Альпъ — *Гриндельвальдская*, съ великолѣпнымъ ледникомъ, спускающимся такъ низко, что рядомъ со снѣгомъ растутъ плодовые деревья и *Лаутербрунненская*, гдѣ находится высочайшій альпійскій водопадъ *Штауббахъ* (пыльный ручей), низвергающійся съ высоты 140 сажень (290 метр.).

Германія *)

на с. омывается морями Нѣмецкимъ и Балтійскимъ и граничитъ на з. съ Голландіей, Бельгіей и Франціей, на ю. съ Швейцаріей и Австріей, на в. съ Россіей и на с. съ Даніей.

Берега Нѣмецкаго моря имѣютъ здѣсь такой же характеръ, какъ въ сосѣднихъ странахъ — Голландіи и Даніи т. е. совершенно низменны и окаймлены такими же дюнами и маршами, частью заливаемыми во время приливовъ.

Нѣмецкое море образуетъ два залива: *Яде* и *Доллартъ*.

Берега Балтійскаго моря, тоже песчаные, низменные и покрытые дюнами, не заливаются, такъ какъ здѣсь не бываетъ приливовъ; но за то нѣтъ и плодородныхъ маршей, какъ на берегахъ Нѣмецкаго моря.

Балтійское море образуетъ у береговъ Германіи нѣсколько неглубокихъ заливовъ, отдѣленныхъ отъ материка узкими косами, называемыми здѣсь гафами. Таковы: *Куришъ-гафъ*, *Фрише-*

*) Восточная Германія когда-то населена была славянами; поэтому горы, рѣки, города и цѣлая область носятъ часто названія славянскія, но переверканныя на нѣмецкій ладъ. Въ такихъ случаяхъ приходится ставить двойныя имена и тамъ, гдѣ славяне и теперь составляютъ большинство населенія, славянское имя поставлено впереди, а нѣмецкое въ скобкахъ и наоборотъ въ означенныхъ мѣстностяхъ славянское имя стоитъ въ скобкахъ, а нѣмецкое — впереди. Въ Австріи, гдѣ большую половину населенія составляютъ славяне, число двойныхъ названій еще значительнѣе.

гафъ и др. Изъ острововъ, принадлежащихъ Германіи, самые большіе: *Рюгенъ*, *Фемарнъ* и *Альзенъ* (у береговъ Ютландіи).

Поверхность. По устройству поверхности Германія раздѣляется на двѣ части: 1) *сѣверную* — *низменную* и 2) *южную* — *возвышенную*.

1) *Германская низменность* занимаетъ около $\frac{2}{3}$ всей страны. Она составляетъ западное продолженіе Россійской низменности и тянется чрезъ всю сѣверную Германію, постепенно суживаясь по направленію къ з. Широкая гряда холмовъ — продолженіе Валдайской возвышенности —, усыпанная безчисленными мелкими озерами, проходитъ вдоль береговъ Балтійскаго моря въ недалекомъ отъ него разстояніи и наполняетъ восточную часть полуострова Ютландіи.

Другая, отдѣльно лежащая и небольшая низменность — *Средне-Рейнская*, расположена между Вогезами и Шварцвальдомъ. Чрезвычайно плодородная и хорошо воздѣланная, она составляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ одну изъ наилучшихъ по климату и наиболѣе населенныхъ мѣстностей Германіи.

2) *Германская горная страна* состоитъ изъ невысокихъ цѣпей, въ которыхъ только отдѣльныя вершины поднимаются до $1\frac{1}{2}$ верстъ надъ моремъ. Въ противоположность низменности, горная страна расширяется по направленію къ з. Она начинается на в. пограничными съ Австріей (Богеміей) гранитными и поросшими густымъ лѣсомъ *Судетами*, западная часть которыхъ называется *Испоминовыми горами*; высшая точка ихъ — *Шнекоппе* (ок. $1\frac{1}{2}$ верстъ или 1600 метр.) — самая высокая гора Германіи внѣ Альпійской цѣпи, которая касается своими предгоріями южныхъ границъ Баваріи. Западнѣе примыкаютъ *Лужицкія горы* (Лузація см. таб. 14). Первоначально сплошное плоскогоріе (до 400 метр. вышины), состоявшее изъ совершенно горизонтальныхъ пластовъ песчаника, оно размыто Эльбой (и др., болѣе мелкими рѣками) такъ, что представляетъ безчисленное множество отдѣльныхъ горъ и цѣпей съ отвѣсными стѣнами. На границѣ между Саксоніей и Богеміей эти песчаниковые скалы образуютъ (по р. Эльбѣ) особенно живописную мѣстность, известную подъ именемъ *Саксонской Швейцаріи*. За рѣкой Эльбой тянутся *Рудныя горы*; отдѣльныя вершины ихъ *) мало поднимаются надъ гребнемъ, достигающимъ 1000 метровъ вышины. Западная часть этой цѣпи

*) Самая высокая гора — *Кейль* поднимается на 1235 метровъ (ок. $1\frac{1}{4}$ версты.) Она находится въ австрійскихъ владѣніяхъ.

изобилуетъ каменнымъ углемъ и поэтому въ сосѣднихъ мѣстностяхъ Саксоніи развилась обширная фабричная промышленность *). На з. Рудныя горы подходятъ близко къ *Фихтелю* **). Отъ этой, отдѣльно лежащей, лѣсистой группы тянутся двѣ цѣпи въ противоположныхъ направлѣніяхъ: *Шумава (Богемскій лѣсъ)* на ю. в. по границѣ съ Австріей и *Тюрингенскій лѣсъ* — на с. з.

Несмотря на незначительную высоту, *Шумава* ***)) принадлежить къ наименѣе извѣстнымъ горамъ Германіи потому, что долины узки и болотисты, а склоны горъ покрыты густѣйшими, первобытными еловыми лѣсами; поэтому и населеніе здѣсь очень рѣдкое.

Узкая, невысокая цѣпь *Тюрингенскаго лѣса* ****)) спускается на с. сторону уступами, которые подходятъ близко къ *Гарцу*; послѣдній представляетъ невысокое плоскогоріе, поднимающееся по направлѣнію съ ю. в. на с. з. (отъ 300 метр. на ю. в. до 650 метр. на с. з.), гдѣ находится высшая точка — *Брокенъ* (до 1150 метр.). Покрытая густымъ еловымъ лѣсомъ, эта группа горъ заключаетъ довольно значительныя минеральныя богатства (серебро, мѣдь, свинецъ и желѣзо).

На з. отъ Тюрингенскаго лѣса расположена волнообразная вулканическая возвышенность, извѣстная подъ общимъ именемъ *Рейнскихъ шиферныхъ горъ*. Рѣка Рейнъ промыла себѣ глубокое русло въ этихъ горахъ, которыя подступаютъ къ ней подъ именемъ *Таунуса* *****) и *Вестервальда* на правомъ — и *Гундерюка* и *Эйфеля* на лѣвомъ берегу. Эта часть теченія (между городами Бингеномъ и Вонномъ) красотою видовъ привлекаетъ множество путешественниковъ. Земель, удобныхъ для обработки, въ этихъ горахъ мало, за то лѣса въ изобиліи. Но главныя богатства здѣсь минеральныя: въ долинѣ рѣки Зига рудники желѣзные, мѣдные и серебряные; въ долинѣ Рура чрезвычайно богаты залежи каменнаго угля. Оттого въ долинахъ этихъ двухъ рѣкъ развилась самая обширная фабричная промышленность Германіи.

Южнѣе рѣки Майна разстилается лѣсистая *Швабско-франкон-*

*) Въ особенности вокругъ Кемница (Каменца) много фабрикъ шерстяныхъ, хлопчатобумажныхъ и желѣзныхъ издѣлій (машинъ).

***) Высшая точка — *Шнебергъ* подымается до 1100 метровъ.

****) Средняя высота *Шумы* около 800 метровъ, а высшая точка — гора *Арборецъ* (Арберъ) подымается до 1½ версты или 1500 метровъ.

*****) Тюрингенскія горы подымаются до 600 метровъ, а высшая ихъ точка — *Бербергъ* — до 1000 метровъ.

*****) Таунусъ особенно богатъ цѣлебными ключами.

ская возвышенная равнина, окаймленная на в. *Франконской Юрой*, на ю. *Дикимъ Альпомъ* *) или *Швабской Юрой* и на ю. з. *Шварцвальдомъ* **). Долины Майна и Некара, здѣсь наиболѣе богатыя, славятся своими виноградниками и являютъ собою пріятную противоположность съ бѣднымъ, безплоднымъ и годнымъ лишь для овцеводства, Дикимъ Альпомъ. Франконская Юра покрыта несравненно лучшими пастбищами и порадочными листовыми лѣсами.

Шварцвальдъ, дающій начало Дунаю и Некару, въ южной, наиболѣе высокой части состоитъ изъ гранита (въ сѣверной части — изъ песчаника) и покрытъ обширными еловыми и пихтовыми лѣсами, дѣлающими его главнымъ лѣснымъ рынкомъ прирейнскихъ странъ.

По другую сторону Рейна, за средне-рейнской низменностью, подымается цѣпь *Вогезовъ* на границѣ съ Франціей. Она представляетъ совершенное подобіе Шварцвальда какъ по высотѣ, такъ по составу и богатству лѣса.

За Дунаемъ, постепенно повышаясь къ Альпамъ, подымается *Швабо-Баварское плоскогоріе* (отъ 500 — 650 метр. вышины) съ плодородной почвой, но довольно холоднымъ климатомъ (випоградъ напр. растетъ только на самомъ югѣ у Боденскаго озера). Вдоль рѣкъ тянутся огромныя торфяныя болота, дѣлающія воздухъ неблагоприятнымъ для здоровья (Мюнхенъ, столица Баваріи, извѣстенъ своими лихорадками).

Орошеніе. За исключеніемъ Дуная, который идетъ въ Черное море, всѣ большія рѣки Германіи имѣютъ направлѣніе съ ю. в. на с. з. и изливаются въ моря — Балтійское и Нѣмецкое.

Въ Балтійское море текутъ:

Нѣманъ или *Мемель*; изливается въ Курпшъ-гаффъ.

Преюля (Прегель) — въ Фрише-гаффъ; сюда же впадаетъ однимъ рукавомъ

Висла; западнѣе

Одра (*Одеръ*) съ правымъ притокомъ *Вартой*.

Въ Нѣмецкое море:

Эйдеръ на югѣ Ютландскаго полуострова;

Эмба (*Лаба*) принимаетъ съ правой стороны *Гавель* съ притокомъ

Шпрее (въ верхнемъ теченіи орошаетъ Лузацію и по-славянски

*) До 1000 метровъ вышины.

**) Главная вершина *Фельбергъ* имѣетъ около 1500 метровъ вышины.

называется *Шпровой* (см. таб. 14). Лѣвые притоки Эльбы — *Мулде* и *Заале*.

Везеръ составляется изъ *Верры* и *Фулды* и имѣетъ правый притокъ *Аллеръ*.

Эмсъ впадаетъ въ заливъ *Доллартъ*.

Рейнъ съ правыми притоками: *Некаромъ*, *Майномъ*, *Ланомъ*, *Зимомъ* и *Руромъ*, и лѣвыми — *Мозелемъ*.

Въ Черное море идетъ *Дунай*, который начинается на Шварцвальдѣ и получаетъ значительныя правыя притоки съ Альпійскихъ горъ. Таковы: *Иллеръ*, *Лехъ*, *Изаръ* и *Иннъ*.

Изъ большихъ рѣкъ только *Везеръ* всѣмъ своимъ теченіемъ принадлежитъ Германіи; всѣ прочія рѣки или начинаются въ чужихъ владѣніяхъ, или уходятъ въ другія государства. Такъ *Нѣманъ* и *Висла* протекаютъ по германскимъ землямъ только нижнимъ теченіемъ; *Одра* и *Лаба* начинаются въ австрійскихъ владѣніяхъ; *Рейнъ* принадлежитъ Германіи только среднимъ —, а *Дунай* только верхнимъ теченіемъ.

Климатъ. Занимая среднюю Европу, Германія и въ климатическомъ отношеніи представляетъ нѣчто среднее между востокомъ и западомъ, сѣверомъ и югомъ. Болѣе удаленная отъ Заливнаго теченія, чѣмъ Франція, она холоднѣе ея подъ тѣми же градусами и теплѣе соответствующихъ по широтѣ частей Россіи. Притомъ различіе между южной и сѣверной Германіей очень незначительно, благодаря тому, что первая выше, а вторая находится подъ большимъ влияніемъ Заливнаго теченія. Различіе въ теплотѣ болѣе ощутительно по направленію отъ ю. з. на с. в. Наиболѣе теплую часть составляетъ Средне-Рейнская низменность, болѣе холодную — с. в. побережья Балтійскаго моря. Уменьшеніе тепла по направленію къ в. особенно замѣтно по тому, сколько времени рѣки бываютъ покрыты льдомъ. Такъ *Рейнъ* среднимъ числомъ замерзаетъ на 25 —, *Везеръ* на 30 —, *Эльба* на 60 —, а *Одра* уже на 70 дней.

Естественныя богатства. Германія богата многими полезными ископаемыми. Особенно значительны *каменноугольныя копи* и *железные рудники*. *Каменный уголь* добывается въ наибольшемъ количествѣ по берегамъ Рейна и особенно по правымъ притокамъ *Руру* и *Вупперу*. Восточнѣе залежи каменнаго угля встрѣчаются въ нѣсколькихъ мѣстахъ (въ Рудныхъ горахъ, Южной Силезіи и пр.). *Железо* добывается въ громадномъ количествѣ, и въ Рейнской провинціи превосходнаго качества. *Каменную соль* находятъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ, особенно на рѣкѣ *Зааль* и въ ю. в. Баваріи

(ок. Берхтесгадена и Рейхенгала). *Мнѣдью* богатъ Гарцъ. Находятъ кромѣ того *серебро* (въ Рудныхъ горахъ), *свинецъ*, *олово* и *цинкъ*, котораго нигдѣ въ свѣтѣ не добывается такъ много, какъ въ ю. в. части Прусскаго королевства.

Изъ *растительныхъ произведеній*, Германія можетъ похвалиться передъ южными и западными странами Европы обиліемъ *теса*, который занимаетъ почти $\frac{1}{4}$ часть поверхности. Теса сохранились особенно на германскихъ горахъ. *Хлебныхъ растений* разводится много, но важнѣйшія изъ нихъ — *пшеница* и *картофель*. *Виноградниковъ* много по Рейну, Некару, Майну и Мозелю. Изъ промышленныхъ растений особенно много разводятъ *льна*, *конопли* и *свекловичны*.

Дикія животныя сохранились только въ горахъ. Изъ домашнихъ — особенно славятся *овцы* (саксонскія и силезскія).

Населеніе простирается до 45 милліоновъ. Оно состоитъ изъ *нѣмцевъ* (до 40 мил.), *поляковъ* (до 3 мил.) и другихъ славянъ (*лужичанъ* * въ Лузаци и *чеховъ* ** на границахъ Богеміи), *литовцевъ* (до 150.000 въ Вост. Пруссіи), *Французовъ* (въ Эльзасѣ и Лотарингіи до 220.000) и *датчанъ* (до 150.000 въ Шлезвигѣ).

Въ нѣмецкомъ языкѣ различаютъ два нарѣчія: *нижне-нѣмецкое* въ сѣверной Германіи и *верхне-нѣмецкое* въ южной —.

По *религии* до $\frac{2}{3}$ *протестантовъ* (28 мил.), $\frac{1}{3}$ *католиковъ* (до 16 мил.) и болѣе 600.000 евреевъ.

По *образованности* Германія изъ всѣхъ большихъ государствъ Европы занимаетъ первое мѣсто. Элементарное образованіе для всѣхъ обязательно. Нигдѣ нѣтъ такого множества и такихъ разнообразныхъ учебныхъ заведеній, какъ въ Германіи. Для высшаго образованія существуетъ 20 университетовъ; кромѣ того множество различныхъ высшихъ школъ.

Всѣ виды *промышленности* стоятъ на весьма высокой степени. *Хлебное хозяйство* громадно, но вслѣдствіе густоты населенія, Германія рѣдко обходится безъ привознаго хлѣба. *Садоводство* процвѣтаетъ всюду, *винодѣліе* — на Рейнѣ, Мозелѣ и Некарѣ. *Скотководство* составляетъ весьма важный промыселъ такъ же какъ *овцеводство****). *Горнодѣліе* очень развито и особенно значительно добываніе каменнаго угля и желѣза.

*) Лужичанъ считаютъ ок. 140.000.

**) Чеховъ до 50.000.

***) Въ послѣднее время овцеводство стало убывать вслѣдствіе огромнаго ввоза шерсти изъ Южной Африки и Австраліи.

Еще гораздо обширнѣе *промышленность обрабатывающая*. Она сдѣлала громадные успѣхи въ послѣдніе 30 лѣтъ и особенно тамъ, гдѣ богатѣйшія залежи каменнаго угля находятся по сосѣдству съ желѣзными рудниками и потому болѣе всего развилась въ прирейнской Пруссіи. Здѣсь выдѣлываютъ *шерстяныя, хлопчатобумажныя, льняныя и шелковыя ткани*; но самое важное производство въ Германіи составляютъ *желѣзныя издѣлія*.

По *государственному устройству* Германія представляетъ *имперію*, въ составъ которой входитъ 26 государствъ; всѣ они во внутреннемъ управленіи самостоятельны; только въ дѣлахъ, касающихся всей Германіи, какъ по внѣшней защитѣ, по сношеніямъ съ другими государствами и т. п., власть принадлежитъ императору, раздѣляющему ее съ *союзнымъ советомъ и рейхстагомъ*, которые состоятъ изъ выборныхъ отъ всѣхъ германскихъ государствъ. Король прусскій есть вѣстѣ съ тѣмъ и императоръ германскій.

Важнѣйшіе государства и города Германіи:

1. Королевство Пруссія.

Провинціи и города:

1. **Восточная Пруссія.** *Кёнигсбергъ (Королевенъ)* на Прегелѣ, весьма важный торговый городъ (ок. 140.000 жит.) съ университетомъ. Сильная крѣпость. Гаванью ему служитъ городъ

Пиллау (Пиллава) на Балтійскомъ морѣ, при входѣ въ Фрише-гаффъ.

Мемель, самый сѣверный городъ Германіи. Складочное мѣсто хлѣба и лѣса, привозимыхъ изъ Россіи по Нѣману.

2. **Западная Пруссія.** *Данцигъ (Гданскъ)* на одномъ изъ рукавовъ Вислы. Одна изъ сильнѣйшихъ крѣпостей Пруссіи. Складъ лѣса и хлѣба, привозимыхъ изъ Польши.

Торунь (Торнъ) на Вислѣ, крѣпость.

3. **Познань.** *Познань* на Вартѣ, крѣпость.

4. **Силезія.** *Бреславль (Вратиславъ)* на Одрѣ, по населенности второй городъ Пруссіи (ок. 275.000 жит.). Одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ и промышленныхъ городовъ Германіи. (Фабрики шерстяныхъ издѣлій, машинъ, и др.). Университетъ.

Гёрлицъ (Сюрльици) на з. съ большимъ производствомъ суконъ. На ю. в. Силезіи съ недавнихъ поръ развилась весьма обширная фабричная промышленность, благодаря находженію здѣсь каменноугольныхъ копей въ сосѣдствѣ съ желѣзными и богатѣйшими цинко-

выми рудниками. Возникли быстро развивающіеся города: *Тарновичи, Бытомъ (Бейтенъ), Гливицы, Каттовицы и Кёнигсхютте* *).

5. **Бранденбургъ.** *Берлинъ* на Шпрее, столица Прусскаго королевства и вѣстѣ съ тѣмъ всей Германіи, какъ резиденція императора. Самый многочисленный городъ страны (ок. 1.125.000 жит.) и одинъ изъ первыхъ торговыхъ и промышленныхъ городовъ; имѣетъ огромныя фабрики паровыхъ машинъ и шерстяныхъ издѣлій. Университетъ и множество другихъ учрежденій на пользу наукъ.

Потсдамъ на Гавелѣ, лѣтняя резиденція съ великолѣпнымъ паркомъ и дворцомъ.

Франкфуртъ на Одерѣ, съ тремя большими ярмарками въ году.

6. **Померанія**).** *Штеттинъ (Щетинъ)* на Одрѣ служитъ портомъ для всего бассейна рѣки и потому важный торговый городъ (болѣе 90.000 ж.). Гаванью ему служитъ *Свинемунде* на Балтійскомъ морѣ.

Стральзундъ противъ о-ва Рюгена, крѣпость.

Грейфсвальдъ у Балтійскаго моря. Университетъ.

7. **Гольштейнъ.** *Киль* — главный военный портъ Германіи. Университетъ.

Альтона на Эльбѣ, рядомъ съ Гамбургомъ, весьма важный торговый городъ со множествомъ фабрикъ (табачныхъ, кожевенныхъ, канатныхъ и др.; слишкомъ 90.000 жит.).

8. **Саксонія.** *Мандебургъ* на Эльбѣ, торговый и промышленный городъ, центръ германскаго свеклосахарнаго производства (ок. 140.000 ж.); крѣпость.

Галле на Заалѣ, съ университетомъ.

Эрфуртъ. Поблизости ломки каменной соли.

9. **Ганноверъ.** *Ганноверъ* — фабричный городъ, благодаря близости каменноугольныхъ копей (до 150.000 жит.).

Гёттингенъ съ университетомъ.

Вильгельмсгафенъ — военный портъ на Нѣмецкомъ морѣ (на заливѣ Яде).

10. **Вестфалія.** *Мюнстеръ* — гл. городъ провинціи, очень древній.

Билефельдъ славится производствомъ полотень.

*) Всѣ они лежатъ близъ границы Россіи и фабричная промышленность перешла и на нашу сторону. Въ послѣдніе года нѣмецкими промышленниками открыто множество фабрикъ около Сосновицъ (въ губ. Петроковской. См. таб. 19).

**) Перековерканное имя изъ *Поморья*.

Южнѣ лежитъ быстро развивающійся фабричный округъ, который производитъ огромное количество металлическихъ, и особенно желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій. Центрами этой промышленности являются весьма оживленные города: *Дортмундъ*, *Бохумъ*, *Гагенъ* и *Изерлонъ*.

11. Рейнская провинція — по фабричной промышленности первая страна во всей Германіи. Здѣсь по долинамъ Вуппера и Рура развилась такая громадная мануфактурная промышленность, что нѣкоторые округа по обширности производства могутъ поспорить съ самыми фабричными округами Бельгіи и даже Англій. Такъ

Эльберфельдъ и *Барменъ* почти слились въ одинъ большой промышленный городъ съ 200.000 населеніемъ. Производятъ хлопчатобумажныя, шерстяныя и др. ткани. Точно такъ

Золлингъ и *Ремсейдъ* суть главные центры производства желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, какъ сѣвернѣе

Эссенъ, съ важнѣйшимъ въ свѣтѣ пушечнымъ (сталелитейнымъ) заводомъ (Крупшовскій заводъ), *Рурортъ*, *Дюисбургъ* и др. За Рейномъ — *Крефельдъ*, съ огромнымъ производствомъ шелковыхъ и бархатныхъ издѣлій, есть одинъ изъ самыхъ промышленныхъ городовъ Пруссіи (ок. 75.000 жит.). Большая часть этихъ фабричныхъ городовъ сбываетъ свои произведенія чрезъ

Дюссельдорфъ, который поэтому сдѣлался одной изъ главныхъ пристаней на Рейнѣ и имѣетъ уже до 100.000 жителей. Славится также своей академіей искусствъ и школой живописи.

Кельнъ на Рейнѣ — очень важный торговый городъ (между прочимъ приготовляетъ о-де-колонъ) и сильная крѣпость (ок. 150.000 жит.). Знаменитый соборъ въ готическомъ стилѣ*), высочайшее зданіе въ свѣтѣ (ок. 75 саж.).

Боннъ на Рейнѣ, съ университетомъ. Родина Бетховена.

Аахенъ, старинный городъ съ большими суконными фабриками. Теплые сѣрные ключи. Въ соборѣ гробница Карла Великаго.

12. Гессенъ-Нассау. *Кассель* на Фульдѣ, торговый городъ.

Марбургъ на Ланѣ, съ университетомъ.

По Таунусу лежитъ цѣлый рядъ городковъ, извѣстныхъ своими минеральными водами; таковы: *Зельтерсъ*, *Эмсъ*, *Висбаденъ* и др.

Франкфуртъ на Майнѣ, одинъ изъ важнѣйшихъ торговыхъ городовъ Пруссіи.

2. Королевство Саксонія.

Дрезденъ на Эльбѣ, резиденція короля (ок. 220.000 жит.), съ знаменитой картинной галлереей (въ числѣ картинъ одна изъ замѣчательнѣйшихъ — Сикстинская Мадонна Рафаэля). Теплый климатъ, красивыя окрестности (недалеко Саксонская Швейцарія) и удобства жизни дѣлаютъ городъ любимымъ мѣстопробываніемъ иностранцевъ.

Мейсенъ на Эльбѣ, съ знаменитымъ фарфоровымъ заводомъ.

Лейпцигъ (*Липскъ*), одинъ изъ первыхъ торговыхъ городовъ Германіи съ 3-мя большими ярмарками. Самыя обширныя книгопечатни въ Европѣ. Одинъ изъ древнѣйшихъ и знаменитѣйшихъ университетовъ (ок. 150.000 жит.).

Кемницъ (*Камнеца*) — центръ саксонскаго хлопчатобумажнаго производства. Машиностроительные заводы (до 100.000 жит.).

Фрейбергъ, съ извѣстнѣйшей горной академіей въ Европѣ. Въ окрестностяхъ много рудниковъ.

3. Королевство Баварія.

Мюнхенъ на Изарѣ, резиденція короля. Университетъ. По учрежденіямъ на пользу искусствъ первый городъ Германіи (ок. 230.000 ж.).

Берхтесгаденъ и *Рейхеналъ*, на ю. в. съ богатыми ломками каменной соли.

Аугсбургъ на Лехѣ, важнѣйшій торговый городъ ю. в. Германіи (сляшкою 60.000 жит.).

Регенбургъ на Дунаѣ, важная пароходная пристань.

Нюрнбергъ — одинъ изъ главныхъ торговыхъ городовъ страны. Большое производство инструментовъ физическихъ и оптическихъ, учебныхъ пособій (глобусовъ и картъ) и обширная торговля игрушками (ок. 100.000 жит.).

Вюрцбургъ на Майнѣ, съ университетомъ.

Городокъ *Зольнофенъ* извѣстенъ лучшими въ свѣтѣ литографическими камнями, добываемыми въ окрестностяхъ.

4. Королевство Вюртембергъ.

Штутгартъ — резиденція короля. Подобно Лейпцигу, ведетъ большую книжную торговлю (ок. 120.000 жит.).

Тюбингенъ съ университетомъ.

Ульмъ на Дунаѣ; отсюда рѣка становится судоходной.

*) Оконченъ въ 1880 г., а началъ постройкой въ 1248 г.

Великое герцогство Баденъ.

Карлсруэ — резиденція великаго герцога (до 50.000 ж.).

Баденъ или *Баденъ-Баденъ*, съ знаменитыми минеральными ключами.

Мангеймъ, при устьѣ Некара, торговый городъ. До него поднимаются большіе пароходы по Рейну.

Гейдельбергъ на Некарѣ, съ университетомъ.

Остальныя государства Германіи состоятъ изъ 5-ти великихъ герцогствъ, 5-ти герцогствъ, 7-ми княжествъ, имперской провинціи Эльзась-Лотарингіи и 3-хъ вольныхъ городовъ.

Имперская провинція Эльзась-Лотарингія.

Страсбургъ съ университетомъ. Важнѣйшій торговый городъ верхнерейнскихъ странъ; сильно укрѣпленъ (ок. 100.000 жит.). Знаменитый соборъ (Страсбургскій мюнстеръ), одно изъ великолѣпнѣйшихъ зданій готическаго зодчества. Колокольня принадлежитъ къ самымъ высокимъ въ свѣтѣ.

Мюльгаузенъ. Средоточіе обширнаго хлопчатобумажнаго производства (на мюльгаузенск. фабрикахъ и въ окрестностяхъ работаетъ до 60.000 людей).

Меузъ на Мозелѣ, сильная крѣпость.

Вольные города.

Гамбургъ на Эльбѣ (болѣе 400.000 жит.), первый торговый городъ Германіи и важнѣйшая гавань на материкѣ Европы. Благодаря приливамъ, морскія суда поднимаются до Гамбурга. Только самыя большіе корабли и пароходы останавливаются при входѣ въ Эльбу, въ гавани Гамбурга — *Куксгафенъ*.

Бременъ на Везерѣ (ок. 115.000 жит.), послѣ Гамбурга самый важный торговый городъ и портъ Германіи. Особенно значительны сношенія съ Америкой (ввозятъ: табакъ, цвѣтныя деревья, кожи и хлопчатъ). Гаванью служитъ *Бремергафенъ* при устьѣ Везера.

Любекъ близъ Балтійскаго моря. Далеко уступаетъ по торговлѣ Гамбургу и Бремену. Гаванью ему служитъ г. *Травемюнде*.

Австро-Венгрія.

Австро-Венгерская имперія касается только одного моря —

Адриатическаго, которое омываетъ ее съ южной стороны. Съ остальныхъ сторонъ она граничитъ: на ю. з. съ Италіей, на з. съ Швей-

царіей, на с. з. съ Германіей, на с. в. съ Россіей, на ю. в. съ Румыніей, а на ю. съ Сербіей, Турціей и Черногоріей.

Адриатическое море образуетъ у полуострова Истріи два залива: *Триестскій* (часть Венеціанскаго) и *Кварнеро*.

Поверхность Австріи чрезвычайно разнообразна, но преобладаютъ возвышенныя страны. Онѣ представляютъ 3 различныя группы:

1) *Альпы*, 2) *возвышенности Богеміи и Моравіи* и 3) *Карпаты*.

1) Австріи принадлежитъ часть *Центральныхъ* — и *всѣ Восточныя Альпы*.

Центральныя Альпы наполняютъ своими многочисленными цѣпями австрійскую провинцію Тиролю, почему ихъ часто называютъ *Тиролюскими Альпами*. Здѣсь онѣ почти не отличаются отъ швейцарскихъ — по высотѣ и покрыты вѣчными снѣгами и ледниками. Высшая точка австрійскихъ Альпъ — гора *Ортелесъ*, на границѣ съ Швейцаріей, поднимается почти до 4-хъ верствъ (3900 метр.), надъ моремъ. Немного ниже и другая вершина на восточной окраинѣ Тироля — *Гросъ Глокнеръ* (до 3800 метр.), которая принадлежитъ уже *Восточнымъ Альпамъ*. Послѣднія въ западной части представляютъ еще снѣжныя горы съ непрерывнымъ рядомъ ледниковъ; но по мѣрѣ удаленія на в. онѣ становятся ниже и уже и подходятъ въ видѣ невысокой цѣпи къ Дунаю около Вьны*); южнѣе онѣ обращаются въ незначительныя холмы, доходящіе только кое-гдѣ до береговъ Дуная. Таковы, напр. *Баконъ* — рядъ невысокихъ (до 700 метр.) горныхъ группъ, поросшихъ густымъ дубовымъ лѣсомъ и соединенныхъ узкой и ничтожной по высотѣ грядой холмовъ съ восточными предгорьями Альпъ. Къ Восточнымъ Альпамъ съ с. и съ ю. примыкаютъ два пояса известковыхъ Альпъ: на с. *Зальцбургскія Альпы* (между Инномъ и его притокомъ Зальцей), на ю. группа *Триглавъ (Терлу)***. Южнѣе тянутся невысокія, параллельныя цѣпи, расширяющіяся на подобіе плоскогорій (600—800 метровъ вышиною) и соединяющія Альпы съ горами Далмаціи и Балканскаго полуострова. Между заливами Триестскимъ

*) Къ ю. отъ Вьны Альпы еще поднимаются на высоту 2-хъ верствъ въ отдѣльныхъ вершинахъ. По этой части горъ проведена была первая желѣзная дорога черезъ Альпійскія горы. Она идетъ по поперечной долинѣ у горы *Земмеринга* (см. таб. 15) и славится живучестью видовъ.

**) *Триглавомъ* гора называется потому, что поднимается 3-мя остроко-вечными вершинами высоко надъ сосѣдними горами (до снѣговой линіи или до 2900 метр.).

и Кварнеро эта известковая возвышенность носитъ названіе *Красъ* (*Карстъ*); южные отроги ея наполняютъ весь полуостровъ Истрію. Множество пещеръ*), котлообразныхъ долинъ (иногда похожихъ на воронки) и исчезающихъ подъ землею и вновь выступающихъ на поверхность рѣкъ, составляютъ отличительныя особенности этихъ горъ. Совершенно безлѣсны, мѣстами совсѣмъ пустынные и почти безлюдныя, эти возвышенности представляютъ полную противоположность съ прибрежьемъ Триестскаго залива, покрытымъ роскошной зеленью, виноградниками и масличными садами.

Южнѣ Краса тянется совершенно сходная съ нимъ известковая возвышенность вдоль всего далматскаго берега. Она носитъ названіе *Динарскихъ Альпъ* и состоитъ изъ цѣлаго ряда узкихъ и плоскихъ параллельныхъ цѣпей, повышающихся по направленію къ ю. в., гдѣ онѣ достигаютъ болѣе 2-хъ верстъ (2300 метр.) высоты. Страшно изорванныя и крутыя горы эти также полны пещеръ и исчезающихъ рѣкъ. Склоны ихъ совершенно безлѣсны**) и покрыты лишь кое-какими травами, почему скотоводство составляетъ единственное занятіе малочисленнаго горнаго населенія. Въ долинахъ можно разводить виноградъ и маслину, а на ю. даже лимонныя и апельсиновые деревья.

2) *Богемія* и *Моравія* представляютъ котловины, обращенныя покатоками въ противоположныя стороны: первая на с., вторая на ю. *Богемская котловина* со всѣхъ 4-хъ сторонъ окаймлена горами. Ю. з. окраину составляетъ *Шумава*, въ верхнихъ частяхъ, такъ же какъ со стороны Германіи (Баваріи), покрыта дремучими хвойными лѣсами, безплодна и почти безлюдна. По с. з. окраинѣ проходятъ *Рудныя горы*, спускающіяся къ Богеміи чрезвычайно круто. Высшая точка ихъ — *Кейль* подымается въ предѣлахъ австрійскихъ. С. в. окраину образуютъ *Исполниовыя горы* и *Судеты*, а ю. в. — *Моравскія высоты****), которыя составляютъ водораздѣлъ между притоками Дуная и Лабы и отдѣляютъ

*) Самая замѣчательная и болѣе посѣщаемая путешественниками — *Постойнинская* или *Аделсберская* сталактитовая пещера. Она тянется на нѣсколько верстъ подъ землею и для удобства посѣтителей теперь въ ней проведена желѣзная дорога.

**) Въ прежнія времена горы были покрыты прекрасными лѣсами. Венеціанцы брали отсюда матеріалъ для своихъ кораблей и построекъ и совершенно истребили лѣса. Не сдерживаемая болѣе корнями деревьевъ, почва была б. ч. смыта дождями и теперь всюду выглядываетъ голый камень.

***) До версты и болѣе высоты (1130 метр.).

Моравскую котловину, проходя по западной окраинѣ ея. Съ верную окраину составляютъ *Судеты* съ высшей точкой *Прадъдомъ* (Альтфатеромъ*), а восточную — предгорія Карпатовъ.

3) *Карпатскія горы*, окруженныя низменностями, состоятъ изъ двухъ высокихъ горныхъ группъ — *Сѣверо-венгерской* и *Семирадской* (*Трансильванской*), соединенныхъ сравнительно узкой и менѣе высокой цѣпью *Льсистыхъ Карпатовъ*.

а) Въ срединѣ *Сѣверо-венгерской* группы подымаются *Татры*, небольшой**), но высокой, гранитной и чрезвычайно крутой хребтъ съ острыми, обнаженными вершинами, покрытыми почти годъ снѣгомъ***). Высшая точка — *Ломницкій Шитъ* или *Ломницъ* имѣетъ болѣе 2½ верстъ или 2650 метровъ вышины.

Вокругъ Татры подымаются со всѣхъ сторонъ менѣе высокая горы. Таковы на с. *Бескиды* съ высшей точкой *Бабьей Гурой* (до 1800 метр.), съ сѣвернаго склона которыхъ беретъ свое начало Висла; отсюда на ю. з. тянется узкая и невысокая (до 600 метр.), гранитная цѣпь *Малыхъ Карпатовъ*. Съ южной стороны къ Татрамъ примыкаетъ (между рѣками Ваагомъ и Гернадомъ) цѣлый рядъ горъ, которыя называютъ общимъ именемъ *Венгерскихъ Рудныхъ горъ*. Самая высокая цѣпь въ нихъ — *Липтаускія горы* (до 2000 метр.). Отсюда къ ю. возвышенность спускается цѣлымъ рядомъ цѣпей, понижающихся по мѣрѣ приближенія къ Дунаю; только вулканическая группа *Матры* подымается выше другихъ (до 1000 метр.). Къ в. отъ Липтаускихъ горъ, за рѣкой Гернадомъ, тянется цѣпь *Хедьялля*, состоящая изъ потухшихъ вулкановъ и покрытая превосходными виноградниками (Токайское вино). Она составляетъ одну изъ вѣтвей

б) *Льсистыхъ Карпатовъ*, которая тянется одной, хотя и не особенно высокой****), но трудно проходимою и мало населенною песчаниковой цѣпью со множествомъ боковыхъ вѣтвей.

в) *Семирадская* (*Трансильванская*) горная страна представляетъ плоскогоріе, окаймленное на в. Карпатами, на ю. Тран-

*) Ок. 1½ верстъ (1500 метр.) вышины.

**) До 80 верстъ длины.

***) При маломъ протяженіи и чрезвычайной крутизнѣ, Татры имѣютъ мало вѣчныхъ снѣговъ. Лѣтомъ снѣгъ сохраняется только въ раздѣльныхъ горъ и издали представляется въ видѣ небольшихъ бѣлыхъ пятенъ.

****) До 1000 метровъ. Только на ю. подымаются отдѣльныя вершины на высоту вдвое большую.

сивальскими Альпами, а на з. горами *Бинаръ* и *Семирадскими Рудными горами*.

Послѣднія поднимаются въ высшихъ точкахъ своихъ до 1¹/₂ версты*) и заключаютъ весьма значительныя минеральныя богатства. Такъ золотые прииски разрабатываются здѣсь уже со временъ римскихъ.

Трансильванскія Альпы составляютъ высокій хребетъ, отдѣльныя вершины котораго не уступаютъ вершинамъ Татры (г. *Неюй* поднимается слишкомъ на 2500 метровъ. Гранитный хребетъ этотъ, покрытый отчасти еще первобытными лѣсами и мало населенный, отличается обиліемъ глубокихъ поперечныхъ долинъ. Западная часть его, богатая металлами и каменнымъ углемъ, становится гораздо ниже (отдѣльныя вершины не болѣе 1400 метр.) и подходит къ Дунаю, къ которому съ противоположнаго берега подступаютъ горы Балканскаго полуострова. Рѣка пробиваетъ себѣ путь сквозь горы на протяженіи слишкомъ 100 верстъ и на этомъ пространствѣ наполнена подводными камнями, затрудняющими судоходство. Самое опасное мѣсто составляютъ такъ называемыя *Жельзные ворота*, гдѣ рядъ скалъ тянется отъ одного берега до другаго.

Восточную окраину Семирадскаго плоскогорія составляетъ ю.в., самая высокая часть Карпатовъ, до истоковъ Тисы сходная съ Трансильванским Альпами по составу и высотѣ.

Между Альпійскими и Карпатскими горами расположена *низменность Венгерская*. Дно высохшаго озера, она по берегамъ главныхъ рѣкъ своихъ — Дуная и Тисы — и теперь болотиста, а въ срединѣ совершенно безлѣсна и имѣетъ степной видъ и чрезвычайно плодородную почву.

Орошеніе. Всѣ большія рѣки Австріи принадлежатъ ей только верхней или средней частью теченія. Важнѣйшая изъ всѣхъ — *Дунай* протекаетъ по Австріи отъ устьевъ Инна до Жельзныхъ воротъ, на протяженіи почти 1300 верстъ. Всѣ главные притоки Дуная впадаютъ въ австрійскихъ владѣніяхъ; таковы правые притоки: *Иннъ*, принимающій *Зальцу*, *Эннсъ*, *Раба*, *Драва* съ притокомъ *Муромъ* и *Сава*; и лѣвые: *Морава*, *Ваагъ*, *Гранъ*, *Тиса* (*Гейсса*) съ притокомъ *Марошемъ*. Кромѣ того, изъ притоковъ Дуная въ Австріи берутъ начало: *Аюта* (*Ольта*), *Серетъ* и *Прутъ*. На самомъ западѣ *Рейнъ* касается Австріи (въ Тиролѣ) верхнимъ теченіемъ (верстъ на 40 составляя границу съ Швейцаріей). Въ австрійскихъ владѣ-

ніяхъ начинаются: *Энъ*, *Лаба* (въ Германіи называется Эльбой) съ лѣвыми притоками: *Влтавой* (*Молдавой*) и *Огрой* (*Эгеромъ*), *Одра*, *Висла* и *Днѣстръ*. Изъ озеръ самыя большія: *Блатно озеро* (*Балатонъ* или *Платтенское*) и сѣвернѣе *Нейзидлерское* — оба въ Венгерской низменности; а изъ альпійскихъ озеръ, пограничныя — *Боденское* и *Гарда*.

Климатъ. Простираясь на 9° по широтѣ и будучи прорѣзаны горами въ направленіи съ з. на в., австрійскія земли представляютъ большое разнообразіе въ климатѣ. Тогда какъ южныя области, защищенныя Альпами и Динарскими горами отъ холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ, почти не имѣютъ зимы (южнѣе рѣки Дравы рѣдко выпадаетъ снѣгъ) и производятъ маслины и даже пальмы (на самомъ югѣ), въ Галиціи, заслоненной отъ южныхъ, теплыхъ вѣтровъ Карпатами, нѣтъ винодѣлія. Точно такъ количество выпадающей влаги неравномѣрно: западныя части имперіи гораздо сырѣе восточныхъ. Наибольшей сухостью воздуха отличается Венгерская низменность.

Естественными богатствами Австрія надѣлена такъ щедро, какъ ни одно изъ европейскихъ государствъ.

Царство ископаемыхъ разнообразіемъ и обиліемъ, чѣмъ гдѣ-нибудь; но еще далеко не всѣмъ пользуются въ достаточной мѣрѣ. Кромѣ платины, здѣсь находятъ всѣ *драгоценныя металлы* (*золота* въ Семирадѣ болѣе, чѣмъ гдѣ-нибудь въ Европѣ). Богаты *ртутныя рудники* находятся сѣвернѣе полуострова Истрии (близъ Видерги или Идрии); Восточныя Альпы изобилуютъ *свинцомъ* (Виллахъ) и превосходнымъ *жельзомъ* (Штирія). *Каменной соли* неистощимый запасъ на сѣверномъ склонѣ Карпатовъ (Бохія и Величка близъ Кракова) и въ Альпахъ по рѣкѣ Зальцъ (Зальцкаммергутъ).

Изъ *растительныхъ произведеній*, Австрія обладаетъ еще очень значительнымъ количествомъ *лѣса* на горахъ. *Хлѣбъ* родится особенно успѣшно въ плодородной Венгерской низменности и въ Славоніи; онъ даже служитъ предметомъ вывоза. *Винограда* разводится такъ много, что только одна Франція превосходитъ Австрію количествомъ приготовляемыхъ винъ. *Токайское вино* (въ Венгріи) приобрѣло всемірную славу. *Маслина* родится къ ю. отъ рѣки Дравы, а въ Далмаціи произрастаютъ *апельсины*, *лимоны* и другіе южныя плоды.

Изъ *домашнихъ животныхъ* особенно славятся *венгерскія лошади* и *крупный рогатый скотъ* (венгерскій); въ Альпахъ, благо-

*) Высшая точка *Кукурбета* имѣетъ 1845 метровъ.

даря прекраснымъ пастбищамъ, разводятся хорошая порода *тирольскаго скота*. Въ Моравіи значительно *овцеводство* (*мериносы*).

Населеніе Австріи простирается до 38 миллионъ и состоитъ изъ очень различныхъ народовъ. Главную массу — *около половины* — составляютъ *славянскія племена* (до 18 мил.): *чехи* въ Богеміи и Моравіи, *словаки* въ с. з. Венгріи, *поляки* въ з. Галиціи, *русскіе (малороссы)* въ в. Галиціи (до 3-хъ мил.), *словенцы (венды)* въ Крайні, Хорутаніи и Штиріи, *хорваты* въ Хорватіи (Кроацин), части Истріи и Далмаціи (здѣсь ихъ зовутъ *морлаками*) и *сербы* въ Истріи и Далмаціи (и Босніи)*. *Нѣмцы*, число которыхъ простирается до 9 мил., живутъ по сѣв. склонамъ Альпійскихъ горъ, по крайнимъ горамъ Богеміи на з. и с. и разбросано по всему государству. *Румыны (валахи)* ок. 3 мил.) въ Семиградѣ и южной Галиціи (Буковинѣ). Въ южномъ Тироли и по бережьямъ Адриатическаго моря (особенно на прибрежныхъ островахъ) живутъ *итальянцы* (ок. 600.000). *Евреи* (до 1½ мил.) особенно многочисленны въ Галиціи и Венгріи.

Къ *монгольскому племени* относятся *венгры* или *мадьяры* (болѣе 5 мил.).

По *религии* ок. 25 мил. *католиковъ*, ок. 4 мил. *уніатовъ* (особенно въ Галиціи), 3 мил. *православныхъ* (преимущ. валахи) и до 4-хъ мил. *протестантовъ* (б. ч. въ Венгріи).

Образованность распространена неравномѣрно. Въ западныхъ областяхъ почти всѣ умѣютъ читать и писать, а въ восточныхъ и южныхъ — грамотныхъ очень мало. Для высшаго образованія существуетъ 10 университетовъ.

Главные **занятія** населенія составляютъ разные виды *добывающей промышленности*. На первомъ планѣ стоитъ *земледѣліе*; *хлѣбопашество* особенно успѣшно въ Венгріи, Славоніи, Богеміи, Моравіи и Галиціи; *садоводство* и *винодѣліе* (кромя Галиціи) процвѣтаютъ всюду. *Скотоводство* успѣшнѣе всего въ Венгріи и на Альпахъ, а *овцеводство* — въ Моравіи. *Горнодѣліе* еще не достаточно развито. Точно такъ и

Фабричная промышленность, которая процвѣтаетъ только въ Богеміи (стеклянное и хрустальное производства и желѣзныя издѣлія), Моравіи (шерстяныя и льняныя ткани), Штиріи (желѣзныя издѣлія) и въ столицѣ (предметы роскоши).

*) Нѣсколько лѣтъ тому назадъ Австрія заняла турецкую область Боснію съ Герцеговиной, гдѣ населеніе до (1.200.000) состоитъ почти исключительно изъ сербовъ.

По управленію Австрія раздѣляется на двѣ, независимыя другъ отъ друга, части: *Австрію* и *Венгрію*. Только дѣла, касающіяся всей страны, разбираются выборными отъ обѣихъ частей. Власть императора ограничена рейхстагами — австрійскимъ и венгерскимъ.

Провинціи и города.

Въ австрійскихъ земляхъ:

1. **Эрцгерцогство Австрія.** *Вѣнна* на Дунаѣ — резиденція императора; самый многолюдный городъ страны (слишкомъ 1.100.000 жит.) и первый по промышленности (предметы роскоши) и торговлѣ. Университетъ.

Линцъ на Дунаѣ; складочное мѣсто соли сосѣдней провинціи — Зальцбурга.

Штейеръ на Эннебъ, съ большимъ производствомъ желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій (огромный оружейный заводъ).

Ильъ, въ очень живописной долинѣ Альпійскихъ горъ; знаменитые дѣлебные ключи, привлекающие очень много больныхъ.

2. **Зальцбургъ.** *Зальцбургъ* на Зальцѣ, въ одной изъ самыхъ красивыхъ мѣстностей Европы. Родина Моцарта.

Гастейнгъ съ горячими ключами.

3. **Тироль.** *Иннсбрукъ* на Иннѣ, съ университетомъ.

Боценъ въ долинѣ Эча, главный торговый городъ Тироля.

Триентъ на Эчѣ, имѣетъ обширное винодѣліе и шелковыя фабрики.

Ровередо на Эчѣ, важнѣйшій городъ Тироля по шелковому производству и торговлѣ южными плодами.

4. **Штирія.** *Градецъ (Грецъ)* на Мурѣ, съ университетомъ (до 100.000 жит.).

5. **Хорутанія (Каринтія).** *Целовецъ (Кляненфуртъ)*, съ оживленной торговлей и бѣлильными фабриками.

Виллахъ (Бьялькъ), съ богатѣйшими въ Европѣ свинцовыми рудниками въ окрестностяхъ.

6. **Крайна.** *Любляна (Лайбахъ)* ведетъ обширную хлѣбную торговлю.

Видерн (Иорія) имѣетъ, послѣ Альмадена въ Испаніи, самые богатые ртутные рудники въ Европѣ.

Постойна (Дельсбергъ), съ знаменитой сталактитовой пещерой.

7. **Береговая земля.** *Триестъ* на Триестскомъ заливѣ, важнѣйшая гавань Австріи и второй городъ по торговлѣ (ок. 140.000 ж.).

Ровинно — гавань; ведетъ большую торговлю прованскимъ масломъ.

Пола — главный военный порт Австрій.

8. **Далмація.** *Задоръ (Цара)*, производитъ много вина.

Сплитъ (Спалатъ) — самый большой изъ городовъ Далмаціи.

Дубровникъ (Рагуза) — военный портъ.

Которъ (Каттаро), ведетъ оживленную торговлю съ сосѣдней Черногоріей.

9. **Богемія (Чехія).** *Прага* на Влтавѣ, послѣ Вѣны самый промышленный городъ Австрій (фабрики льняныхъ издѣлій и машинъ) и одинъ изъ многочислѣннѣйшихъ (до 250.000 жит.). Университетъ — одинъ изъ древнѣйшихъ въ Европѣ (основ. въ 1348 г.).

Либерецъ (Рейхенбергъ) — фабричный городъ: имѣетъ огромное производство суконъ.

Въ долинѣ рѣки Огры (Эгера), у подножія Рудныхъ горъ, лежитъ рядъ городковъ, извѣстныхъ своими цѣлебными ключами. Таковы:

Теплицы,

Карловы Вары (Карльсбадъ). Здѣсь ежегодно бываетъ не менѣе 20.000 больныхъ и

Маріански Лазне (Маріенбадъ).

10. **Моравія.** *Брно (Бруннъ)* — центръ австрійскаго шерстянаго производства. Кожевенные и сахарные заводы.

Оломуцъ (Ольмоуцъ) — крѣпость.

11. **Австрійская Силезія.** *Опава (Троппау)*, со многими фабриками льняныхъ и шерстяныхъ издѣлій.

12. **Галиція.** *Краковъ* на Вислѣ, главный городъ западной (польской) Галиціи. Университетъ. Сильная крѣпость.

Величка и *Бохнія*, съ богатыми ломками каменной соли.

Львовъ (Лембергъ) — главный городъ восточной (русской) Галиціи. Университетъ (около 110.000 жит.).

Броды на границѣ съ Россіей, торговый городъ.

Южная часть Галиціи называется **Буковиной**. Здѣсь главный городъ

Черновцы — важный торговый городъ съ университетомъ.

Въ Венгерскихъ земляхъ:

1. **Венгрія.** *Буда-Пештъ* на Дунаѣ, главный городъ Венгріи и важнѣйшій торговый городъ средняго Дуная, съ университетомъ.

Горячіе сѣрные ключи (около 360.000 жит.).

Коморнъ на Дунаѣ, сильная крѣпость.

Раабъ, на рукавѣ Дуная, ведетъ обширную торговлю хлѣбомъ и потому оживленная пристань.

Кечкеметъ и *Суботица (Марія-Терезіополь)*, между Дунаемъ и Тисой, имѣютъ большія ярмарки, на которыя пригоняютъ для продажи рогатый скотъ и лошадей. Суботица славится также производствомъ полотень.

Сегединъ на Тисѣ, важная пристань (около 70.000 жит.).

Дебрецинъ имѣетъ 4 большія ярмарки (пшеница, вино, рогатый скотъ и лошади).

Токай на Тисѣ, производитъ знаменитое вино.

Кремница (Кремницъ) и *Шавница (Шемницъ)*, въ Венгерскихъ Рудныхъ горахъ, имѣютъ богатые золотые прииски и серебряные рудники.

Ю. в. часть Венгріи называется **Темешварскимъ Банатомъ**. Она отличается необыкновенно плодородной, черноземной почвой (лучшая пшеница въ Австрій) и имѣетъ богатѣйшіе рудники мѣдные, цинковые и серебряные, а также золотые прииски и минеральные ключи. Но главное богатство составляетъ каменный уголь превосходнаго качества.

Темешваръ съ обширнымъ шелководствомъ. Крѣпость.

2. **Семиградье (Трансильванія).** *Брашовъ (Кронштадтъ)* — важнѣйшій торговый городъ Семиградья.

Колошваръ (Клаузенбургъ) съ университетомъ.

3. **Славонія и Хорватія (Кроація).** *Загребъ (Аграмъ)* съ университетомъ.

Карловецъ (Карлштадтъ) — торговый городъ. Крѣпость.

Рька (Фиуме) — прекрасная гавань, которая вывозитъ произведенія Венгріи.

Оснъ (Эссецъ) на Дравѣ, главный складъ хлѣба въ Славоніи. Крѣпость.

Петроварадинъ (Петервардейнъ) на Дунаѣ, сильная крѣпость.

Жимоны (Землинъ), при впаденіи Савы въ Дунай противъ сербской столицы Вѣлграда, торговый городъ.

Балканскій полуостровъ

сѣверной, широкой частью (между устьями Дуная и заливомъ Кварнеро болѣе 1000 верстъ) примыкаетъ къ материку Европы. По направленію къ ю. онъ суживается такъ, что моря — Эгейское и Ионическое отстоятъ другъ отъ друга только на 200 верстъ, а на полуостровѣ Мореѣ это разстояніе уменьшается еще вдвое.

Берега. Ни одна изъ европейскихъ странъ не имѣетъ такихъ

изрѣзанныхъ береговъ, какъ южная часть Балканскаго полуострова. При этомъ число заливовъ и острововъ на восточной сторонѣ гораздо значительнѣе, чѣмъ на западной. Только берега Чернаго моря мало изрѣзаны и однообразны; здѣсь вдаются лишь два залива: *Варнскій* и *Бургасскій* у одноименныхъ городовъ. Узкій *Константинопольскій проливъ* или *Босфоръ* (ок. 3-хъ верстъ ширины) приводитъ въ *Мраморное море*, европейскій берегъ котораго также однообразенъ; кругъ и бѣденъ гаванями; къ тому же онъ отдѣленъ отъ внутреннихъ странъ почти непрерывной цѣпью горъ.

За проливомъ *Дарданельскимъ* или *Геллеспонтомъ*, въ морѣ *Эгейскомъ* или *Архипелагъ* *), берега становятся изрѣзанными и появляется множество острововъ. Узкій полуостровъ Галлиполи омывается заливомъ *Саросскимъ*, противъ котораго расположены о-ва *Имбросъ*, *Самотраки* и *Тазосъ*. Къ в. отъ послѣдняго въ материкъ вдается *заливъ Рендина* или *Орфани*. Между ними и *заливомъ Салоникскимъ* расположенъ *полуостровъ Халкедонскій* **), который отдѣляетъ отъ себя три меньшіе полуострова, виллообразно выступающіе въ Эгейское море. На самомъ югѣ восточнаго полуострова подымается *Авонская гора* ***), до 2-хъ верстъ вышины (1935 метровъ).

Отъ Салоникскаго залива западные берега Архипелага высоки и лишены безопасныхъ гаваней вплоть до *залива Воло* ****). Къ ю. отъ него тянется, покрытый прекрасными пастбищами, длинный *островъ Эвбея* или *Негропонтъ*, отдѣленный очень узкимъ проливомъ отъ материка *****). Еще южнѣе расположена большая группа острововъ, называемыхъ *Цикладскими*. Западнѣе ихъ лежитъ *полуостровъ Морея*, соединенный съ материкомъ узкимъ *Коринѣскимъ перешейкомъ* *****). Морея представляетъ наиболѣе изрѣзанную часть Бал-

*) *Архипелагъ* принадлежитъ въ самымъ спокойнымъ морямъ Европы. Даже зимой, когда вѣтры дуютъ съ наибольшею силою, бури здѣсь рѣдки.

**) *Полуостровъ Халкедонскій* вѣроятно былъ прежде островомъ, такъ какъ перешеекъ, связывающій его съ материкомъ, почти на всемъ протяжении низокъ и состоитъ изъ болотъ.

***) *Авонская гора* у насъ нерѣдко называется *Святою* и служитъ мѣстомъ богомолия. По склонамъ ея построено 20 православныхъ монастырей, множество церквей, часовенъ и скитовъ.

****) Изъ залива *Воло* выѣхали, по преданію, когда-то въ походъ аргонавты.

*****) Самое узкое мѣсто пролива, противъ середины острова, не болѣе 50 сажень ширины.

*****) Въ самомъ узкомъ мѣстѣ *Коринѣскій перешеекъ* имѣетъ не болѣе 5 верстъ ширины. Въ настоящее время его прорываютъ. Корабли, при-

капскаго полуострова. Море вдается здѣсь заливами: *Эгинскимъ* и *Навплійскимъ* (въ древн. Аргосъ) на в., *Маратонизы* и *Корономъ* на ю. и *Патрасскимъ* и *Коринѣскимъ* или *Лепантскимъ* на с.

Отъ Патрасскаго залива, противъ котораго лежатъ о-ва *Ионическіе* (*Занте*, *Кефалонія*, *Теаки* и *Левкада*; только *Корфу* находится гораздо сѣвернѣе), тянется на с., до *Отрантскаго пролива*, крутой и скалистый берегъ. Въ одномъ только мѣстѣ образуется здѣсь значительный заливъ — *Арта*, сѣверный берегъ котораго представляетъ плодородную равнину.

Прямо на с. отъ пролива Отранто тянется (вереть на 175) болѣею частью низкое, болотистое и нездоровое побережье (до устья рѣки Бояны; см. таб. 16). Отсюда берегъ поворачиваетъ на с. з. и принимаетъ совершенно иной видъ: повсюду крутой и скалистый, онъ представляетъ множество длинныхъ полуострововъ и острововъ и изрѣзанъ глубоко вдающимися заливами, въ которые ведутъ узкіе и опасные входы.

Поверхность Балканскаго полуострова чрезвычайно разнообразна, но преобладаютъ горныя страны.

Динарскія Альпы, составляющія ю. в. продолженіе Альпійскихъ горъ, вступаютъ на полуостровъ цѣлымъ рядомъ узкихъ, параллельныхъ цѣпей, которыя становятся выше по направленію къ ю. и оканчиваются горной страной *Черногоріей*, подымающейся до 1500 метр. средней высоты. Отдѣльныя вершины имѣютъ высоту вдвое болѣеую *). Трудно проходима, а иногда опасная дороги ведутъ внутрь Черногоріи и потому страна эта сдѣлалась убѣжищемъ сербовъ со времени покоренія Балканскаго полуострова турками. Борьба воинственныхъ черногорцевъ съ завоевателями съ тѣхъ поръ не прекращалась и турки, при всемъ своемъ могуществѣ, не въ силахъ были покорить маленькой Черногоріи.

Восточнѣе, по рѣкамъ текущимъ въ Дунай (въ Босніи и въ Сербіи), горы совершенно измѣняютъ характеръ: онѣ становятся ниже **), вершины ихъ закругленнѣе, склоны отложе, а долины шире. Густой дубовый лѣсъ ***)) покрываетъ скаты горъ, полноводныя рѣки текутъ

нужденные теперь объѣзжать полуостровъ Морею и подвергающіеся часто свирѣпствующимъ у мыса Матапана бурямъ, могутъ тогда проходить сокращеннымъ путемъ по каналу и заливамъ Эгинскому и Коринѣскому.

*) Такъ гора *Дормиторъ* на с. Черногоріи подымается на 2606 метровъ а *Комъ* на в. — на 2450 метр.

**) Высшія точки рѣдко подымаются болѣе, чѣмъ на 1000 метровъ

***)) Благодаря обилію дубоваго лѣса, въ Сербіи разводять очень много свиней, которыхъ отвармливаютъ желудами.

среди плодородныхъ долинъ и селенія тонуть въ зелени плодовыхъ садовъ (особенно много разводятъ сливъ). На с. горы переходятъ въ покрытые виноградниками холмы, склоняющіеся къ низкимъ и болотистымъ прибрежьямъ Савы и отчасти Дуная.

Южнѣ Черногоріи подымается высокая цѣпь *Шаръ-Дага* (съ вершинами до 3000 метр.) и тянется въ направленіи съ ю. з. на с. в. Къ крутому сѣверному склону ея примыкаетъ плодородное плоскогоріе (до 500 метр. высоты), по которому ведетъ удобнѣйшая дорога черезъ горы изъ дунайскихъ странъ къ Эгейскому морю. Здѣсь находится знаменитое *Коссово поле* (см. таб. 16), памятное сербамъ по поражениямъ, нанесеннымъ имъ турками въ XIV и XV вѣкахъ, послѣдствіемъ которыхъ была утрата самостоятельности Сербіи и долговременное турецкое иго.

Къ в. отъ Шаръ-Дага, въ самой срединѣ Балканскаго полуострова, расположена возвышенность, на которой подымаются отдѣльныя, небольшія, но чрезвычайно крутыя группы горъ, по высотѣ мало уступающія Шаръ-Дагу. Таковы *Риль-Дагъ* и сѣвернѣе его *Витошъ*, подымающійся чрезвычайно круто изъ *плоскогорія Софій*. Послѣднее примыкаетъ къ системѣ *Балканскихъ горъ* или *Старой Планины*. Эта высокая цѣпь тянется дугообразно отъ рѣки Тимока (праваго притока Дуная) сначала на ю. в., а потомъ на в. къ Черному морю.

Единственная рѣка, прорывающая Балканы — притокъ Дуная Искеръ — дѣлитъ ихъ на двѣ части: *западную* и *восточную*.

Западная часть Балканъ (отъ Тимока до Искера), менѣе высокая, подымается въ отдѣльныхъ вершинахъ до 1800 метр. Параллельно ей, за рѣкой Тимокомъ, тянется возвышенность — *Голубинска Планина*; она подступаетъ къ правому берегу Дуная прямо противъ Трансильванскихъ Альпъ и образуетъ, вмѣстѣ съ послѣдними, то сѣченіе дунайской долины, которое называютъ *Жельзными воротами*.

Восточная часть Балканъ представляетъ высокій хребетъ (отдѣльныя вершины до 2400 метр.), круто спускающійся къ ю. (особенно къ долинѣ рѣки Тунджи). Сѣверный склонъ гораздо отложе и покрытъ обширными лѣсами, которые покрываютъ также большія пространства Болгаріи. Понижаясь къ с., предгорія Балканъ обращаются въ холмы, которые подступаютъ частью къ Дунаю, образуя высокій, нагорный берегъ. Холмами же наполнена степная страна *Добруджа*, между Дунаемъ и Чернымъ моремъ.

За Дунаемъ разстилается обширная румынская низменность, про-

стирающаяся до Трансильванскихъ Альпъ. Она представляетъ степную равнину съ прекрасными пастбищами, а на берегахъ рѣкъ покрыта высокими камышами. Почва хотя и каменистая, но при искусственномъ орошеніи даетъ столь обильные урожаи, что хлѣбъ составляетъ главный предметъ вывоза Румыніи.

На ю. в. отъ Балканскихъ горъ тянется невысокая вѣтвь (не болѣе 1200 метр.), называемая *Истранджей*. Она отдѣляетъ плодородную долину Марицы отъ Чернаго моря.

За долиной Марицы подымается на з. широкая и лѣсистая цѣпь *Деспото-Дага*, примыкающая на с. къ Риль-Дагу и не уступающая послѣднему по высотѣ (вершины до 2300 метр.). Параллельно тянется *Перимъ-Дагъ*, отдѣленный отъ Деспото-Дага долиной рѣки Карасу. Западнѣе лежитъ *котловина Македонская*, съ 3-хъ сторонъ окруженная трудно проходимыми горами и открытая на ю. къ Эгейскому морю.

Къ ю. отъ Шаръ-Дага тянется нѣсколько цѣпей, которыя наполняютъ всю южную половину полуострова. Главная цѣпь проходитъ по срединѣ и носитъ названіе *Граммоса* и южнѣе — *Пинда* (вершины до 2200 метр.). Ближе къ берегу Архипелага тянется, параллельно Граммосу и Пинду, рядъ горныхъ группъ, отдѣленныхъ другъ отъ друга рѣчными долинами. Таковы — *Олимпъ* (до 3000 метр., вѣроятно самая высокая гора всего Балканскаго полуострова), *Осса* (до 2000 метр.), *Пеліонъ* (ок. 1630 метр.) и горы о-ва Эвбеи. Между этими горами и Пиндомъ лежитъ плодородная *Фессалійская котловина* (дно высохшаго озера), на ю. окаймленная горами *Оерисскими*.

Горы Греціи примыкаютъ къ южному концу Пинды. Онѣ состоятъ изъ отдѣльныхъ группъ, подымающихся до 2-хъ верствъ вышины. Таковы — двуглавый *Парнасъ* (2480 метр.), *Геликонъ* (1750 метр.) и др. Южнѣе горы переходятъ, также отдѣльными группами, по Коринѣскому перешейку въ Морею. Средину этого полуострова занимаетъ плоскогоріе, окаймленное краевыми цѣплями, особенно высокими на с.*). Въ срединѣ по немъ проходятъ отдѣльныя цѣпи горъ, покрытыя кое-гдѣ густыми еловыми и дубовыми лѣсами; между ними разстилаются небольшія долины съ хорошими лугами и пашнями.

Къ ю. отъ плоскогорія Мореи тянутся двѣ горныя цѣпи, изъ

*) Эта цѣпь, съ высшей точкой *Хельмосомъ* (2355 метр.) спускается очень круто къ Коринѣскому заливу.

которыхъ западная — *Тайетъ*, болѣе высокая и крутая (до 2470 метр.), оканчивается на ю. мысомъ *Матапаномъ*.

О-ва Архипелага, какъ и Ионическіе, на западной сторонѣ, всё гористы.

Орошеніе. Единственная большая рѣка Балканскаго полуострова — *Дунай*; она проходитъ по сѣверной сторонѣ полуострова отъ устьевъ Савы до своего впаденія въ Черное море. Лѣвые притоки Дуная — *Алота (Ольта)*, *Серетъ* и *Прутъ* — берутъ начало на ю. в. Карпатахъ и нижнимъ теченіемъ орошаютъ румынскую низменность. Правые притоки: *Сава* съ притокомъ *Дриной*, *Морава*, состоящая изъ *Сербской* и *Болгарской Моравы*, *Тимокъ*, *Искеръ*, *Видъ*, *Янтра* и *Ломъ*. Последнія 5 рѣкъ берутъ начало на Балканахъ и, какъ всё остальные рѣки полуострова, вытекаютъ изъ горъ, не покрытыхъ вѣчнымъ снѣгомъ; поэтому онѣ лѣтомъ страшно пересыхаютъ и несутъ очень мало воды, а весной нерѣдко производятъ опустошительныя наводненія.

Въ Архипелагѣ текутъ: *Марица* съ лѣвымъ притокомъ *Тунджей*, *Карасу* и *Струма* въ заливъ Рендину; *Вардаръ* и *Саламерія* въ заливъ Салоникскій.

Въ Ионическое море: *Аспропотамосъ* и *Арта* (въ одноименный заливъ).

Въ Адриатическое море: *Дринъ*, который составляется изъ *Чернаго* и *Бѣлаго Дриновъ*.

Изъ озеръ самыя большія: *Скутарійское* или *Скадрское* близъ Адриатическаго моря, *Охридское* къ ю. отъ Шаръ-Дага и *Тополіасъ* или *Копасъ* противъ о-ва Эвбеи.

Климатъ. Шаръ-Дагъ и Балканы, проходя почти черезъ весь полуостровъ съ з. на в., раздѣляютъ его на двѣ, рѣзко отличающіяся другъ отъ друга, климатическія области.

Сѣверная половина (особенно широкая дунайская долина) находится подъ вліяніемъ с. в. холодныхъ вѣтровъ; здѣсь зимою бываетъ до 10° мороза и рѣки покрываются льдомъ, а земля — снѣгомъ.

Лѣто б. ч. очень знойное и сухое.

Въ южной половинѣ снѣгъ рѣдко выпадаетъ и зима похожа скорѣе на нашу осень. Частые дожди въ это время порождаютъ въ долинахъ упорныя лихорадки.

Естественныя богатства полуострова весьма значительны, но ими нигдѣ въ Европѣ такъ мало не пользуются, какъ здѣсь. Относительно *минеральныхъ сокровищъ* страна еще мало изслѣдо-

вана*). Почва, почти всюду очень плодородная, обрабатывается весьма небрежно. Несмотря на это собираютъ обильныя жатвы *пшеницы* (особенно въ Румыніи) и *кукурузы*; разводятъ *виноградъ*, *плоды*, *ленъ*, *коноплю* и превосходный *табакъ***. Въ южныхъ областяхъ произрастаютъ: *хлопчатникъ*, *рисъ*, *маслины* и даже *финиковыя пальмы* (въ Морей). *Розаны* разводятъ въ поляхъ для пригото-вленія розоваго масла.

Изъ *домашнихъ животныхъ* разводятъ очень много *овецъ* и *свиней* (особенно въ Сербіи).

Населеніе Балканскаго полуострова, числомъ до 18½ миллионъ, чрезвычайно разнообразно. Главную массу его составляютъ *славяне*, а именно: *болгары* на в. (отъ Дуная почти до Эгейскаго моря) и *сербы* на з. (отъ Адриатическаго моря до рѣки Тимока). Къ с. отъ Дуная живутъ *румыны* (молдаване и валахи), къ з. отъ Граммоса и Пинда — *албанцы* или *арнауаты*, а южнѣе устьевъ Вардара, по берегамъ Архипелага и Мраморнаго моря, а также на всѣхъ островахъ — *греки*. *Турки* разсѣяны по всей срединѣ полуострова и особенно численны въ долинѣ Марицы.

По *религии* огромное большинство обитателей — *христиане*, *православнаго исповѣданія*. Таковы: болгары, сербы, румыны, греки и часть албанцев***); турки — *магометане*.

Образованность стоитъ на чрезвычайно низкой степени, особенно въ земляхъ, которыя до сихъ поръ находятся подъ полнымъ владычествомъ турокъ.

Изъ всѣхъ видовъ *промышленности* только *земледѣліе* и *скотоводство* значительны, хотя и они стоятъ на низкой степени.

Мореходство обширно только въ Греціи****). Издѣліями фабричной промышленности***** обитателей снабжаютъ европейцы (болѣе всего англичане), въ рукахъ которыхъ находится вѣшняя торговля (во внутренней — принимаютъ участіе греки и армяне).

Турки покорили въ XV вѣкѣ почти весь Балканскій полуостровъ и составили большое и сильное государство; съ средины прошлаго вѣка оно начало приходить въ упадокъ и мало-по-малу стали

*) Только *свиноецъ* добывается въ Греціи въ значительномъ количествѣ.

***) Лучшій турецкій табакъ разводится въ Азіатской Турціи.

****) Остальные албанцы частью *католики*, частью *магометане*.

*****) Въ греческомъ торговомъ флотѣ считаютъ до 5000 кораблей, но это болѣею частью мелкіе суда; число пароходовъ ничтожно (менѣе 20).

*****) Турція производитъ только хорошіе ковры и сафьянъ.

отдѣляться отъ него румыны, славяне и греки, и составили рядъ независимыхъ государствъ.

Въ настоящее время на Балканскомъ полуостровѣ существуютъ слѣдующія государства: 1) *Королевство Румынія*; 2) *Королевство Сербія*; 3) *Княжество Черногорія*; 4) *Королевство Греція*; 5) часть турецкой имперіи — *Европейская Турція* и 6) вассальное или зависимое *Княжество Болгарія*.

1. Королевство Румынія

состоитъ изъ 3-хъ частей: *Молдавіи*, *Валахія* и *Добруджи*.

Жители, числомъ до $5\frac{1}{2}$ мил., состоятъ изъ румынъ (молдаванъ и валаховъ) — латинскаго семейства и православнаго исповѣданія; кромѣ того изъ небольшого числа болгарь, сербовъ, грековъ, армянъ и евреевъ. Земледѣліе и скотоводство составляютъ главныя занятія; важнѣйшій предметъ вывоза — *хлѣбъ* (пшеница и кукуруза), отправляемый по Дунаю къ Черному морю.

Важнѣйшіе города.

Букарестъ (*Букурешти*), главный городъ Валахія — резиденція короля — самый большой и многолюдный городъ государства (до 180.000 жит.) съ университетомъ.

Яссы — главный городъ Молдавіи (до 90.000 жит.).

Браила (*Браиловъ*), *Галацъ* и *Тульча* (въ Добруджѣ) — хлѣбныя пристани на Дунаѣ.

2. Королевство Сербія

расположено на правомъ берегу Дуная между Дриной и Тимокомъ. Обитатели. (ок. 1.600,000) состоятъ изъ сербовъ и небольшого числа болгарь; и тѣ и другіе православнаго исповѣданія и промышленно земледѣліемъ и скотоводствомъ. Пшеница и кукуруза составляютъ и здѣсь главныя хлѣбныя растенія. Изъ домашнихъ животныхъ разводятъ очень много свиней, которымъ желуди дубовыхъ лѣсовъ доставляютъ обильный кормъ. Сотни тысячъ свиныхъ тушъ вывозятся ежегодно въ сосѣднія страны и особенно въ Австрію. Винодѣліе и садоводство (преимущественно разведеніе сливъ) очень обширны.

Важнѣйшіе города.

Бѣлградъ на Дунаѣ, при впаденіи въ него Савы, резиденція короля и главный торговый городъ.

Нишъ — крѣпость и торговый городъ.

3. Княжество Черногорія *)

представляетъ небольшую страну, наполненную неприступными горами, переѣзды чрезъ которыя крайне затруднительны и опасны. Земли, удобныя для обработки, встрѣчаются только на с. въ долину Дрины и на ю. около Скутарійскаго озера; поэтому хлѣбъ составляетъ главный предметъ ввоза. Населеніе (ок. 300.000) принадлежитъ къ сербскому племени и православному исповѣданію. Разведеніе овецъ и козъ составляетъ почти исключительное занятіе. Небольшой городокъ

Цетинье служитъ мѣстопробываніемъ князя.

Никшичъ — крѣпость.

Подгорица — наиболѣе важный торговый городокъ страны.

Баръ (*Антивари*) и *Олуинъ* (*Дульчино*) — гавани.

4. Королевство Греція

состоитъ изъ горныхъ, мало производительныхъ странъ. Только западный, болѣе сырой берегъ полуострова Мореи и острова, особенно Ионическіе, представляютъ удобныя земли и покрыты виноградниками, шелковицей, маслиной, плодовыми деревьями (особенно винными ягодами) и табачными плантаціями. *Коринка* **), *шелкъ*, *прованское масло* и единственный изъ добываемыхъ въ значительномъ количествѣ металловъ — *свинецъ*, составляютъ предметы вывоза. За то Греція постоянно нуждается въ привозномъ хлѣбѣ. Обитатели (ок. $1\frac{1}{2}$ мил.) — ново-греки говорятъ языкомъ, близкимъ къ древне-греческому и принадлежатъ къ православной церкви. Садоводство, винодѣліе, овцеводство и мореходство составляютъ главныя занятія.

*) Названіе *Черногорія* произошло отъ темныхъ лѣсовъ, когда-то покрывавшихъ горы. Теперь отъ нихъ не осталось и слѣда и известковыя горы имѣютъ сѣрый или даже бѣлый цвѣтъ.

**) Греція производитъ особенно мелкую породу темнаго винограда, который вывозится въ очень большомъ количествѣ въ сушеномъ видѣ. По городу Коринѣу этотъ изюмъ называютъ *коринкой* (Теперь Ионическіе о-ва производятъ его всего болѣе).

Важнѣйшіе города.

Афины — резиденція короля — съ университетомъ; самый большой изъ городовъ (ок. 70.000 жит.). Гаванью ему служить *Пирей*.

Ларисса на Саламврии (въ Фессалии), важный торговый городъ. Производитъ хлопчато-бумажныя и шелковыя издѣлія.

Лепанто — гавань на одноименномъ заливѣ, такъ же какъ *Коринѳъ**) и *Патрасъ* на полуостровѣ Мореѳъ.

Изъ о-въ самые важныя: *Эвбея* (*Невропонтъ*); *Цикладскіе*, изъ которыхъ *Паросъ* славится ломками блага мрамора, *Сири* — торговлей, сосредоточенной въ городѣ *Гермуполисъ*, *Наксія* (*Наксосъ*) и *Санторинъ* — винами. *Ионическіе о-ва* представляютъ наилучше воздѣланную и наиболѣе плотно населенную часть Греціи; изъ нихъ наиболѣе важны: самый сѣверный о-въ *Корфу* съ одноименнымъ городомъ (разводитъ очень много маслины и высылаетъ прованское масло) и самый южный — *Занте* съ обширнѣйшими виноградниками (коринка). Изъ прочихъ о-въ — *Кефалонія*, *Теаки* (въ древности *Итака*) и *Левкада* — наибольшіе.

5. Имперія Турція**).

Европейскія владѣнія Турціи состоятъ въ настоящее время изъ 4-хъ областей***): *Румелии* или *Фракіи*, *Македоніи*, *Албаніи*, южная часть которой называется *Эпиромъ* и *острововъ Архипелага*.

Важнѣйшіе города.

Въ *Румелии*: *Константинополь* (*Царыградъ*, въ древн. *Византия*; у турокъ *Стамбулъ*) на берегахъ Мраморнаго моря и Босфора, резиденція султана или падишаха; самый многочисленный

*) Коринѳъ лежитъ на одноименномъ перешейкѣ въ самомъ узкомъ его мѣстѣ (ок. 5 верстъ) и имѣетъ гавани на обоихъ заливкахъ — Коринѳскомъ и Эгинскомъ.

***) Въ составъ турецкой имперіи входятъ обширныя владѣнія въ Азій (Азіатская Турція и часть Аравіи) и зависимыя земли въ Африкѣ (Египетъ и Триполи).

***) Гористая область Боснія на крайнемъ с. з. полуострова, хотя считается частью турецкаго государства, но занята уже нѣсколько лѣтъ австрійцами. Населеніе (ок. 1.200.000) состоитъ почти исключительно изъ сербовъ. Главный городъ *Сараево*.

Южная часть Босніи носятъ названіе *Герцеговины*.

городъ страны (до 700.000 жит.) и первый по торговлѣ. Со стороны моря Константинополь представляетъ необыкновенно живописный видъ, но внутри имѣетъ узкія, грязныя улицы и только часть города, населенная европейцами (*Пера*) выглядитъ красивѣе и опрятнѣе. Противъ Константинополя, уже на азіатскомъ берегу, предмѣстье *Скутари*, съ громаднымъ магометанскимъ кладбищемъ, составляетъ особый городъ съ 100.000-мъ населеніемъ.

Галлиполи на Дарданельскомъ проливѣ, военный и торговый портъ.

Адрианополь на Марицѣ, промышленный и торговый городъ; производитъ знаменитый сафьянъ и большое количество розоваго масла.

Въ *Македоніи*: *Солунъ* (*Салоники*) при одноименномъ заливѣ, послѣ Константинополя важнѣйшій торговый городъ Турціи.

Сересъ въ долинѣ рѣки Струми, среди обширныхъ плантацій хлопчатника.

Въ *Албаніи*: *Скутари*, близъ Скутарійскаго озера, наиболѣе важный городъ по торговлѣ.

Южная часть Албаніи, населенная б. ч. греками, называется *Эпиромъ*; здѣсь главный городъ *Янина*.

Изъ *острововъ*, причисляемыхъ къ европейскимъ владѣніямъ турокъ, самые большіе: *Тазосъ*, *Самотраки*, *Имбросъ*, *Лемносъ* и на ю. *Кандія* или *Критъ*. Здѣсь городъ *Канея* — лучшая гавань.

6. Княжество Болгарія

образовалось лишь въ 1878 году и находится до сихъ поръ въ вассальномъ отношеніи къ Турціи: зависимость выражается тѣмъ, что Болгарія ежегодно платитъ опредѣленную дань турецкому султану. Населеніе (2 мил.) почти исключительно состоитъ изъ болгаръ православнаго вѣроисповѣданія; земледѣліе и скотоводство составляютъ главныя занятія.

Важнѣйшіе города.

Софія — резиденція князя.

Тырнова былъ нѣкогда главнымъ городомъ Болгарскаго царства; торговый и промышленный городъ (шелководство).

Рядъ пристаней на Дунаѣ (прежнія крѣпости) составляютъ: *Видинъ*, *Никополъ*, *Руциукъ* и *Силистрія*.

Варна на Черномъ морѣ, важнѣйшая гавань Болгаріи.

Съ осени 1885 года къ Болгаріи присоединилась

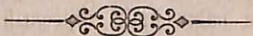
Восточная Румелия, лежащая къ ю. отъ Балканъ и населенная б. ч. болгарами (ок. 900.000 жит.). Здѣсь

Пловдивъ (Филиппополь) на Марицѣ, главный городъ.

Казанлыкъ, среди полей, засаженныхъ розанами. Торгуеть розовымъ масломъ.

Сливно у подножія Балканскихъ горъ, славится своимъ виномъ и производствомъ суконъ.

Бургасъ — гавань на Черномъ морѣ.



Самбелли.

	Сумма
1. Турецкій полу-овъ	17
2. Франція	27
3. Италия	34
4. Великобританія	41
5. Скандинавскій полу-овъ	53
6. Дания	61
7. Нидерланды	65
8. Бельгія	69
9. Швейцарія	74
10. Германия	76
11. Австро-Венгерія	86
12. Балканскій полу-овъ	95

ВЪ КНИЖНОМЪ МАГАЗИНѢ
И. ДЕЙБНЕРА

ВЪ МОСКВѢ,

Кузнецкій мостъ, домъ Варгина,

НАХОДИТСЯ СКЛАДЪ СЛѢДУЮЩИХЪ ИЗДАНИЙ:

УЧЕБНЫЙ АТЛАСЪ ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ

СОСТАВИЛЪ

А. Линбергъ.

Одобрень Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго
Провѣщенія.

Цѣна 1 р. 50 к (Въ роскошномъ заграничномъ переплетѣ — 2 р. 10 к.,
за пересылку 25 коп.)

КРАТКІЙ УЧЕБНИКЪ ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ

(Австралія, Африка, Америка и Азія)

составилъ А. Линбергъ.

Цѣна 40 коп.

Допущена Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Провѣщенія
какъ руководство для среднихъ учебныхъ заведеній.

УЧЕБНИКЪ

НѢМЕЦКОЙ ГРАММАТИКИ,

оближенной съ русскою и объясненной на примѣрахъ изъ класси-
ческихъ писателей.

ДЛЯ СРЕДНИХЪ УЧЕБНЫХЪ ЗАВЕДЕНІЙ

СОСТАВИЛЪ

В. Гренціонъ.

Цѣна 1 р., съ пересылкою 1 р. 15 к.