
Ступель и Глобъ.
Геогрѣфія
Изданіе
Н. Н. Зихмана
въ Ригѣ.

Ида Веникъ.

pd

КРАТКІЙ КУРСЪ
ГЕОГРАФІИ РОССІИ

со свѣдѣніями изъ

МАТЕМАТИЧЕСКОЙ, ФИЗИЧЕСКОЙ
и
ВСЕОБЩЕЙ ГЕОГРАФІИ.

Съ приложеніемъ

КАРТЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ.

Составили

А. Ступель и Е. Гловъ.

SÕLTUMATU RÕHMITUS „PÕLEVIK“

21-ое изданіе.

Временно повышенная цѣна: **50** коп.

16-ое изд. допущено Учен. Ком. Нар. Пр. къ классному употребл. въ городск. учил. Согласно объявленію Деп. М. Н. Пр. отъ 19. января 1911 г. за № 1917.

18-ое изд. допущено Учен. Ком. Мин. Нар. Просв. къ классн. употребл. въ низшихъ учебн. завед. Согласно отнош. Департ. М. Н. Пр. отъ 27. ноября [illegible]14 г. за № 54886.

19-ое изд. допущено Учен. Ком. Мин. Нар. Пр. къ классн. употребл. въ низшихъ учебн. завед. съ инородческимъ составомъ учащихся. Согл. отнош. Деп. М. Н. Пр. отъ 21. августа 1915 г. за № 40083.

КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО К. Г. ЗИХМАНА.
МОСКВА и РИГА.
1916.

Книгоиздательство оставляетъ
за собою всѣ права.

Est.A
Tartu Ülikooli
Raamatukogu
35232

Печатано въ Рижской Типо-Литографіи, Москва,
Покровка 43. Тел. 5-71-23.

Предисловіе.

Первыя свѣдѣнія по географіи усваиваются въ нашихъ школахъ учащимися въ такомъ возрастѣ, когда умственное развитіе ихъ въ большинствѣ случаевъ оставляетъ желать еще многаго. Это обстоятельство дѣлаетъ преподаваніе началъ географіи труднымъ и отвѣтственнымъ. Учебникъ долженъ при этомъ давать лишь минимумъ свѣдѣній, которыя должны быть сознательно усвоены учащимися, при живой помощи учителя.

Первые шаги учащихся особенно трудны, и родиновѣдѣніе, наблюденіе и изученіе окружающаго, должно постепенно ввести учащагося въ болѣе широкое міропознаніе.

Прежде всего необходимо пріучить учениковъ наблюдать все окружающее — указывается въ объяснительной запискѣ къ программамъ географіи въ городскихъ училищахъ (утверждены мин. нар. просв. 8 янв. 1877) — и въ связной рѣчи передавать все ими видимое и наблюдаемое. Кромѣ того, въ видахъ успѣшнаго усвоенія учениками географическаго матеріала, необходимо, чтобы они умѣли ориентироваться въ знакомой имъ мѣстности и путемъ собственнаго наблюденія получили первоначальное представленіе о тѣхъ понятіяхъ, которыя имъ встрѣтятся потомъ при изученіи географіи. Курсъ отчизновѣдѣнія можетъ дать ученикамъ первоначальное знакомство съ пространственными отношеніями и вообще съ элементами географіи. При этомъ преподаваніе отчизновѣдѣнія имѣетъ и несомнѣнное образовательное значеніе. Оно пріучаетъ учениковъ сознательно относиться къ окружающимъ ихъ явленіямъ, которыя прежде не имѣли для нихъ никакого смысла, пробуждаетъ въ нихъ любознательность и вообще служитъ къ развитію ихъ умственныхъ силъ. Съ цѣлью уясненія пространственныхъ отношеній и изображенія пространства въ уменьшенномъ видѣ, въ этомъ курсѣ употребляется упражненіе учениковъ въ черченіи плановъ, — сначала классной комнаты и училища, потомъ околотка или ближайшей къ училищу мѣстности и въ заключеніе всего города (деревни, волости). Черченіе ведется по масштабу, постепенно уменьшаемому, чтобы такимъ путемъ довести учениковъ до яснаго пониманія географической карты. Одновременно съ черченіемъ плановъ ученики знакомятся съ различными явленіями данной мѣстности, доступными ихъ непосредственному наблюденію, какъ то: съ различными формами земной поверхности, съ формами суши и воды и т. д. Для этой цѣли преподаватель пользуется всѣмъ, что только могутъ представить мѣстныя условія. Вмѣстѣ съ тѣмъ ученики знакомятся съ важнѣйшими географическими терминами, заучиваютъ ихъ и пріучаются прилагать ихъ къ отдѣльнымъ явленіямъ. На основаніи непосредственныхъ наблюденій учениковъ имъ сообщается понятіе объ атмосферѣ и климатѣ. Затѣмъ слѣдуетъ знакомство съ мѣстнымъ народонаселеніемъ и его составомъ, а также съ видами мѣстной промышленности. При этомъ обращается вниманіе учениковъ на различіе быта и промысловъ городского и сельскаго населенія, разсматриваются почва, ея виды и важнѣйшія изъ мѣстныхъ сельскихъ произведеній и т. п.

Далѣе отъ данной мѣстности естественно намѣчается переходъ къ болѣе широкимъ областямъ, къ губерніи, къ русскому государству.

Направляющій трудъ учителя (катехизическіе вопросы), наглядность преподаванія (картины и коллекціи и обозрѣніе окружающей природы, промысловъ, производствъ и т. п.), живое слово (иногда чтеніе доступныхъ отрывковъ описаній природы, быта народовъ и путешествій) — введутъ постепенно учащагося въ міръ новыхъ для него понятій, и учебникъ не будетъ для него сборникомъ непонятныхъ словъ и терминовъ, безъ живого жизненнаго содержанія.

Въ заключеніе полезно привести программу преподаванія географіи въ сельскихъ двухклассныхъ училищахъ (утверждена мин. нар. просв. 31 мая 1869). Географіи, въ связи со свѣдѣніями изъ естествовѣдѣнія по книгѣ для чтенія, отводится здѣсь два урока въ недѣлю въ 4-мъ году обученія и четыре — въ 5-мъ году. Вотъ эта программа, представляющая минимумъ, который долженъ быть усвоенъ учащимися въ такихъ училищахъ.

«Обозрѣніе глобуса: суша и вода; указаніе океановъ, материковъ, частей свѣта и положенія Россіи. Знакомство съ Россійскою Имперіею по картѣ Россіи: моря (при этомъ понятіе объ островѣ, полуостровѣ, перешейкѣ, мысѣ, заливѣ и проливѣ); указаніе главныхъ путей водныхъ сообщеній; озера. Общій видъ поверхности Россіи, горы Россіи. Дѣленіе Россіи на Европейскую и Азіатскую, на губерніи и уѣзды (безъ перечисленія ихъ); указаніе на картѣ своей губерніи и сосѣднихъ съ нею и уѣздовъ своей губерніи. Столицы Россіи и города, замѣчательные въ религіозномъ, историческомъ и промышленномъ отношеніи. Желѣзныя дороги. Величина Россіи, число жителей и ихъ главнѣйшій племенной составъ. Указаніе на картѣ Европы сосѣднихъ съ Россіею, а затѣмъ и другихъ важнѣйшихъ государствъ, съ главными городами, и земель, обитаемыхъ славянами. Нѣкоторыя свѣдѣнія о славянахъ.»

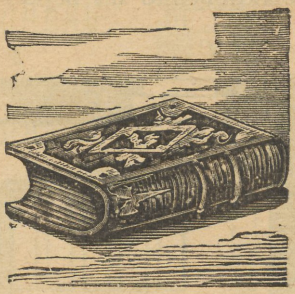
Въ начальныхъ народныхъ училищахъ съ трехлѣтнимъ курсомъ обученія географія не составляетъ самостоятельнаго предмета, и свѣдѣнія объ отечественной географіи даются при изученіи русскаго языка по книгѣ для чтенія.

Что касается настоящаго краткаго курса географіи, который выпускается въ 14-мъ изданіи съ необходимыми исправленіями, то онъ составленъ примѣнительно къ болѣе широкой программѣ отечествовѣдѣнія въ городскихъ и уѣздныхъ училищахъ, для которыхъ и былъ одобренъ, какъ учебное руководство, въ 4-мъ изданіи. При употребленіи въ учебныхъ заведеніяхъ болѣе низкаго типа, для которыхъ одобрено было еще 2-е изданіе, преподаватель, согласно вышеприведеннымъ указаніямъ, безъ особаго затрудненія выдѣлитъ болѣе сложное и излишнее.

Настоящая книга въ отзывахъ о ней встрѣчала упрекъ въ излишней краткости и изобиліи номенклатуры. Какъ сказано выше, въ преподаваніи географіи на первомъ мѣстѣ должны быть направляющій трудъ и живое слово учителя. Краткій учебникъ долженъ лишь формулировать необходимыя понятія и основныя свѣдѣнія и служить пособіемъ, а не хрестоматіею или исчерпывающимъ предметъ руководствомъ. При такомъ пониманіи задачъ учителя и учебника, упрекъ послѣднему въ сухости и излишествѣ номенклатуры представляется едва ли основательнымъ.

1. Планъ.

Въ кла́ссѣ мы ви́димъ столъ, стулъ, скаме́йки, печь, кни́ги, сте́ны, о́кна и други́е предме́ты. Ка́ждый изъ э́тихъ предме́товъ занима́етъ не́которое ме́сто. **Очерта́ніе** (изображе́ніе посре́дствомъ ли́ніи) **на бума́гѣ ме́ста, занима́емаго предме́томъ, называ́ется пла́номъ.**



№ 1. Планъ кни́ги.

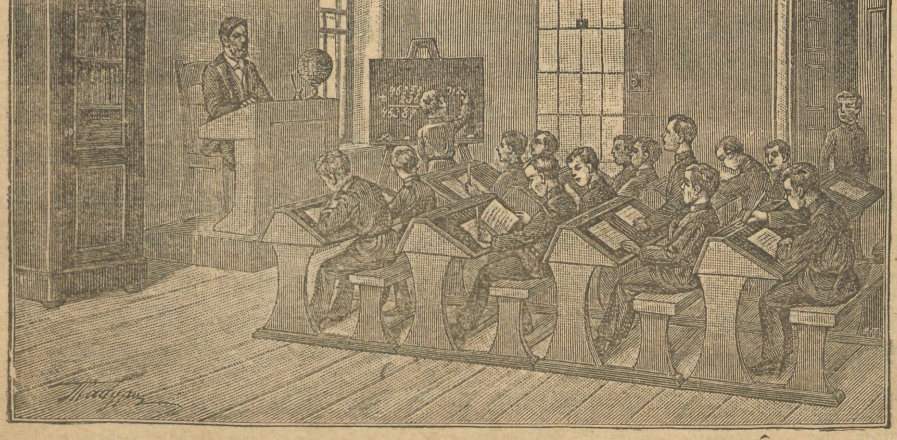
Поло́жимъ каку́ю-нибу́дь кни́гу на листъ бума́ги и обведёмъ карандашо́мъ ме́сто, кото́рое она́ занима́етъ. Тогда́ полу́чимъ на бума́гѣ четыреуго́льникъ тако́й же длины́ и ширины́, какъ на́ша кни́га. Тако́е изображе́ніе кни́ги называ́ется ея́ пла́номъ (см. рис. 2). Тотъ-же предме́тъ мо́жно изобрази́ть при по́мощи рису́нка (см. рис. 1). Рису́нокъ изобража́етъ са́мый предме́тъ, **а планъ пока́зываетъ, како́е ме́сто предме́тъ занима́етъ въ длину́ и ширину́.**



№ 2.

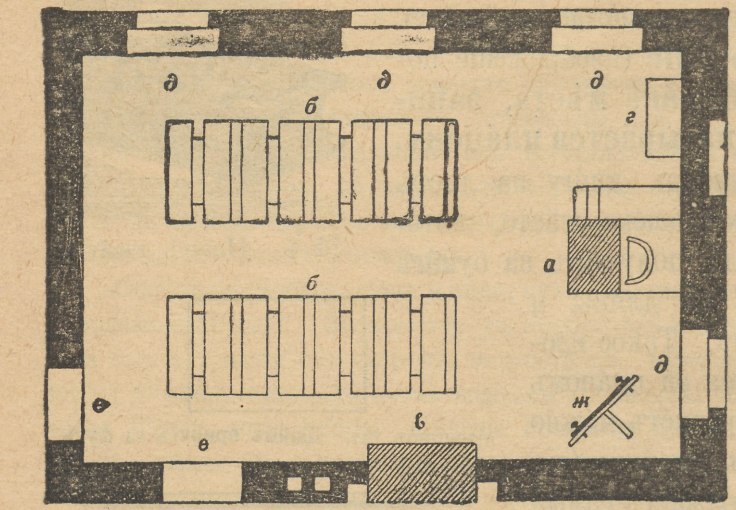
2. Планъ кла́сса.

Мо́жно начерти́ть на бума́гѣ планъ кла́ссной ко́мнаты, предста́вить ея́ длину́ и ширину́, со всѣми находя́щимися въ ней предме́тами, такъ

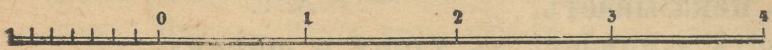


№ 3. Кла́ссная ко́мната.

что на чертежѣ можно будетъ видѣть, гдѣ находятся дверь, окна, печь, скамейки, столъ и т. д. Длина передней стѣны класса обозначается обыкновенно на верху листа бумаги, длина задней — внизу, правой — на правой сторонѣ, а лѣвой — на лѣвой его сторонѣ. (См. рис. № 3 и 4.)



Масштабъ 5 саж.



а = *каѳедра учителя*
б, б = *столы и скамьи для учениковъ.*
в = *печь.*
г = *шкафъ.*
д, д, д, д = *окна.*
е = *дверь.*
ж = *классная доска.*

№ 4. Планъ класса.

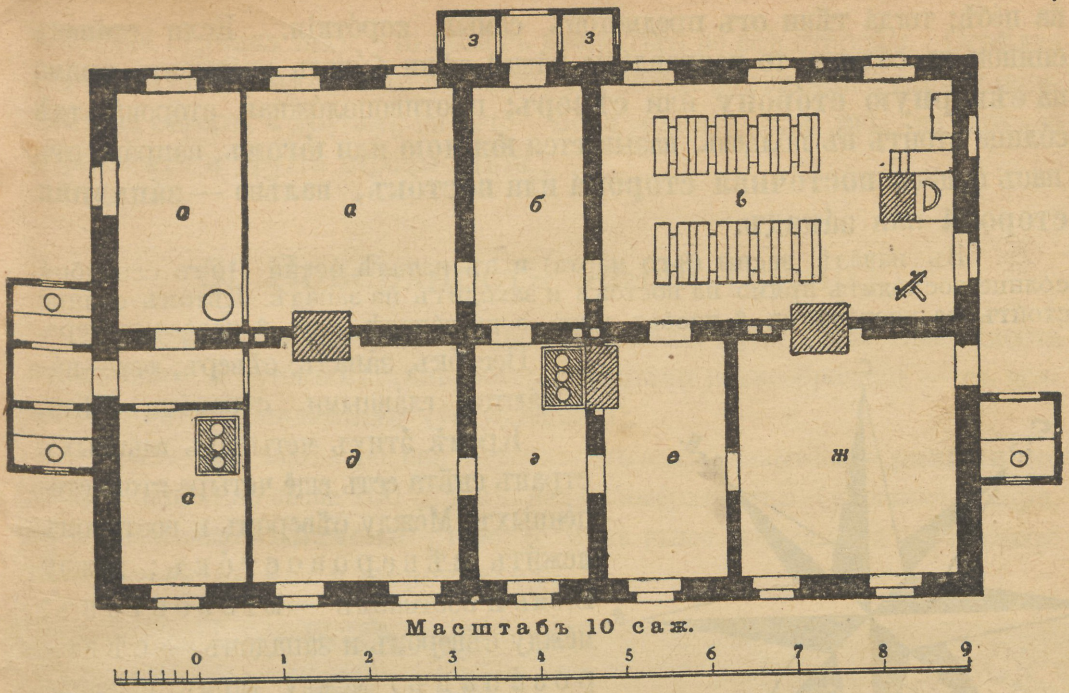
Такимъ же образомъ мы можемъ начертить планъ всей школы (см. рис. № 5), а также двора, улицы и всей окрѣсности.

Но на бумагѣ нельзя начертить линіи комнаты въ ихъ настоящую величину: такой величины листа бумаги и не приготовляютъ. Поэтому, составляя чертёжъ, надо всѣ линіи комнаты уменьшить въ одинаковое число разъ: напр., если желаютъ начертить на бумагѣ линіи въ одну сажень, то ихъ замѣняютъ линіями въ одинъ дюймъ. Комнату въ 4 сажени длины и 3 сажени ширины можно начертить на бумагѣ линіями въ 4 и 3 дюйма.

3. Масштабъ.

Масштабомъ называется маленькая мѣра (вершокъ, дюймъ, линія), которою на чертежѣ замѣнены большія мѣры (сажень, десятки и сотни саженъ, верста). По масштабу, всегда помѣщаемому на планахъ, легко узнать настоящую величину изображённыхъ предметовъ.

Можно начертить на бумагѣ планъ цѣлаго уѣзда, губерніи, государства. Такой планъ называется **картою.** На картахъ приходится умѣщать въ одномъ дюймѣ не сажени, а вёрсты, десятки вёрстъ, сотни и даже тысячи вёрстъ.



а, а, а = *квартира учителя.*
б = *передняя.*
в = *классная комната.*
д = *спальня мальчиковъ.*
г = *кухня учащихся.*
е = *столовая учащихся.*
ж = *спальня дѣвочекъ.*
з, з = *кладовая.*

№ 5. Планъ шко́льнаго зда́нія.

Ме́лкихъ предме́товъ на ка́ртѣ во́все нельзя́ помѣсти́ть. Широ́кія ре́ки изобража́ются на ней то́ненькими вью́щимися ли́ніями, города́ — ма́ленькими кружка́ми и́ли то́чками, кре́пости — зве́здочками.

4. Горизо́нтъ и стра́ны све́та.

Ко́гда мы выхо́димъ въ откры́тое по́ле, то намъ ка́жется, что небе́сный сводъ опуска́ется на зе́млю вездѣ на одно́мъ и томъ же разстоя́ніи отъ насъ. Намъ ка́жется, что мы стои́мъ посреди́нѣ огро́мнаго кру́га земли́. Кругова́я ли́нія, по ко́торой не́бо какъ бы схо́дится съ землёю, называ́ется **горизо́нтомъ** и́ли кругозо́ромъ. (См. рис. № 6.)

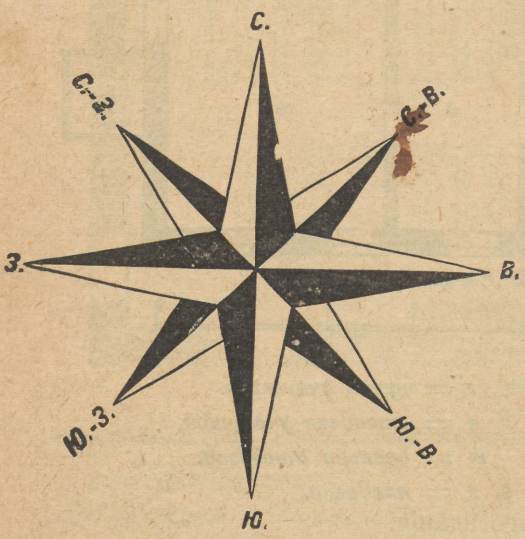


№ 6.

Ка́ждый день у́тромъ изъ-за горизо́нта восхо́дитъ со́лнце; ве́черомъ оно́ захо́дитъ за горизо́нтъ. Въ 12 часо́въ дня со́лнце стои́тъ вы́ше всего́

на нёбѣ; тогда́ тѣни отъ предме́товъ са́мыя коро́ткія. Если ста́немъ спино́ю къ со́лнцу, то направле́ніе на́шей тѣни бу́детъ ука́зывать пря́мо **на се́верную сто́рону** и́ли **се́веръ**; противополо́жная сторона́, гдѣ со́лнце стои́тъ въ по́лдень, называ́ется **ю́жною** и́ли **ю́гомъ**, напра́во отъ насъ бу́детъ **восто́чная сторона́** и́ли **восто́къ**, нале́во — **за́падная сторона́** и́ли **за́падъ**.

Въ нача́лѣ ве́сны (8-го ма́рта) и въ нача́лѣ о́сени (10-го сентября́ со́лнце восхо́дитъ пря́мо на восто́кѣ и захо́дитъ на за́падѣ. Лѣтомъ со́лнце стои́тъ на восто́кѣ въ 6 часо́въ утра́, а на за́падѣ — въ 6 часо́въ ве́чера.



№ 7. Стра́ны све́та.

Восто́къ, за́падъ, се́веръ, югъ—называ́ются гла́вными страна́ми све́та.

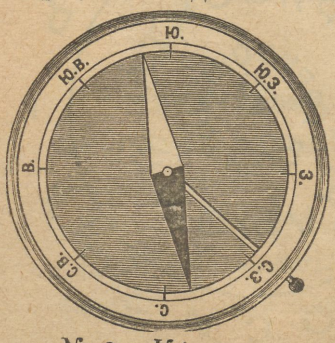
Кро́мѣ э́тихъ четырёхъ гла́вныхъ странъ све́та есть ещё четы́ре второстепе́нныхъ. Ме́жду се́веромъ и восто́комъ лежи́тъ **се́веровосто́къ**; ме́жду ю́гомъ и восто́комъ — **юговосто́къ**; ме́жду се́веромъ и за́падомъ — **североза́падъ**; ме́жду ю́гомъ и за́падомъ — **югоза́падъ**. (См. рис. № 7.)

На бума́гѣ горизо́нтъ изобража́ется въ ви́дѣ кру́га; наверху́ э́того кру́га обознача́ется се́веръ, внизу́ — югъ, на пра́вой сторонѣ — восто́къ, а на лѣвой — за́падъ.

Такъ же изобража́ются стра́ны све́та при черче́ніи пла́новъ, т. е. наверху́ изобража́ютъ се́верную сто́рону, внизу́ — ю́жную, напра́во — восто́чную, а нале́во — за́падную.

5. Опредѣле́ніе странъ све́та.

Въ я́сный день стра́ны све́та легко́ опредѣли́ть по со́лнцу. Напри́мѣръ, въ по́лдень со́лнце какъ разъ на ю́жной сторонѣ не́ба, и тѣни отъ предме́товъ въ э́то вре́мя дня быва́ютъ са́мыми коро́ткими. Тѣнь отъ пря́мо вби́той въ зе́млю па́лки въ по́лдень напра́влена съ ю́га на се́веръ. Если смотрѣ́ть на югъ, то нале́во бу́детъ восто́къ, напра́во — за́падъ. Мо́жно опредѣля́ть та́кже стра́ны све́та во вся́кое вре́мя посре́дствомъ прибо́ра, кото́рый называ́ется **ко́мпасомъ** (См. рис. № 8.) Онъ состои́тъ изъ я́щичка съ укрѣплённою на днѣ иго́лкою; на иго́лку надѣта



№ 8. Ко́мпасъ.

стальна́я стрѣ́лка такъ, что мо́жетъ враща́ться во всѣ сто́роны. Стрѣ́лка э́та магни́тная и имѣ́етъ то сво́йство, что всегда́ пока́зываетъ одни́мъ конца́мъ на сѣ́веръ, а други́мъ на югъ. Зна́я сѣ́веръ и́ли югъ, не тру́дно опредѣли́ть и други́я стра́ны свѣ́та.

6. Пове́рхность земли́ (су́ши).

На́ше село́ (нашъ го́родъ) окружа́ютъ поля́, луга́, лѣса́. Пове́рхность э́тихъ поле́й и луго́въ мѣста́ми ро́вная, мѣста́ми волнообра́зная — съ возвыше́ніями и пониже́ніями (углубле́ніями).

Бо́лѣе и́ли ме́нѣе ро́вная пове́рхность земли́ называ́ется **равни́ною.** Если равни́на не вы́ше 100 са́женъ надъ пове́рхностью (у́ровнемъ) мо́ря, то её называ́ютъ **ни́зменностью;** е́сли же вы́ше 100 са́женъ — пло́скою возвы́шенностью и́ли **плоскогорьемъ.**



№ 9. Го́ры и доли́ны.

Пове́рхность су́ши рѣ́дко быва́етъ соверше́нно ро́вною. Мѣста́ми она́ возвыша́ется бо́лѣе и́ли ме́нѣе кру́то. Небольши́я возвыше́нія называ́ютъ **холма́ми,** бо́лѣе значи́тельныя (вы́ше полуверсты) — **гора́ми.** Во мно́гихъ мѣста́хъ го́ры тя́нутся въ длину́ на большо́мъ протяже́ніи; таки́я го́ры составля́ютъ **го́рную цѣпь** и́ли **го́рный хребе́тъ.** На го́рномъ хребтѣ́ поднима́ются отдѣ́льныя в е р ш и́ н ы. Пониже́нія ме́жду бли́зко лежа́щими гора́ми называ́ются **доли́нами;** о́чень у́зкія доли́ны называ́ютъ у щ е́ л ь я м и. (См. рис. № 9, 13 и 14.) Есть го́ры, кото́рыя вре́мя отъ вре́мени изверга́ютъ водяно́й паръ, пе́пелъ, расплавленные ка́мни (ла́ву). Таки́я го́ры называ́ются о г н е д ы ш а щ и м и и́ли **вулка́нами.** (См. р. №10.)



№ 10. Вулка́нъ.

Чѣмъ вы́ше мы поднима́емся въ гора́хъ, тѣ́мъ холодне́е стано́вится и тѣмъ бѣдне́е расти́тельность. Мно́гія го́ры сто́ль высо́ки, что на нихъ кру́глый годъ такъ хо́лодно, какъ у насъ зимо́ю. Снѣгъ на нихъ не мо́жетъ раста́ять да́же лѣ́томъ; тако́й снѣгъ называ́ютъ ве́чнымъ, а ли́нію, вы́ше кото́рой э́тотъ снѣгъ лежи́тъ — снѣгово́ю. Въ углубле́ніяхъ ме́жду гора́ми скопля́ется о́чень мно́го снѣга. Этотъ снѣгъ постепе́нно превраща́ется въ лёдъ. Лёдъ ме́дленно сползаетъ внизъ по до́линамъ въ ви́дѣ ледяно́й рѣки́; такія ледяны́я рѣки называ́ются ледника́ми. Съ горъ сва́ливаются на ледники́ ка́мни, кото́рые уно́сятся и́ми внизъ. Спуска́ясь всё ни́же и ни́же, ледники́ та́ютъ и даю́тъ нача́ло мно́гимъ рѣка́мъ.

Го́ры на ка́ртѣ обозна́чаются чёрточками. Направле́ніе чёрточекъ пока́зываетъ направле́ніе скло́на. Чѣмъ кру́че склонъ, тѣмъ чёрточки то́лще и бли́же другъ къ дру́гу. Гдѣ нѣтъ чёрточекъ, тамъ мѣ́стность ро́вная.

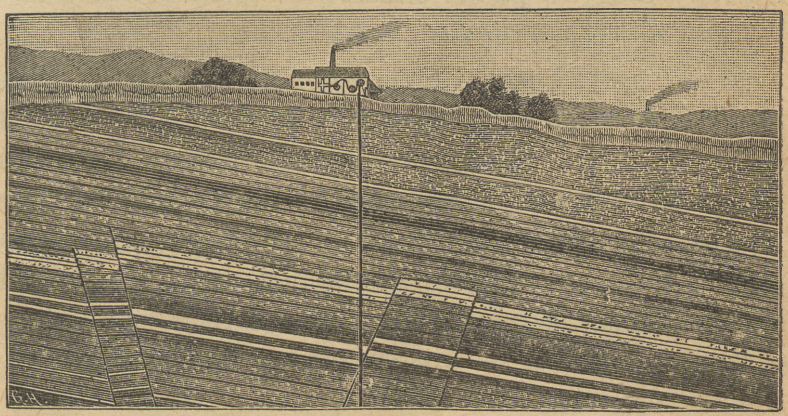
На цвѣтны́хъ ка́ртахъ ни́зменности обозна́чаются зелёною кра́скою, плоскогорія же — свѣтложёлтою.

7. По́чва и строе́ніе земли́.

Ве́рхній слой земли́, въ кото́ромъ развива́ются ко́рни расте́ній, называ́ется **почво́ю.** Ко́рни и ли́стья расте́ній сгнива́ютъ въ землѣ́ и

образу́ютъ перегно́й. Чѣмъ бо́льше перегно́я въ по́чвѣ, тѣмъ она́ плодоро́днѣе и темнѣе цвѣ́томъ. Бо́льше всего́ перегно́я содержитъ черноземная по́чва и́ли чернозёмъ (отъ 6 до 16 часте́й на сто; остально́е — гли́на съ и́звестью). Въ нечернозёмной по́чвѣ перегно́я немно́го; она́ ма́ло плодоро́дна, и поэ́тому её на́до удобря́ть. Кро́мѣ перегно́я въ соста́въ по́чвы вхо́дятъ: гли́на, песо́къ, и́звесть, кру́пные и ме́лкіе ка́мни. По соста́ву различа́ютъ сле́дующіе ви́ды по́чвы: гли́нистую, песча́ную, суглино́къ (гли́на съ при́мѣсью песку́), су́песокъ (пѐсо́къ съ при́мѣсью гли́ны), известко́вую и камени́стую.

Въ сыры́хъ и то́пкихъ мѣста́хъ образу́ется боло́тистая по́чва состоя́щая изъ не вполнѣ́ перегни́вшихъ расте́ній; для по́лнаго сгниванія необходи́мъ до́ступъ во́здуха, а вода́ мѣша́етъ э́тому до́ступу. Въ о́чень сухи́хъ мѣстностяхъ, гдѣ́ ма́ло выпада́етъ дождя́ и сне́га, въ по́чвѣ накопля́ется мно́го со́ли; така́я по́чва называ́ется солончако́вою, и она не плодоро́дна. Въ лѣсно́й о́бласти преобладаетъ подзо́листая по́чва и́ли подзо́лъ: небольшо́й ве́рхній слой э́той по́чвы содержитъ немно́го перегно́я, а сейча́съ за нимъ залега́етъ свѣ́тлый слой, состоя́щій по бо́льшей ча́сти изъ ме́лкаго, разсы́пчатаго песка́. Въ тёплыхъ стра́нахъ встрѣча́ется желтозёмъ и́ли лёссъ, состоя́щій изъ гли́ны съ при́мѣсью ме́лкаго песка́ и и́звести, а въ жа́ркихъ стра́нахъ — краснозёмъ. Краснозёмъ и въ осо́бенности желтозёмъ отлича́ются плодоро́діемъ.



№ 11. Строе́ніе земли́; слои́стыя поро́ды.

Въ Россіи ча́ще всего́ встрѣча́ется: суглино́къ, подзо́лъ (въ сѣ́верной лѣсно́й о́бласти), черноземъ (въ ю́жной ча́сти Европе́йской Россіи), рѣ́же солончако́къ (о́коло Каспі́йскаго мо́ря), краснозёмъ (въ Закавка́зьѣ) и другія ви́ды по́чвы.

Слой земли́ подъ по́чвою называ́ется **подпо́чвою.** Она́ состои́тъ изъ тѣхъ же часте́й, что и по́чва, но съ ма́лымъ коли́чествомъ перегно́я. Ни́же подпо́чвы лежа́тъ разли́чныя **го́рныя поро́ды:** известня́къ, песча́никъ, грани́тъ, а та́кже песо́къ, гли́на и др.

Нѣкоторыя го́рныя поро́ды, какъ то: песча́никъ, известня́къ, мѣлъ, гли́на, песо́къ, лежа́тъ слоя́ми и́ли пласта́ми. Эти поро́ды образова́лись въ водѣ, осажда́ясь на дно море́й, озёръ и рѣкъ, и поэ́тому называ́ются о с а́ д о ч н ы м и и́ л и с л о и́ с т ы м и (см. рис. 11). Онѣ ча́сто соде́ржатъ оста́тки живо́тныхъ и расте́ній; э́ти оста́тки въ тече́ніе до́лгаго вре́мени окаменѣ́ли (сдѣлались твёрдыми, какъ ка́мень), и поэ́тому ихъ называ́ютъ о к а м е н ѣ́ л о с т я м и. По окаменѣлостямъ мо́жно суди́ть, каки́я живо́тныя и расте́нія существова́ли мно́го ты́сячъ лѣтъ тому́ наза́дъ.

Други́я го́рныя поро́ды не лежа́тъ пласта́ми, а сплошно́ю ма́ссою, напр. грани́тъ, разли́чныя ла́вы. Окаменѣлостей въ нихъ нѣтъ, но онѣ соде́ржатъ к р и с т а́ л л ы въ ви́дѣ гранёныхъ кусо́чковъ и́ли крупи́нокъ. Такі́я го́рныя поро́ды называ́ются м а с с и́ в н ы м и и́ л и к р и с т а л л и́ ческими. Масси́вныя поро́ды обыкнове́нно покры́ты оса́дочными. Въ Финля́ндіи и на Скандина́вскомъ полуо́стровѣ изъ грани́та состоя́тъ цѣлыя го́ры. Куски́ грани́та (булы́жникъ), кото́рые нахо́димъ у насъ, принесены́ отту́да ледника́ми.

8. Во́здухъ. Атмосфе́рные оса́дки.

Во́здухъ окружа́етъ зе́млю со всѣхъ сторо́нъ. Лучи́ со́лнца прохо́дятъ че́резъ во́здухъ и нагрѣва́ютъ пове́рхность земли́. Отъ земли́ нагрѣва́ются ни́жніе слои́ во́здуха, поэ́тому чѣмъ вы́ше отъ земли́, тѣмъ во́здухъ холодне́е. Нагрѣва́ясь, во́здухъ расширя́ется, а при охлажде́ніи онъ сжима́ется. Нагрѣ́тый во́здухъ рѣ́же и ле́гче холо́днаго; тёплый во́здухъ поднима́ется кве́рху, а на мѣ́сто его́ дви́жется бо́лѣе холо́дный. Поэ́тому во́здухъ рѣ́дко быва́етъ соверше́нно споко́йнымъ. Движе́нія и тече́нія во́здуха называ́ются **вѣ́трами.**

Въ во́здухѣ всегда́ есть в о д я н о́ й п а р ъ. Вода́ съ пове́рхности земли́ и осо́бенно съ пове́рхности океа́новъ постоя́нно испаря́ется, обраща́ется въ паръ. Водяно́й паръ прозра́ченъ какъ во́здухъ, и поэ́тому мы его́ не ви́димъ. Чѣмъ теплѣе во́здухъ, тѣмъ бо́льше онъ мо́жетъ содержа́ть въ себѣ́ па́ра. Если въ во́здухѣ сто́лько па́ра, что бо́льше не мо́жетъ быть, то во́здухъ называ́ется насы́щеннымъ. Если насы́щенный во́здухъ охлажда́ется, то часть па́ра сгуща́ется въ ви́дѣ росы́, тума́на и́ли облако́въ. Облака́ — э́то тума́нъ въ бо́лѣе высо́кихъ слоя́хъ во́здуха. Тума́нъ состои́тъ изъ ме́лкихъ, какъ пыль, ша́риковъ воды́. Если охлажде́ніе продолжа́ется, то ша́рики воды́ соединя́ются въ ка́пли, и изъ облако́въ начина́етъ итти́ дождь, а зимо́ю — снѣгъ.

Если же насы́щенный во́здухъ нагрѣва́ется, то онъ сно́ва мо́жетъ принима́ть водяны́е пары́. Поэ́тому вѣ́теръ, кото́рый ду́етъ съ холо́дныхъ странъ въ бо́лѣе нагрѣ́тыя, никогда не прино́ситъ дождя́.

Во́здухъ, окружа́ющій зе́млю, называ́ется **атмосфе́рою.** Вся́кая вода́, кото́рая осажда́ется изъ атмосфе́ры въ жи́дкомъ и́ли замёрзшемъ

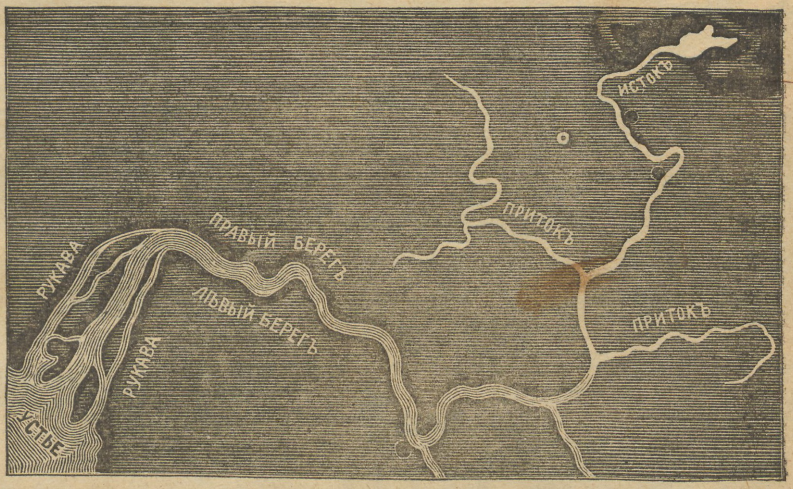
ви́дѣ (дождь, роса́, снѣгъ, градъ, и́ней), называ́ется **атмосфе́рными оса́дками.**

9. Орошéніе.

Атмосфе́рные оса́дки постоя́нно возобновля́ютъ запа́сы воды́ на су́шѣ. Часть э́той воды́ сно́ва испаря́ется, часть проса́чивается въ зе́млю, а остальна́я часть стека́етъ въ озёра и боло́та, и́ли по рѣка́мъ въ моря́.

Просочи́вшаяся въ зе́млю вода́ и́ли заста́ивается, и́ли стека́етъ по скло́ну твёрдаго гру́нта, при чёмъ иногда́ выхо́дитъ нару́жу и бьётъ **ключо́мъ, родniко́мъ.**

Вода́ льётся по землѣ́ ручья́ми и пото́ками. Изъ ручьёвъ образу́ются рѣ́чки, изъ рѣ́чекъ — рѣ́ки, т. е. больши́я скопле́нія воды́, теку́щей по промы́тому ею углубле́нію и́ли ру́слу. Рѣ́ки впада́ютъ и́ли въ други́я рѣ́ки, и́ли въ мо́ре, и́ли въ о́зеро.



№ 12. Рѣка́ и ея́ части.

Нача́ло рѣки́ (ключъ, боло́то, о́зеро, ледни́къ) называ́ютъ **исто́комъ.** (См. рис. № 12, 13 и 14.) Идя́ по тече́нію рѣки́ внизъ, мы отлича́емъ **пра́вый** и **лѣ́вый** ея́ **берега́.** Спра́ва и слѣ́ва въ рѣ́ку впада́ютъ други́я рѣ́ки, кото́рыя называ́ются **прито́ками.** Иногда́ тече́ніе рѣки́ преграждаю́тъ ка́мни на днѣ́ ру́сла, называ́емые **поро́гами;** е́сли ру́сло рѣки́ понижа́ется сра́зу, вода́ па́даетъ иногда́ съ большо́й высоты́, образу́я **водопа́дъ.** Впаде́ніе рѣки́ называ́ется **у́стьемъ.** Рѣка́ иногда́ бли́же къ у́стью дѣ́лится на ча́сти, называ́емыя **рукава́ми.**

Съ како́й-нибу́дь возвы́шенности рѣ́ки обыкнове́нно теку́тъ въ ра́зныя сто́роны. Возвы́шенность э́та называ́ется **водораздѣ́ломъ.** Всѣ прито́ки гла́вной рѣки́ съ ихъ со́бственными прито́ками образу́ютъ **систе́му** э́той рѣки́. Простра́нство земли́, по кото́рому раски́нута систе́ма рѣки́, называ́ется ея́ **бассе́йномъ.** (См. рис. № 13 и 14).

Приро́дное углубле́ніе въ землѣ́, напо́лненное водо́ю, называ́ется **о́зеромъ**. Боло́то образу́ется на ро́вномъ мѣ́стѣ, гдѣ́ подъ по́чвою лежи́тъ слой земли́, не пропуска́ющій во́ду (гли́на, ка́мень).

Встрѣча́я на своёмъ пути́ углубле́ніе, рѣка́ наполня́етъ его́ и продолжа́етъ свой путь къ морю. Такъ образу́ется протóчное óзеро; вода́ таки́хъ озёръ прѣ́сная, какъ и въ рѣка́хъ. Но и въ прѣ́сной водѣ́ растворены́ въ небольшо́мъ количествѣ́ соль и други́я вещества́. Растворённая въ водѣ́ соль не испаря́ется вмѣ́стѣ съ водо́ю; такъ приноси́мые съ океа́новъ пары́ даю́тъ въ ви́дѣ атмосфе́рныхъ оса́дковъ



№ 13. Видъ важнѣ́йшихъ формъ земно́й пове́рхности.

1) Островъ, 2) Архипела́гъ, 3) Полуо́стровъ, 4) Коса́, 5) Перешеекъ, 6) Шке́ры, 7) Ни́зкій бе́регъ, 8) Высо́кій бе́регъ, 9) Дю́ны, 10) Гафъ, 11) Мысъ, 12) Холмъ, 13) Хохми́стая страна́ и водораздѣ́лъ, 14) Гора́, 15) Вулка́нъ: a. Верши́на и кра́теръ вулка́на, b. Бокъ горы́, c. Подо́шва, 16) Го́рная цѣпь, 17) Альпы и снѣговы́я поля́, 18) Ледники́, 19) Ни́зменная равни́на, 20) a. Столообра́зная равни́на, b. Столо́вая гора́, 21) Вну́тренніе озёра, 22) Го́рныя озёра. 23) Мо́ре, 24) Морско́й зали́въ, 25) Бу́хта, 26) Проли́въ, 27) Молъ, 28) Маякъ, 29) Верхо́вье рѣки́, 30) Притóкъ, 31) Низо́вье рѣки́, 32) Устье, 33) Де́льта, 34) Водопа́дъ, 35) Доро́га, 36) Желѣ́зная доро́га, 37) Га́вань, 38) Го́родъ, 39) Дере́вня.

прѣ́сную во́ду, хотя́ вода́ въ океа́нахъ горькосолёная. Въ нѣкоторыхъ тёплыхъ и́ли жа́ркихъ стра́нахъ, гдѣ́ выпада́етъ ма́ло дождя́, вся вода́, приноси́мая рѣко́ю въ о́зеро, испаря́ется, а соль всё накопля́ется. Вода́ въ э́тихъ непротóчныхъ озёрахъ солёная (напр. о́зеро Эльто́нъ). Други́я солёныя озёра — оста́тки усо́хшихъ море́й (Каспи́йское мо́ре). Если высыха́ніе солёныхъ озёръ продо́лжится, то на мѣ́сто ихъ полу́чатся солончако́выя боло́та.

10. Су́ша и океа́ны.

Бо́льшая часть пове́рхности земно́го ша́ра покры́та водо́ю: вода́ со всѣхъ сторо́нъ окружа́етъ су́шу.



№ 14. Планъ важнѣйшихъ формъ земной пове́рхности.

Больши́я простра́нства су́ши, окружённыя водо́ю, называ́ются **матери́ками.** Ихъ всего́ три, а и́менно: **восто́чный, за́падный** и **южный** материки́.

Восто́чный матери́къ состои́тъ изъ трёхъ часте́й: **Евро́пы, Азіи, Африки.** За́падный матери́къ называ́ется **Аме́рикою, ю́жный — Австраліею.** Евро́па, Азія, Африка, Аме́рика и Австра́лія называ́ются **частя́ми све́та.** Изъ нихъ бо́льше всѣхъ — Азія, ме́ньше всѣхъ — Австра́лія.

Материки́ занима́ютъ то́лько че́тверть пове́рхности земно́го ша́ра. Огро́мныя простра́нства горькосолёной воды́, омыва́ющей материки́, назы-



№ 15. Кора́лловыя постро́йки у восто́чнаго бе́рега Австра́ліи. (Большо́й барье́рный рифъ.)

ва́ются **океа́нами.** Дно океа́новъ и море́й неро́вно. Со дна ихъ въ нѣкоторыхъ мѣста́хъ поднима́ются высо́кія го́ры (острова́); встрѣча́ются та́кже равни́ны, ни́зменности и доли́ны.

Въ океа́нахъ и моря́хъ во́дятся разли́чныя живо́тныя: киты́, моржи́, тюле́ни, ры́бы, ра́ки, кора́ллы и мно́жество таки́хъ ме́лкихъ живо́тныхъ, кото́рыхъ человѣ́къ просты́мъ гла́зомъ не мо́жетъ замѣ́тить. Кро́мѣ того́, дно океа́новъ и море́й на незначи́тельной глубинѣ́ зараста́етъ во́дорослями и други́ми расте́ніями. (См. рис. № 15.)

Къ сѣверу отъ Европы, Азіи и Америки лежитъ **Сѣверный Ледовитый** океанъ. Между Европой, Африкой и Америкою простирается **Атлантическій** океанъ. Между Азіею и Америкою лежитъ **Великій** или **Тихій** океанъ. Къ югу отъ Азіи, между Африкою и Австраліею, простирается **Индѣйскій** океанъ. Въ южномъ холодномъ поясѣ расположенъ **Южный Ледовитый** океанъ.

11. Части суши и океановъ.

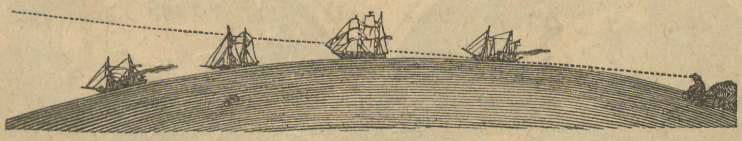
Часть суши, окружённая со всѣхъ сторонъ водою, называется **островомъ**. Если часть суши не вполнѣ окружена водою и одною стороною примыкаетъ къ материку, то она называется **полуостровомъ**. Небольшой, но высокій выступъ суши называется **мысомъ**. Узкая полоса земли, соединяющая двѣ части суши, называется **перешейкомъ**. Часть океана близъ суши называется **моремъ**. Если часть моря или океана значительно вдаётся въ сушу, то получается **заливъ**.

Небольшіе заливы, которые защищены отъ вѣтра и волнъ и удобны для стоянки и нагрузки кораблей, называются **гаванями** или **портами**. Узкая полоса воды, соединяющая два моря, называется **проливомъ**. (См. рис. № 13 и 14.)

На цвѣтныхъ картахъ моря и океаны обозначаются синею краскою, граница же между сушею и водою — чёрною линіею.

12. Шарообразная форма земли.

Долго люди думали, что земля плоская, но мало-по-малу они убѣдились, что земля — шаръ, такой громадный, что неровности и горы на немъ ничтожны въ сравненіи съ его величиною. Поперечникъ земного шара около 12 тысячъ вёрстъ.



№ 16. Доказательство шарообразности земли.

Что земля дѣйствительно шарообразна, это доказываютъ:

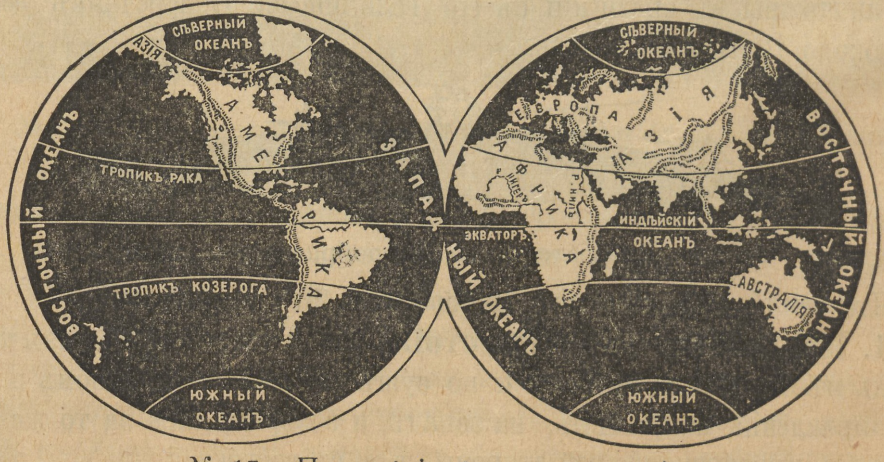
1. **Кругосвѣтныя путешествія.** Люди отправлялись изъ какого нибудь мѣста, ѣхали по водѣ и по сушѣ всё время въ одномъ и томъ же направленіи, напримѣръ, на западъ, и возвращались на то же самое мѣсто съ противоположной стороны, т. е. съ востока.

2. **Восхо́дъ и захо́дъ со́лнца.** При восхо́дѣ, когда́ со́лнце ещё не подня́лось изъ-за горизо́нта, ви́дно, что верху́шки высо́кихъ предме́товъ, церквей и горъ, уже́ освѣщены́ со́лнечными луча́ми. По́слѣ зака́та со́лнце та́кже нѣ́которое вре́мя ещё освѣща́етъ тѣ́-же верху́шки высо́кихъ предме́товъ. Зна́читъ, при восхо́дѣ и захо́дѣ со́лнце освѣща́етъ бо́лѣе высо́кіе предме́ты, а само́ скры́то отъ насъ за вы́пуклостью земли́.

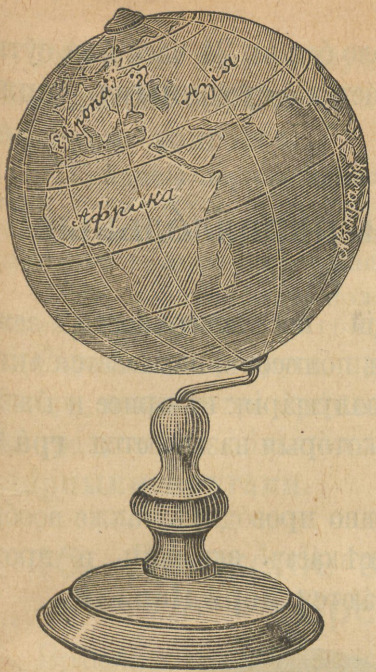
3. **Приближе́ніе къ высо́кимъ отдалённымъ предме́тамъ** и **удале́ніе отъ нихъ,** осо́бенно на́ морѣ. Приближа́ясь издалека́ по ро́вной мѣ́стности къ како́й-нибу́дь высо́кой це́ркви, мы пре́жде всего́ замѣча́емъ близъ са́маго горизо́нта ея́ верши́ну, пото́мъ ви́димъ среди́ну ея́ и наконе́цъ — всю це́рковь. На́ морѣ, то́чно та́кже, нельзя́ уви́дѣть сра́зу всего́ корабля́, кото́рый ѣ́детъ къ намъ навстрѣ́чу. Сперва́ пока́зываются верху́шки мачтъ, пото́мъ паруса́ и наконе́цъ — весь кора́бль. Когда́ кора́бль удаля́ется отъ насъ, сперва́ исчеза́етъ ви́димая надво́дная часть его́, пото́мъ — паруса́ и ма́чты какъ-бы погружа́ются въ во́ду, пока́ кора́бль соверше́нно не исче́знетъ и́зъ виду. Всё э́то пока́зываетъ, что ме́жду отдалённымъ предме́томъ и на́ми, на су́шѣ и на водѣ́, есть кака́я-то вы́пуклость. Кро́мѣ того́ замѣ́чено, что на мо́рѣ кора́бль мо́жно зави́дѣть вездѣ́ съ одного́ и того́ же разстоя́нія. Пове́рхность земли́, слѣ́довательно, вездѣ́ одина́ково вы́пукла, а э́то возмо́жно то́лько въ томъ слу́чаѣ, е́сли земля́ шарообра́зна. (См. рис. № 16.)

13. Плоскоша́рія и гло́бусъ.

Лю́ди измѣ́рили всю пове́рхность земли́ и начерти́ли какъ отдѣ́льныя ча́сти пове́рхности, такъ и всю её въ цѣ́ломъ.



№ 17. Полуша́рія и́ли плоскоша́рія.



№ 18. Глóбусъ. 1) Петрогрáдъ, 2) Москва, 3) Рига.

Какъ скáзано, земнáя повéрхность имéетъ видъ шáра. Глáзомъ нельзя́ охватúть шáра со всéхъ сторóнъ, а мóжно вúдѣть тóлько половúну егó. Поэ́тому на бумáгѣ (на кáртѣ) изображáютъ земну́ю повéрхность въ двухъ кругáхъ: въ однóмъ кругу́ изображáютъ одну́ половúну земнóго шáра, а въ другóмъ кругу́ противополóжную.

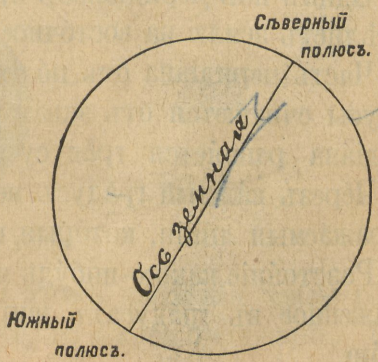
Кáрта всей землú, начéрченная въ двухъ кругáхъ, называ́ется **плоскошáріями.** (См. рис. № 17.)

Зéмлю изображáютъ и въ вúдѣ шáра, на котóромъ нанесены́ очертáнія материкóвъ, морéй, рѣкъ и проч. Такóе изображéніе землú называ́ется **глóбусомъ.** (См. рис. № 18.)

14. Вращéніе землú.

Намъ кáжется, что солнце обхóдитъ зéмлю съ востóка на зáпадъ. На сáмомъ же дѣлѣ двúжется не сóлнце, а земля́ вращáется съ зáпада на востóкъ. Когдá мы плáвно ѣдемъ на лóдкѣ úли на пароходѣ́, úли смóтримъ изъ окнá вагóна при движéніи пóѣзда, то намъ кáжется, что мы стоúмъ на мѣстѣ, а мúмо насъ бѣгу́тъ берегá, дерéвья и ины́е встрѣ́чные предмéты. Такъ и при вращéніи землú на востóкъ мы не замѣчáемъ э́того вращéнія, а намъ кáжется, что сóлнце двúжется въ противополóжную стóрону, úменно на зáпадъ.

Земля́ вращáется, подóбно волчку́, вокру́гъ воображáемой лúніи, проходя́щей чрезъ ея́ центръ. Эту лúнію называ́ютъ **о́сью** землú, а концы́ о́си — **по́люсами.** Бóлѣе блúзкій къ намъ пóлюсъ лежúтъ къ сѣверу отъ насъ и называ́ется **сéвернымъ;** противополóжный пóлюсъ называ́ется **ю́жнымъ.** (См. рис. № 19.)



№ 19.

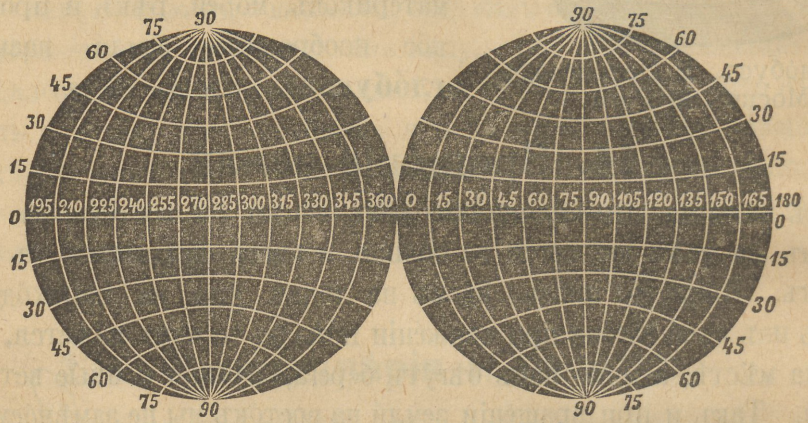
День и ночь происхóдятъ отъ вращéнія землú óколо óси. На той сторонѣ, котóрая обращена́ къ сóлнцу, быва́етъ день, на противополóжной—ночь.

Земля́ соверша́етъ по́лный оборо́тъ о́коло о́си въ 24 часа́ и́ли су́тки; поэ́тому движе́ніе земли́ вокру́гъ о́си называ́ется **су́точнымъ движе́ніемъ.**

15. Эква́торъ, меридіа́ны и паралле́льные круги́.

Вообража́емый на́ми кругъ, проходя́щій по пове́рхности земли́ (гло́буса) на ра́вномъ разстоя́ніи отъ обо́ихъ по́люсовъ, называ́ется **эква́торомъ.** Онъ дѣ́литъ земно́й шаръ на́ два полуша́рія: сѣ́верное и ю́жное. Эква́торъ дѣ́лится на 360 ра́вныхъ часте́й, кото́рыя называ́ются **гра́дусами.** (См. рис. № 20.)

По пове́рхности земли́ (гло́буса) мы́сленно прово́дятъ та́кже вообража́емые круги́, ка́ждый изъ кото́рыхъ пересѣка́етъ эква́торъ и прохо́дитъ чрезъ о́ба по́люса. Такіе круги́ называ́ются **меридіа́нами.**



№ 20. Географи́ческая сѣ́тка.

Оди́нъ изъ меридіа́новъ принима́ется за нача́льный и́ли гла́вный; онъ раздѣля́етъ зе́млю на восто́чное и за́падное полуша́ріе.

Часть меридіа́на отъ по́люса до по́люса дѣ́лится на 180 гра́дусовъ; гра́дусы счита́ются отъ эква́тора въ о́бѣ стороны́ къ по́люсамъ. Гра́дусъ меридіа́на равня́ется гра́дусу эква́тора и составля́етъ 105 вёрстъ.

Че́резъ ка́ждый гра́дусъ меридіа́на прово́дятъ паралле́льно эква́тору вообража́емыя ли́ніи, кото́рыя называ́ются **паралле́льными кругами.**

Разстоя́ніе како́го-нибу́дь мѣ́ста отъ эква́тора на сѣ́веръ и́ли на югъ, вы́раженное въ гра́дусахъ широты́, называ́ется **географи́ческою широто́ю.**

Ка́ждый гра́дусъ меридіа́на называ́ется г р а́ д у с о м ъ ш и р о т ы́. Гра́дусы широты́ къ сѣ́веру отъ эква́тора называ́ются гра́дусами сѣ́верной широты́; гра́дусы широты́ къ ю́гу отъ эква́тора — гра́дусами ю́жной широты́.

Разстоя́ніе како́го-нибу́дь мѣ́ста отъ гла́внаго мериді́ана на восто́къ и́ли на за́падъ, вы́раженное въ гра́дусахъ долготы́, называ́ется **географи́ческою долгото́ю.**

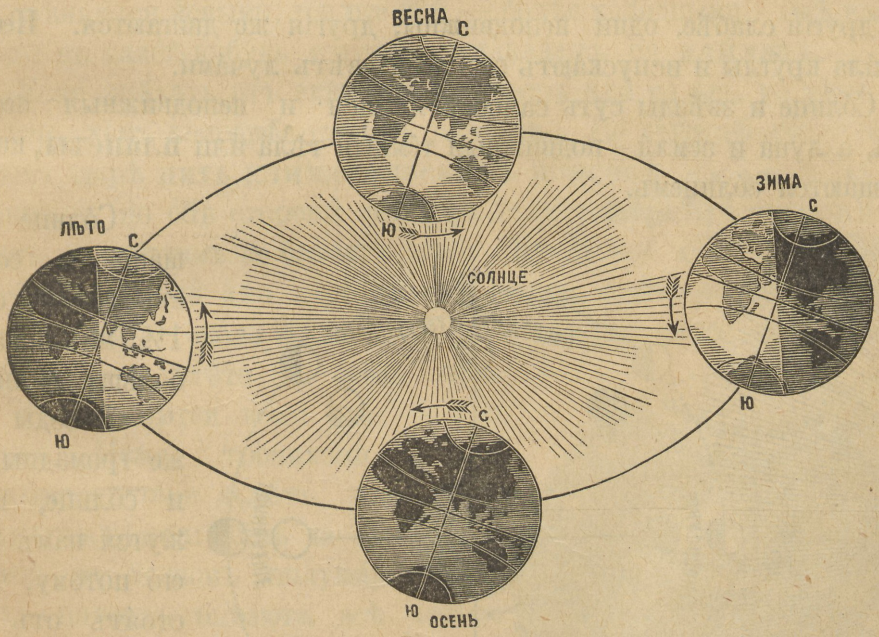
Гра́дусы паралле́льныхъ круго́въ и эква́тора называ́ются гра́дусами долготы́. Гра́дусы долготы́ къ восто́ку отъ гла́внаго мериді́ана называ́ются гра́дусами восто́чной долготы́; гра́дусы долготы́ къ за́паду отъ гла́внаго мериді́ана — гра́дусами за́падной долготы́.

Что́бы опредѣли́ть положе́ніе како́го-нибу́дь мѣ́ста на гло́бусѣ, ну́жно указа́ть разстоя́нія его́ въ гра́дусахъ отъ гла́внаго мериді́ана и отъ эква́тора.

Паралле́льные круги́, проведённые на разстоя́ніи 23½ гра́дусовъ отъ эква́тора, называ́ются **тро́пиками**. Паралле́льные же круги́, отстоя́щіе на 23½ гра́дуса отъ по́люсовъ, и́ли 66½ гра́дуса отъ эква́тора, называ́ются **поля́рными круга́ми.**

16. Движе́ніе земли́ вокру́гъ со́лнца. Времена́ го́да.

Враща́ясь вокру́гъ свое́й о́си, земля́ не остаётся на одно́мъ мѣ́стѣ, а дви́жется вокру́гъ со́лнца почти́ по круго́вой ли́ніи. Земна́я ось при



№ 21. Времена́ го́да.

э́томъ всегда́ одина́ково наклонена́. При э́томъ движе́ніи земли́ со́лнце освѣща́етъ и согрѣва́етъ бо́льше то сѣ́верное, то ю́жное полуша́ріе. Когда́ бо́льше нагрѣва́ется сѣ́верное полуша́ріе, то у насъ **лѣ́то** (см. рис. № 21, лѣто) а на ю́жномъ полуша́ріи зима́, и наоборо́тъ: когда́ бо́льше согрѣва́ется ю́жное полуша́ріе, у насъ быва́етъ **зима́,** а тамъ лѣ́то (см. рис.

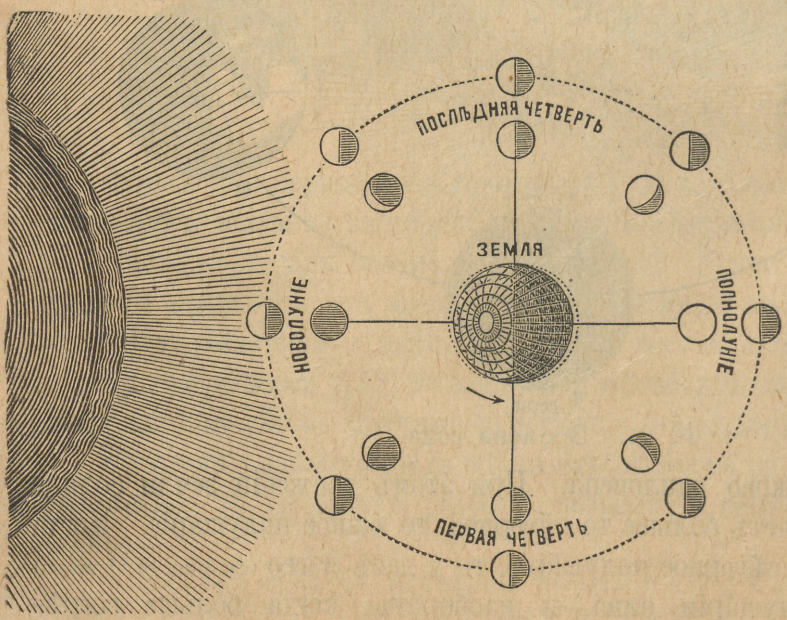
№ 21, зима.) Земля́ соверша́етъ свой путь вокру́гъ со́лнца въ 365 дней 6 часо́въ, то есть въ 1 годъ. Движе́ніе земли́ вокру́гъ со́лнца называ́ется **годовы́мъ движе́ніемъ.**

Перехо́дъ отъ зимы́ къ лѣ́ту мы называ́емъ **весно́ю,** а перехо́дъ отъ лѣ́та къ зимѣ́ — **о́сенью.** Два ра́за въ году́, оди́нъ разъ весно́ю (8-го ма́рта), а друго́й разъ о́сенью (10-го сентября́), со́лнце освѣща́етъ одина́ково о́ба полуша́рія; тогда́ на всёмъ земно́мъ ша́рѣ день ра́венъ но́чи (**весе́ннее и осе́ннее равноде́нствія**), а на эква́торѣ со́лнце въ по́лдень стои́тъ пря́мо надъ голово́ю жи́телей. По́слѣ 8-го ма́рта у насъ на сѣ́верномъ полуша́ріи дни стано́вятся всё длиннѣе, лучи́ со́лнца начина́ютъ па́дать всё отвѣ́снѣе. 8-го ію́ня у насъ са́мый дли́нный день, а на ю́жномъ полуша́ріи — са́мый коро́ткій; тогда́ на сѣ́верномъ тро́пикѣ (тро́пикѣ Ра́ка) со́лнце стои́тъ въ по́лдень пря́мо надъ голово́ю. По́слѣ э́того дни у насъ стано́вятся всё коро́че; 8-го декабря́ у насъ са́мый коро́ткій день, а на ю́жномъ полуша́ріи — са́мый дли́нный, и на ю́жномъ тро́пикѣ (тро́пикѣ Козеро́га) со́лнце въ по́лдень стои́тъ пря́мо надъ голово́ю.

17. Небе́сныя свѣти́ла.

Днёмъ на голубо́мъ не́бѣ мы ви́димъ со́лнце, а но́чью — луну́ и мно́жество звѣздъ. Всё э́то называ́ется небе́сными свѣти́лами. Не всѣ свѣти́ла одина́ковы: одни́ бо́льше, други́я ме́ньше, одни́ свѣ́тятъ сильне́е, други́я слабѣ́е, одни́ неподви́жны, други́я же дви́гаются. Небе́сныя свѣти́ла кру́глы и испуска́ютъ отъ себя́ свѣ́тъ луча́ми.

Со́лнце и звѣ́зды суть самосвѣтя́щіяся и неподви́жныя небе́сныя тѣла́, а луна́ и земля́ — подви́жныя тёмныя тѣла́ и́ли **плане́ты,** кото́рыя освѣща́ются со́лнцемъ.



№ 22. Разли́чные ви́ды (фа́зы) луны́.

Со́лнце освѣща́етъ и согрѣва́етъ зе́млю; оно́ въ 1½ милліо́на ра́за бо́льше земли́.

Звѣ́зды такъ же грома́дны, какъ и со́лнце, но ка́жутся намъ ме́ньше его́ потому, что отстоя́тъ отъ земли́ гора́здо да́льше, чѣмъ со́лнце.

Луна́ са́мая бли́зкая плане́та къ землѣ́ и притомъ ме́ньше по-

слѣдней въ 50 разъ; она́ обраща́ется о́коло земли́ приблизи́тельно въ 28 дней и называ́ется спу́тникомъ земли́. Въ тече́ніе одного́ мѣсяца луна́ пока́зывается намъ въ разли́чныхъ ви́дахъ (фа́захъ): то въ ви́дѣ по́лнаго кру́га (полнолу́ніе), то полукру́га и́ли серпа́ (пе́рвая и послѣ́дняя че́тверти), то, наконе́цъ, она́ стано́вится неви́димою; э́то — новолу́ніе. (См. рис. № 22.)

Со́лнечная систе́ма. Вокру́гъ со́лнца обраща́ются во́семь большихъ плане́тъ: Мерку́рій, Вене́ра, Земля́, Марсъ, Юпитеръ, Сату́рнъ, Ура́нъ, Непту́нъ и мно́жество ма́лыхъ. Са́мая близкая къ со́лнцу плане́та — Мерку́рій, са́мая отдалённая — Непту́нъ, са́мая больша́я — Юпитеръ. Вене́ру мы ви́димъ на не́бѣ какъ я́ркую у́треннюю и́ли вече́рнюю звѣ́зду четы́ре часа́ до восхо́да и́ли по́слѣ захода со́лнца. — Земля́ и Непту́нъ имѣ́ютъ по одному́ спу́тнику, Марсъ имѣетъ двухъ спу́тниковъ, Ура́нъ — четырёхъ, Юпитеръ — во́семь, Сату́рнъ — де́сять. Солнце вмѣстѣ съ обраща́ющимися вокру́гъ нея́ плане́тами и ихъ спу́тниками составля́етъ со́лнечную систе́му.

18. Кли́матъ.

Состоя́ніе во́здуха въ коро́ткій промежу́токъ вре́мени, напр. въ оди́нъ день, называ́ется **пого́дою.** Пого́да о́чень измѣ́нчива: дождли́вые дни смѣня́ются я́сными, тёплые дни — бо́лѣе холо́дными. Всѣ измѣне́нія пого́ды въ како́й-нибу́дь странѣ́ составля́ютъ ея́ **кли́матъ.**

Если пое́хать отъ эква́тора на сѣ́веръ и́ли на югъ, то чѣмъ да́льше пое́демъ, тѣмъ холодне́е ста́нетъ кли́матъ. По теплотѣ́ различа́ютъ на земно́мъ ша́рѣ **пять климати́ческихъ поясовъ.** (См. рис. № 23.) Ме́жду тро́пиками, по о́бѣ стороны́ эква́тора лежи́тъ **жа́ркій** и́ли **тропи́ческій по́ясъ.** Зимы́ тамъ не быва́етъ во́все. Къ сѣ́веру и ю́гу отъ поля́рныхъ круго́въ лежа́тъ ея́ **два холо́дныхъ по́яса,** оди́нъ о́коло сѣ́вернаго по́люса, друго́й — о́коло ю́жнаго. Тамъ бо́льшую часть го́да занима́етъ зима́, а весна́, лѣ́то и о́сень вмѣ́стѣ продолжа́ются всего́ два — три мѣ́сяца. Ме́жду тро́пиками и поля́рными круга́ми лежа́тъ **два умѣ́ренныхъ по́яса:** оди́нъ на сѣ́верномъ, друго́й на ю́жномъ полуша́ріи. Въ э́тихъ пояса́хъ быва́ютъ всѣ четы́ре вре́мени го́да, но чѣмъ бо́льше удали́мся отъ поля́рныхъ круго́въ къ тро́пикамъ, тѣмъ коро́че и мя́гче зима́, а кли́матъ вообще́ теплѣе. Въ умѣ́ренныхъ поя-са́хъ замѣча́емъ постепе́нный перехо́дъ отъ холо́днаго кли́мата къ жа́ркому.



№ 23. Климати́ческіе пояса́ земли́.

Мы живёмъ въ сѣверномъ умѣренномъ поясѣ.

Чѣмъ выше поднима́ться на го́ры, тѣмъ холоднѣе. Поэ́тому чѣмъ вы́ше лежи́тъ кака́я-нибу́дь страна́, тѣмъ холоднѣе ея́ кли́матъ.

Съ пове́рхности море́й поднима́ется гораздо бо́льше водяны́хъ паро́въ, чѣмъ съ пове́рхности су́ши. Поэ́тому во́здухъ въ прибре́жныхъ страна́хъ влажнѣе, чѣмъ въ страна́хъ, удалённыхъ отъ океа́новъ. Кро́мѣ того́ вода́ нагрѣва́ется ме́дленнѣе, чѣмъ су́ша; но она́ и остыва́етъ ме́дленнѣе. Оттого́ и во́здухъ надъ мо́ремъ лѣ́томъ прохла́днѣе, а зимо́ю (е́сли мо́ре не замерза́етъ) теплѣе, чѣмъ внутри́ матери́ка. По э́той причи́нѣ кли́матъ прибре́жныхъ странъ не то́лько влажнѣе, но и ровнѣе, чѣмъ кли́матъ странъ, удалённыхъ отъ море́й. Кли́матъ прибре́жныхъ странъ называ́ется **морски́мъ**; его́ при́знаки: о́блачное не́бо, ча́стые тума́ны и дожди́, мя́гкая зима́ и прохла́дное лѣ́то. Кли́матъ странъ, удалённыхъ отъ океа́новъ, называ́ется **континента́льнымъ** и́ли **материко́вымъ**; его́ при́знаки: я́сное не́бо, ма́лое коли́чество атмосфе́рныхъ оса́дковъ, холо́дная зима́ и тёплое лѣ́то, прохла́дныя но́чи по́слѣ жа́ркихъ дней.

Ита́къ, при опредѣле́ніи кли́мата на́до обрати́ть вниманіе на его́ теплоту́ и влажность. Влажность и теплота́ кли́мата зави́сятъ: 1) отъ удале́нія отъ экватора, 2) отъ удале́нія отъ океа́на и 3) отъ высоты́ надъ у́ровнемъ мо́ря.

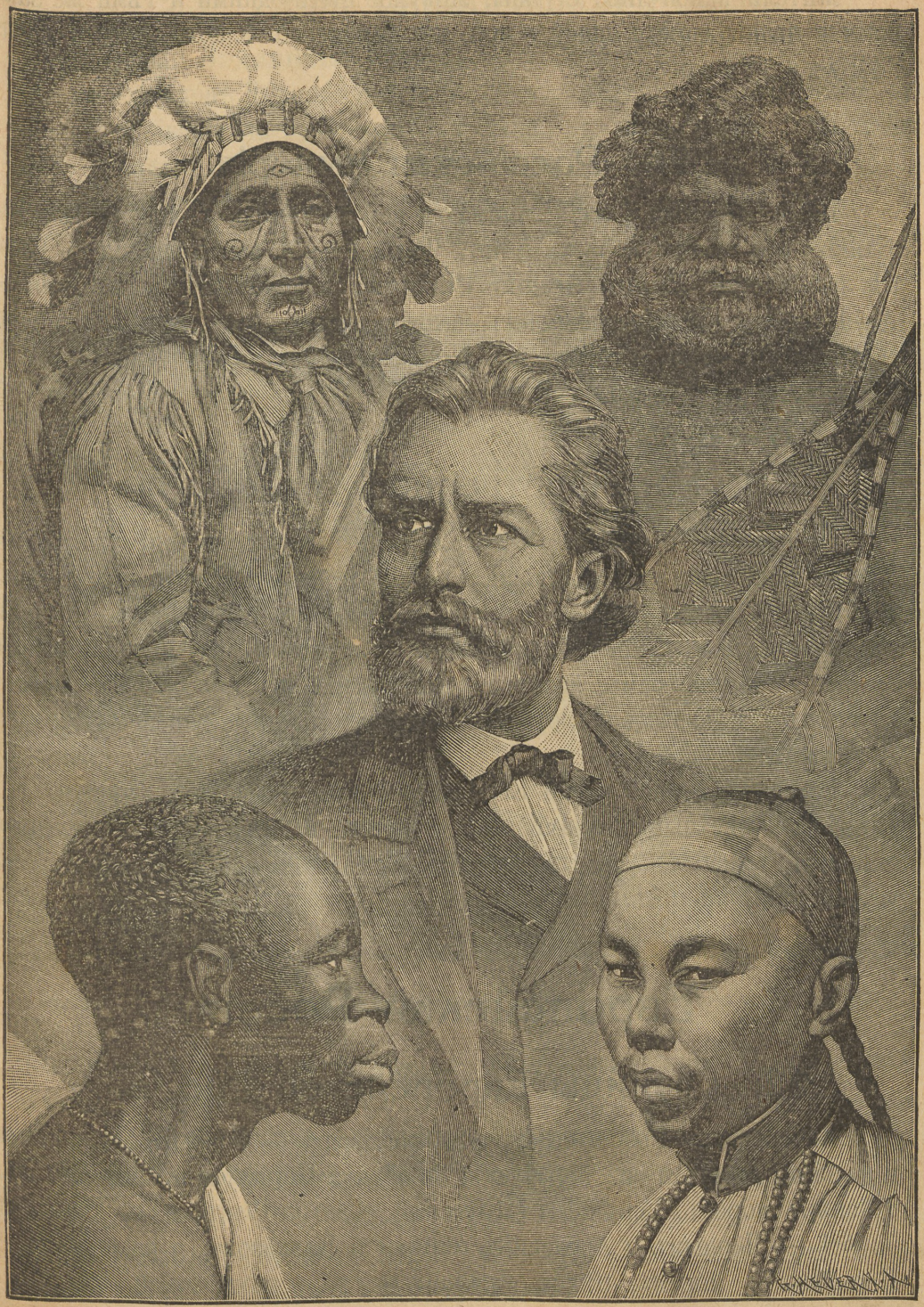
19. Лю́ди.

Всѣхъ люде́й на землѣ́ насчи́тываютъ до 1750 милліо́новъ. Число́ люде́й постоя́нно увели́чивается, такъ какъ ежего́дно ихъ бо́льше рожда́ется, не́жели умира́етъ.

Лю́ди, по цвѣ́ту ко́жи, очерта́ніямъ лица́ и устро́йству головы́, раздѣля́ются на́ три **ра́сы:** на **бѣ́лую, чёрную** и **жёлтую;** жёлтая ра́са подраздѣля́ется на монго́ловъ, мала́йцевъ и индѣ́йцевъ. Лю́ди, одина́ковые по языку́, нра́вамъ и обы́чаямъ, составля́ютъ наро́дъ. (См. рис. № 24.)

Наро́ды бѣ́лой ра́сы населя́ютъ и́здавна Евро́пу, сѣ́верную Африку и югоза́падную Азію, а въ настоя́щее вре́мя разсели́лись по всему́ земно́му ша́ру. Къ ней принадлежа́тъ наро́ды: славя́нскіе (напр. ру́сскіе, поля́ки), германскіе (напр. нѣ́мцы, англича́не), рома́нскіе (напр. французы, итальянцы), ро́дственные славя́намъ латыши́ и литовцы, гре́ки, евре́и, грузи́ны, ара́бы и др. Наро́ды жёлтой ра́сы (монго́лы, кита́йцы, япо́нцы) населя́ютъ бо́льшую часть Азіи; мала́йцы занима́ютъ юговосто́чный у́голъ Азіи (Мала́кку) и острова́ Ти́хаго океа́на, а индѣ́йцы живу́тъ въ Аме́рикѣ. Чёрная ра́са (не́гры, готтенто́ты) занима́ютъ сре́днюю и ю́жную Африку.

Одни́ наро́ды веду́тъ бродя́чій о́бразъ жи́зни и занима́ются звѣри́ною и ры́бною ло́влею. Другіе развóдятъ больши́я стада́ дома́шнихъ живо́тныхъ: лошаде́й, овецъ, верблю́довъ — и кочу́ютъ съ мѣ́ста на мѣ́сто со свои́ми стада́ми. Такіе наро́ды называ́ются кочевы́ми. Тре́тьи наро́ды живу́тъ осѣ́дло въ одни́хъ и тѣхъ же мѣста́хъ: въ сёлахъ, дере́вняхъ и города́хъ. Они́ обраба́тываютъ зе́млю, развóдятъ скотъ, занима́ются торго́влею и всякаго ро́да промы́шленностью.



Индѣецъ (жёлтая рáса). № 24. Малáецъ (жёлтая рáса).
Негръ (чёрная рáса). Европéецъ (бѣлая рáса). Япóнецъ (жёлтая рáса).

Жи́тели како́й-ли́бо страны́, живу́щіе подъ одни́ми и тѣми же зако́нами и повину́ющіеся одно́й и той же верхо́вной вла́сти, составля́ютъ госуда́рство.

20. Росси́йская импе́рія.

На́ше оте́чество Росси́я занима́етъ всю восто́чную полови́ну Евро́пы, а та́кже всю сѣверную часть Азіи. Часть Россіи, находя́щаяся въ Евро́пѣ, называ́ется **Европе́йскою Росси́ею,** находя́щаяся же въ Азіи — **Азіа́тскою.** Россія занима́етъ шесту́ю часть всей су́ши, а и́менно 400,000 кв. миль сли́шкомъ. По обши́рности свое́й она́ — са́мое большо́е госуда́рство въ свѣтѣ*).

21. Госуда́рственное устро́йство.

По своему́ управле́нію Росси́йская импе́рія есть госуда́рство, въ кото́ромъ верхо́вная власть принадлежи́тъ **Госуда́рю Импера́тору,** законода́тельная власть — Госуда́рю Импера́тору въ едине́ніи съ Госуда́рственною Ду́мою и Госуда́рственнымъ Сове́томъ, а исполни́тельная власть — Мини́страмъ, кото́рые отвѣтственны пе́редъ Госуда́ремъ Импера́торомъ. Гла́внымъ блюсти́телемъ и толкова́телемъ зако́новъ слу́житъ Прави́тельствующій Сена́тъ.

Въ значи́тельной ча́сти Европе́йской Росси́и введено́ **зе́мство,** т. е. управле́ніе мѣстными дѣла́ми при по́мощи выбира́емыхъ населе́ніемъ зе́мскихъ гла́сныхъ; зе́мство забо́тится о наро́дныхъ шко́лахъ, объ устро́йствѣ больни́цъ, доро́гъ и т. д.

Европе́йская Росси́я.

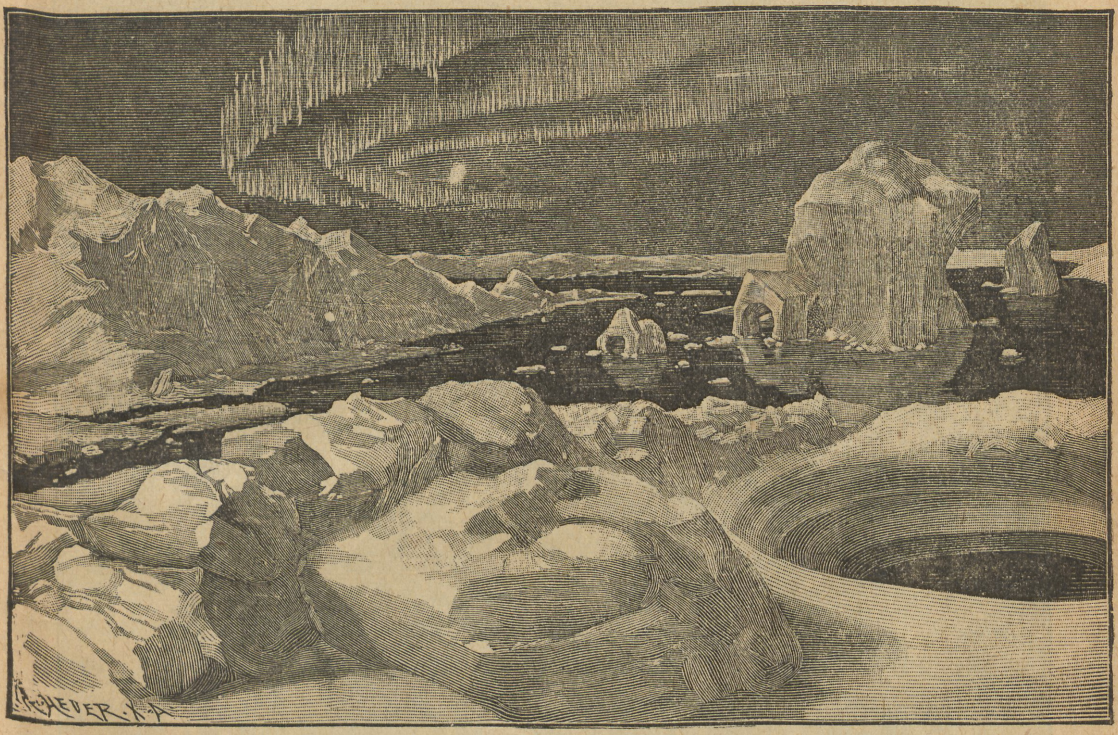
22. Грани́цы Европе́йской Росси́и.

Европе́йская Росси́я ограни́чена: съ сѣвера — Ледови́тымъ океа́номъ и моря́ми, кото́рыя онъ образу́етъ; съ за́пада Норве́гіею и Шве́ціею, Балти́йскимъ мо́ремъ, Герма́ніею (Пру́ссіею), Австро-Ве́нгріею и Румы́ніею; на ю́гѣ — Чёрнымъ и Азо́вскимъ моря́ми и Кавка́зомъ; а на восто́кѣ — Каспи́йскимъ мо́ремъ, рѣко́ю Ура́ломъ и Ура́льскими гора́ми.

*) Англія съ коло́ніями занима́етъ пя́тую часть су́ши, но она́ не составля́етъ сплошно́го простра́нства, и коло́ніи ея́ разбро́саны по всѣмъ частя́мъ свѣта.

23. Моря́ Европе́йской Росси́и.

Се́верный Ледови́тый Океа́нъ почти́ цѣ́лый годъ покры́ть льдомъ. То́лько у берего́въ Европе́йской Росси́и онъ лѣ́томъ освобожда́ется отъ льдовъ; пла́ваніе по нему́ возмо́жно лишь въ продолже́ніе 3-хъ мѣ́сяцевъ; одна́ко и въ э́то коро́ткое вре́мя оно́ не безопа́сно и затруднено́ пла́вающими по э́тому океа́ну ледяны́ми гора́ми. (См. карт. № 25.) На Ледови́томъ океа́нѣ есть острова́ (Колгу́евъ, Вайга́чъ, Но́вая земля́), но они́ необита́емы и пусты́нны. Во вре́мя коро́ткаго лѣ́та промы́шленники



№ 25. Пла́вающія ледяны́я го́ры на Се́верномъ Ледови́томъ океа́нѣ.

пристаю́тъ къ э́тимъ острова́мъ и занима́ются ры́бною ло́влею и ло́влею морски́хъ звѣре́й, а та́кже собира́ютъ гага́чій пухъ. (См. карт. № 26.) Ледови́тый океа́нъ образу́етъ **Бѣ́лое мо́ре**; на нёмъ замѣча́тельны **Солове́цкіе острова́** съ дре́вними правосла́вными монастырёмъ.

Балти́йское мо́ре у берего́въ Росси́и образу́етъ три больши́хъ зали́ва: **Ботни́ческій, Фи́нскій** и **Ри́жскій.** Восто́чный бе́регъ Ботни́ческаго зали́ва и се́верный бе́регъ Фи́нскаго зали́ва высо́ки, скали́сты и усѣ́яны подво́дными камня́ми и ме́лкими острова́ми (шке́рами); въ други́хъ же мѣста́хъ берега́ Балти́йскаго мо́ря ни́зки и песча́ны. Балти́йское



№ 26. Пти́чье ца́рство.

мо́ре не глубоко́; вода́ въ нёмъ ме́нѣе солона́, чѣмъ въ океа́нѣ, и зимо́ю замерза́етъ у берего́въ. Балти́йское мо́ре весьма́ ва́жно для Россіи, такъ какъ по э́тому мо́рю Россія ведётъ обши́рную торго́влю, осо́бенно внѣ́шнюю — съ госуда́рствами За́падной Евро́пы.

Чёрное мо́ре глубоко́, не имѣетъ ни ме́лей, ни острово́въ. Для торго́вли оно́ весьма́ ва́жно: на нёмъ мо́жно пла́вать почти́ кру́глый годъ. Оно́ замерза́етъ то́лько у сѣ́верныхъ берего́въ, и то лишь недѣ́ль на́ шесть. Осенью и весно́ю на Чёрномъ мо́рѣ свирѣ́пствуютъ си́льныя бу́ри; въ бу́рное вре́мя вода́ въ нёмъ принима́етъ тёмный цвѣтъ, отчего́ и са́мое мо́ре на́звано чёрнымъ. **Ке́рченскимъ** проли́вомъ Чёрное мо́ре соединя́ется съ **Азо́вскимъ.** Азо́вское мо́ре ме́лко, и на нёмъ хо́дятъ то́лько небольши́я суда́. Чёрное и Азо́вское моря́ бога́ты ры́бою, осо́бенно при у́стьяхъ рѣ́къ. Съ сѣ́вера въ Чёрное мо́ре вдаётся полуо́стровъ **Крымъ.** Изъ порто́въ Чёрнаго мо́ря вывозятъ мно́го хлѣ́ба въ госуда́рства За́падной Евро́пы.

Каспи́йское мо́ре на́звано мо́ремъ за свою́ величину́; оно́ есть со́бственно о́зеро, такъ какъ окружено́ со всѣ́хъ сторо́нъ су́шею и не соединя́ется съ океа́номъ. Но вода́ въ нёмъ, какъ въ настоя́щемъ мо́рѣ, го́рькосолёная, и въ нёмъ во́дятся морски́я ры́бы и морски́я живо́тныя (напр. тюле́ни). Берега́ Каспи́йскаго мо́ря, осо́бенно въ сѣ́верной его́ ча́сти, ме́лки и песча́ны, и на нёмъ нѣтъ хоро́шихъ га́ваней. Для внѣ́шней торго́вли оно́ не ва́жно, но вну́тренняя торго́вля прiобрѣта́етъ всё бо́льшее значе́нiе. Зато́ э́то мо́ре ва́жно для Россіи ры́бными про́мыслами: ры́бы въ нёмъ ежего́дно ло́вится на 40 милліо́новъ рубле́й; солёная, копчёная и вя́леная ры́ба развози́тся по всей Россіи, отправля́ется и за грани́цу.

24. Пове́рхность Европе́йской Россіи.

Европе́йская Россія представля́етъ собо́ю огро́мную ни́зменность, окружённую съ восто́ка Ура́льскими гора́ми, съ ю́га — Кавка́зскими и Таври́ческими гора́ми, а съ сѣ́веро-за́пада Финля́ндскими гора́ми. По э́той ни́зменности тя́нутся небольши́я возвы́шенности; гла́вныя изъ нихъ иду́тъ съ сѣ́вера на югъ.

Сре́дне-Ру́сская возвы́шенность простира́ется въ среди́нной ча́сти Европе́йской Россіи отъ Валда́йскихъ горъ до Доне́цкаго кря́жа и къ Азо́вскому мо́рю, на протяже́нiи о́коло 1300 вёрстъ. На Сре́дне-Ру́сской возвы́шенности беру́тъ нача́ло слѣ́дующія больши́я рѣ́ки: Во́лга и ея́ прито́къ Ока́, Донъ, Днѣпръ и За́падная Двина́.

Приво́лжская возвы́шенность занима́етъ пра́вый бе́регъ Во́лги отъ Ни́жняго-Но́вгорода до Цари́цына, а къ за́паду до Тамбо́ва.



№ 27. Кавка́зъ.

Ура́льскія го́ры тя́нутся къ ю́гу отъ Ледови́таго океа́на на протяже́ніи сли́шкомъ 2000 вёрстъ. Онѣ́ защища́ютъ насъ отъ холо́дныхъ вѣ́тровъ Сиби́ри, бога́ты желѣ́зомъ, зо́лотомъ, плати́ною и други́ми мета́ллами, ка́менною со́лью и драгоцѣ́нными камня́ми; скло́ны горъ покры́ты хво́йными лѣса́ми.

Кавка́зскія го́ры вдво́е коро́че Ура́льскихъ. Онѣ́ тя́нутся отъ Чёрнаго мо́ря на югово́сто́къ къ Каспі́йскому мо́рю. Са́мая высо́кая верши́на э́тихъ горъ — Эльбру́съ. (См. рис. № 27.) Кавка́зъ бѣ́днѣе мета́ллами, чѣ́мъ Ура́лъ, но о́чень бога́тъ нефтяны́ми исто́чниками; **нефть** — го́рная смола́, изъ кото́рой приготовля́ется керосѝнъ. Кро́мѣ того́ Кавка́зъ сла́вится разнообра́зными цѣ́лебными исто́чниками.

Таври́ческія го́ры тя́нутся по ю́жному бе́регу Кры́ма, на протяже́ніи 150 вёрстъ. Южный бе́регъ Кры́ма защищёнъ Таври́ческими гора́ми отъ холо́дныхъ сѣ́верныхъ вѣ́тровъ. Это — лу́чшее по кли́мату мѣ́сто въ Европе́йской Россіи; оно́ представля́етъ собо́ю оди́нъ сплошно́й садъ.

Финля́ндскія го́ры разбро́саны въ безпоря́дкѣ и состоя́тъ изъ грани́тныхъ скалъ, покры́тыхъ хво́йнымъ ле́сомъ. Финля́ндскія го́ры бога́ты строи́тельнымъ ка́мнемъ, но мета́лловъ въ нихъ ма́ло.

25. Озёра и рѣки Европе́йской Россіи.

Въ за́падной ча́сти Европе́йской Россіи, прилега́ющей къ Балти́йскому мо́рю, въ во́здухѣ всегда́ мно́го вла́ги; здѣсь выпада́етъ большо́е коли́чество атмосфе́рныхъ оса́дковъ (дождь и снѣгъ), и потому́ страна́ э́та бога́та озёрами и боло́тами.

Осо́бенно замѣча́тельны озёра: **Ла́дожское, Оне́жское, Са́йма, Ильмень** и **Чудско́е** и́ли **Пе́йпусъ**. Ла́дожское о́зеро — са́мое большо́е не то́лько въ Россіи, но и во всей Евро́пѣ; въ него́ влива́ются рѣки: изъ о́зера Са́ймы — **Вуо́кса,** на кото́рой нахо́дится водопа́дъ **Иматра;** изъ о́зера Оне́жскаго — **Свирь,** изъ Ильменя — **Волхо́въ.** Во́ды всѣхъ э́тихъ озёръ и рѣкъ несётъ въ Финскій зали́въ коро́ткая (60 вёрстъ длино́ю), но многово́дная **Нева́.** Эти 4 о́зера съ ихъ рѣка́ми составля́ютъ систе́му рѣки́ Невы́.

Въ юговосто́чной ча́сти Россіи нахо́дится мно́го солёныхъ озёръ, са́мыя замѣча́тельныя изъ нихъ: **Эльто́нъ** и **Баскунча́кское.** Изъ э́тихъ озёръ добыва́ется соль (самоса́дочная соль).

Въ Балти́йское мо́ре теку́тъ рѣки: **Нева́, За́падная Двина́, Нѣма́нъ** и **Ви́сла.** За́падная Двина́ берётъ нача́ло на Валда́йской возвы́шенности и впада́етъ въ Ри́жскій зали́въ. Судохо́дству мѣша́ютъ поро́ги въ сре́днемъ тече́ніи. Нѣманъ вытека́етъ изъ боло́тъ Ми́нской губе́рніи и впада́етъ въ Балти́йское мо́ре. Ви́сла принадлежи́тъ Россіи то́лько сре́днимъ свои́мъ тече́ніемъ. Ве́рхняя часть ея́ нахо́дится въ Австріи, ни́жняя же — въ Пру́ссіи. Изъ прито́ковъ ея́ са́мый большо́й **За́падный Бугъ.**

Въ Чёрное мо́ре теку́тъ рѣки: **Днѣстръ, Южный Бугъ, Днѣпръ** и **Куба́нь.** Днѣпръ берётъ нача́ло на Валда́йской возвы́шенности; длина́ его́ 1900 вёрстъ. Его́ ве́рхнее тече́ніе прорѣзываетъ страну́, бога́тую ле́сомъ, сре́днее — хлѣборо́дную, а ни́жнее — степну́ю. Въ сре́днемъ тече́ніи Днѣпра́ встрѣча́ются **поро́ги,** мѣша́ющіе судохо́дству. (См. карт. № 28.) Они́ тя́нутся на протяже́ніи 70 вёрстъ. Изъ прито́ковъ Днѣпра́ замѣча́тельны: съ пра́вой стороны́ **Бере́зина** и **При́петь,** а съ лѣвой — **Десна́.**

Въ Азо́вское мо́ре впада́етъ больша́я рѣка́ **Донъ.** Съ пра́вой стороны́ въ Донъ впада́етъ **Доне́цъ.** Судохо́дству по До́ну въ лѣтнее вре́мя мѣша́ютъ ме́ли.



№ 28. Днѣпро́вскіе поро̀ги.

Въ Каспі́йское мо́ре теку́тъ рѣки: **Волга** и **Ура́лъ.** Во́лга — велича́йшая рѣка́ въ Евро́пѣ. Длина́ ея́ — 3500 вёрстъ. Она́ принима́етъ въ себя́ до 200 прито́ковъ, изъ кото́рыхъ наибо́лѣе замѣча́тельны: съ лѣвой стороны́ — **Тверца́, Моло́га, Шексна́, Кострома́** и **Ка́ма** съ прито́ками **Вя́ткою, Чусово́ю** и **Бѣлою,** а съ пра́вой — **Ока́** съ прито́ками: **Кли́зьмою** и **Моквою,** и **Сура́.** Въ ве́рхнемъ тече́ніи Во́лга узка́ и мелково́дна. Въ сре́днемъ тече́ніи пра́вый бе́регъ ея́ высо́кій и гори́стый и называ́ется нагорнымъ, лѣвый же ни́зменный и бога́тъ хоро́шими луга́ми. Въ э́той ча́сти, по принятіи Оки́ и Ка́мы, глубина́ Во́лги дохо́дитъ до 15 са́ж., ширина́ до 4-хъ вёрстъ, а во вре́мя разли́ва до 30-ти и бо́лѣе вёрстъ. Бассе́йнъ Во́лги занима́етъ треть Европе́йской Россіи, и

ея́ систе́ма свя́зываетъ 20 губе́рній. По Во́лгѣ и ея́ прито́камъ пла́ваетъ мно́го суд о́въ; на нихъ прово́зится полови́на всѣхъ на́шихъ рѣчны́хъ гру́зовъ. Ру́сскій наро́дъ, сознава́я значе́ніе Во́лги, велича́етъ её Во́лгой-ма́тушкой. (См. карт. № 29.)

Въ Се́верный Ледови́тый океа́нъ и Бѣ́лое мо́ре впада́ютъ рѣ́ки: **Оне́га, Печо́ра** и **Се́верная Двина́.** Се́верная Двина́ составля́ется изъ



№ 29. Во́лга у Ни́жняго-Но́вгорода.

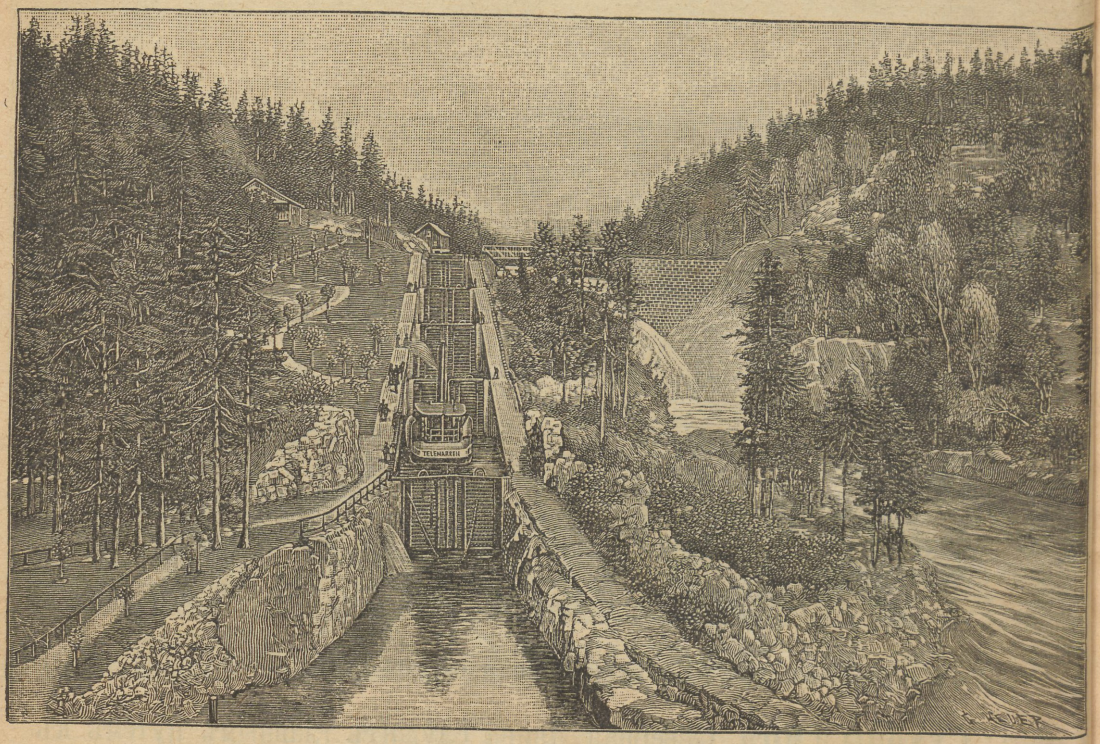
рѣкъ: **Сухо́ны** и **Юга.** Се́верная Двина́ слу́житъ гла́внымъ путёмъ къ Бѣ́лому мо́рю. Оне́га не судохо́дна; по ней сплавля́ется то́лько лѣсъ. — Печо́ра имѣетъ ма́ло значе́нія, такъ какъ протека́етъ по пусты́нному кра́ю.

26. Кана́лы.

Рѣ́ки Европе́йской Россіи представля́ютъ то удо́бство, что бли́зко подхо́дятъ другъ къ дру́гу свои́ми исто́ками. Это да́ло возмо́жность соедини́ть ихъ кана́лами. Кана́лы, соединя́ющіе двѣ рѣки́, называ́ются соедини́тельными. Кро́мѣ того́ устро́ены кана́лы для обхо́да больши́хъ озёръ, потому́ что по нимъ опа́сно пла́вать безпа́лубнымъ рѣчны́мъ суда́мъ; такіе кана́лы называ́ются обхо́дными.

Для собира́нія воды́ въ мелково́дныхъ мѣста́хъ, а та́кже для спу́ска и подня́тія суд о́въ по кана́ламъ съ значи́тельнымъ накло́номъ, устра́иваются ш л ю́ з ы. (См. рис. № 30.)

При по́мощи кана́ловъ изъ Каспі́йскаго мо́ря въ Балті́йское (Фи́нскій зали́въ) устро́ены три во́дныхъ пути́ и́ли три с и с т е́ м ы: **Маріинская, Ти́хвинская** и **Вышневолоцкая.** Маріинская систе́ма са́мая ва́жная изъ всѣхъ во́дныхъ путе́й Россіи, она́ полново́днѣе други́хъ, и



№ 30. Кана́лъ со шлю́зами: парохо́дъ поднима́ется вверхъ по кана́лу.

поэ́тому э́тимъ путёмъ перево́зится наибо́льшее коли́чество гру́зовъ. Ти́хвинскій путь мелково́денъ; по нему́ хо́дятъ небольшія суда́ (ти́хвинки) съ бо́лѣе цѣнными това́рами. Вышневолоцкая систе́ма, вслѣ́дствіе поро́говъ на Во́лховѣ и Мстѣ, въ настоя́щее вре́мя совсѣ́мъ оста́влена.

Маріинскую систе́му составля́ютъ: рѣка́ Шексна́, Бѣлозе́рскій обхо́дный кана́лъ, р. Ко́вжа, Маріинскій соедини́тельный кана́лъ, р. Вы́тегра, Оне́жскій обхо́дный кана́лъ, р. Свирь, Ла́дожскій обхо́дный кана́лъ, р. Нева́ и Фи́нскій зали́въ.

Ти́хвинскую систе́му составля́ютъ: р. Моло́га съ Чагодо́щею, Ти́хвинскій соедини́тельный кана́лъ, р. Ти́хвинка, р. Сясь, Ла́дожскій обхо́дный кана́лъ и р. Нева́.

Бѣлое мо́ре соединя́ется съ Балти́йскимъ и Каспи́йскимъ моря́ми **кана́ломъ ге́рцога Виртембе́ргскаго.**

Этотъ путь составля́ютъ: Сѣверная Двина́, Сухо́на, Ку́бенское о́зеро, р. Порозови́ца, соедини́тельный кана́лъ ге́рцога Виртембе́ргскаго и р. Шексна́. Вслѣдствіе мелково́дья р. Сухо́ны судохо́дство здѣсь произво́дится то́лько весно́ю и то въ небольши́хъ разме́рахъ.

Изъ Чёрнаго моря къ Балти́йскому веду́тъ три пути́: **Бере́зинскій, Днѣпро-Бу́гскій** и **Оги́нскій.** Изъ нихъ Днѣпро-Бу́гскій путь са́мый удо́бный; по Оги́нскому пути́ перево́зится немно́го това́ровъ.

Бере́зинскую систе́му составля́ютъ: Днѣпръ, р. Бере́зина, Бере́зинскій соедини́тельный кана́лъ, р. Улла и За́падная Двина́.

Днѣпро-Бу́гскую систе́му соста́вляютъ: Днѣпръ, При́петь, Яцо́льда, Пи́на, Днѣпро-Бу́гскій соедини́тельный кана́лъ, Мухове́цъ, За́падный Бугъ и Ви́сла. Оги́нскую систе́му составля́ютъ: Днѣпръ, При́петь, Яцо́льда, Оги́нскій соедини́тельный кана́лъ, Ша́ра и Нѣманъ.

Нѣманъ и Ви́сла соединя́ются **Августо́вскимъ** соедини́тельнымъ кана́ломъ.

Эту систе́му составля́ютъ: Ви́сла, За́падный Бугъ, Наре́въ, Бобръ, Августо́вскій соедини́тельный кана́лъ, р. Черноганжа и Нѣманъ.

Отъ о́зера Са́ймы къ Фи́нскому зали́ву проведёнъ **Са́йменскій** кана́лъ. (См. карт. № 30.) По э́тому кана́лу сплавля́ется лѣсъ съ бере́говъ Са́ймы и други́хъ, соединённыхъ съ нимъ озёръ.

27. Кли́матъ Европе́йской Россіи.

Европе́йская Россія занима́етъ обши́рное простра́нство; поэ́тому кли́матъ ея́ разнообра́зенъ. Сѣвернымъ свои́мъ кра́емъ она́ лежи́тъ въ холо́дномъ по́ясѣ, вся же остальна́я—въ умѣренномъ. Но чѣмъ да́льше къ ю́гу, тѣмъ кли́матъ стано́вится теплѣе.

Въ Архангельскѣ зима́ продолжа́ется 6 мѣсяцевъ, въ Петрогра́дѣ — 5, въ Астрахани 3 мѣсяца, а у ю́жнаго бе́рега Кры́ма мо́ре во́все не замерза́етъ.

Въ за́падной ча́сти Европе́йской Россіи преобладаютъ тёплые и вла́жные вѣтры, ду́ющіе съ Атланти́ческаго океа́на. Здѣсь кли́матъ вла́жный и умѣренный. Но чѣмъ да́льше къ восто́ку, тѣмъ кли́матъ стано́вится су́ше и континента́льнѣе. Лѣто здѣсь бо́лѣе зно́йное, а зима́ суро́вѣе, чѣмъ на за́падѣ. Атмосфе́рныхъ оса́дковъ выпада́етъ всё ме́нѣе и ме́нѣе, такъ что въ юговосто́чной Россіи нерѣдко быва́ютъ за́сухи.

Въ Астрахани въ январѣ столь-же хо́лодно, какъ на сѣверномъ берегу́ Ботни́ческаго зали́ва (въ г. Торнео́); лѣтомъ же тамъ тропи́ческій зной.

Ита́къ, кли́матъ Россіи измѣня́ется по двумъ направле́ніямъ: отъ ю́га къ сѣверу убыва́етъ теплота́, отъ за́пада къ восто́ку — вла́жность.

Кли́матъ ока́зываетъ влія́ніе на расти́тельность и живо́тный міръ. Кра́йній се́веръ занима́етъ пусты́нная боло́тистая равни́на, т у́ н д р а: зимо́ю она́ промерза́етъ на значи́тельную глубину́ и покрыва́ется сне́гомъ, а лѣ́томъ све́рху нѣ́сколько отта́иваетъ и покрыва́ется мхомъ, лишаями и я́годными расте́ніями; кое-гдѣ́ сте́лются по землѣ́ ка́рликовая берёза и и́ва. Къ ю́гу отъ ту́ндры тя́нутся дрему́чіе х в о́ й н ы е л ѣ с а́; на за́падѣ они́ простира́ются до Фи́нскаго зали́ва, на восто́кѣ — до у́стья р. Вя́тки, а отту́да да́лѣе по Ура́лу до ю́жныхъ его́ отро́говъ, гдѣ́ хво́йные лѣса́ грани́чатъ со сте́пью. Южнѣе хво́йной о́бласти расту́тъ с м ѣ́ ш а н н ы е л ѣ с а́, ю́жная грани́ца кото́рыхъ идётъ приблизи́тельно отъ у́стья р. Вя́тки къ Волы́нской губе́рніи. Ещё да́лѣе лѣса́, кото́рые состоя́тъ гла́внымъ о́бразомъ изъ ли́ственныхъ дере́вьевъ, всё рѣдѣ́ютъ; всё ча́ще попада́ются безлѣ́сныя простра́нства. Всю ю́жную часть Росси́и занима́ютъ с т е́ п и, кото́рыя тя́нутся широ́кою полосо́ю вплоть до берего́въ море́й: Чёрнаго, Азо́вскаго и Каспі́йскаго. На Кры́мскихъ и Кавка́зскихъ гора́хъ сно́ва появля́ются лѣса́.

28. Народонаселе́ніе.

Народонаселе́ніе Россі́йской Импе́ріи простира́ется до 175 милліо́новъ человѣ́къ, изъ кото́рыхъ 142 милл. прихо́дятся на Европе́йскую и 33 милл. на Азіа́тскую Россію. Несмотря́ на тако́е грома́дное коли́чество жи́телей, Россія принадлежи́тъ къ числу́ малонаселённыхъ странъ. Во всей Россіи на одну́ квадра́тную ми́лю прихо́дится вы́ше 400 человѣ́къ, а въ Европе́йской Россіи — 1200 человѣ́къ, ме́жду тѣ́мъ какъ въ нѣ́которыхъ государствахъ За́падной Евро́пы на 1 кв. ми́лю прихо́дится до 10 тыс. человѣ́къ. Пло́тность народонаселе́нія въ Россіи не вездѣ́ одина́кова: населе́ніе въ одни́хъ мѣста́хъ гу́ще, въ други́хъ рѣ́же. Наибо́лѣе пло́тно населены́ сре́днее простра́нство Европе́йской Россіи и за́падная ея́ окра́ина.

Россію населя́ютъ бо́лѣе 100 разли́чныхъ наро́довъ, кото́рые говоря́тъ на ра́зныхъ языка́хъ и исповѣ́дуютъ разли́чныя рели́гіи (вѣ́ры). Всѣ́ они́ отно́сятся къ двумъ ра́самъ: бѣ́лой и жёлтой. Наро́ды бѣ́лой ра́сы населя́ютъ преиму́щественно Европе́йскую Россію и Кавка́зъ (о́коло 145 милліо́новъ), а наро́ды жёлтой ра́сы — Сиби́рь и Сре́дне-Азіа́тскія владѣ́нія (почти́ 25 мил.) Гла́вное населе́ніе составля́ютъ ру́сскіе, кото́рые раздѣля́ются на великору́ссовъ, малору́ссовъ и бѣлору́ссовъ. Ру́сскихъ бо́лѣе 110 мил. человѣ́къ. Кро́мѣ ру́сскихъ въ



Веремúска. Татáры. Финнъ. Малорýссы. Великорýссы. Бѣлорýссы. Полякú. Эстóнецъ. Литóвецъ. Латышú.

№ 31. Нарóды Европéйской Россíи.

Россіи живу́тъ: поля́ки, фи́нны, нѣ́мцы, шве́ды, латыши́, э́сты, евре́и, тата́ры, башки́ры, кирги́зы, арме́не, грузи́ны и. т. д. (См. карт. № 31.)

По рели́гіи жи́тели Росси́йской Импе́ріи раздѣля́ются на христіа́нъ, евре́евъ, магомета́нъ и язы́чниковъ.

Изъ христіа́нъ наибо́лѣе многочи́сленны правосла́вные (почти́ 120 мил.). Правосла́віе — госпо́дствующая рели́гія въ Россіи. — Въ Россіи счита́ется: като́ликовъ (преиму́щественно поля́ки и лито́вцы)—15 мил.; протеста́нтовъ—гл. обр. лютера́нъ (нѣ́мцы, фи́нны, бо́льшая часть э́стовъ и латыше́й) — 8 мил.; магомета́нъ (тата́ры, башки́ры, кирги́зы)—18 мил.; арме́но-григоріа́нъ — 1 мил. Кро́мѣ того́ въ Россіи чи́слится о́коло 7 милліо́новъ евре́евъ и ме́нѣе одного́ милліо́на язы́чниковъ (преиму́щественно въ Азіа́тской Россіи).

Росси́я — страна́ земледѣ́льческая, и бо́льшая часть населе́нія живётъ въ сёлахъ и деревня́хъ и занима́ется земледѣ́ліемъ. Кро́мѣ земледѣ́лія жи́тели занима́ются та́кже скотово́дствомъ, садово́дствомъ, табаково́дствомъ, пчелово́дствомъ, звѣри́ною и ры́бною ло́влею, добыва́ніемъ минера́ловъ, ремёслами. Въ города́хъ живётъ лишь седьма́я часть населе́нія; тамъ сосредото́чена торго́вля и фабри́чная и заво́дская промы́шленность.

29. Раздѣле́ніе Росси́йской Импе́ріи.

Росси́йская Импе́рія въ администрати́вномъ отноше́ніи (по управле́нію) раздѣля́ется на 78 губе́рній и 21 область. Ка́ждая губе́рнія и́ли о́бласть дѣ́лится на нѣ́сколько уѣ́здовъ и́ли о́круговъ, а ка́ждый уѣ́здъ — на во́лости. Губе́рнскимъ и́ли областны́мъ го́родомъ называ́ется тотъ, въ кото́ромъ нахо́дятся прави́тельственныя учрежде́нія, управля́ющія губе́рніей и́ли о́бластью. Бо́льшею ча́стью губе́рніи называ́ются по и́мени губе́рнскаго го́рода, и ка́ждая изъ нихъ подчинена́ осо́бому губерна́тору.

Губе́рніи Европе́йской Россіи, схо́дныя по приро́дѣ и по заня́тіямъ жи́телей, при́нято разсма́тривать по нѣ́скольку вмѣ́стѣ. Таки́мъ о́бразомъ Европе́йскую Россію раздѣля́ютъ на слѣ́дующія ча́сти: Озёрный край, Сѣ́верный край, Финля́ндію, Прибалті́йскій край, Привíслинскій край, За́падный край, Черноземное простра́нство, Степно́е простра́нство, Пріура́льскій край и Центра́льное промы́шленное простра́нство.

30. Озёрный край.

Озёрный край составля́ютъ губе́рніи: Петрогра́дская, Оло́нецкая, Новгоро́дская и Псковска́я. Этотъ край получи́лъ своё назва́ніе отъ того́, что тамъ мно́го озёръ: они́ занима́ютъ пя́тую часть пове́рхности кра́я. Че́резъ озёрный край прохо́дятъ три во́дныхъ пути́. (Повтори́те ре́ки, озёра и кана́лы э́того кра́я!) По́чва въ бо́лѣе высо́кихъ мѣста́хъ песча́ная и́ли гли́нистая; обши́рныя простра́нства за́няты боло́тами. Озёрный край, за исключе́ніемъ Петрогра́дской губе́рніи, населёнъ ре́дко. Населе́ніе — великору́ссы и инороди́цы фи́нскаго пле́мени; послѣ́дніе ча́стію слили́сь съ ру́сскими, приня́въ ихъ ве́ру, язы́къ и обы́чаи. Большинство́ жи́телей занима́ется земледѣ́ліемъ: се́ютъ рожь, овёсъ и ячме́нь, а та́кже лёнъ, осо́бенно въ Псковско́й губе́рніи. Вслѣ́дствіе неплодоро́дія по́чвы, хлѣ́ба не хвата́етъ на прокормле́ніе населе́нія; поэ́тому изъ дере́вни мно́гіе ухо́дятъ на за́работки въ Петрогра́дъ и други́я мѣста́ имперіи («отхо́жіе про́мыслы»). Въ озёрахъ ло́вятъ ры́бу. Въ сѣверовосто́чной ча́сти кра́я, гдѣ́ мно́го лѣсо́въ, занима́ются ру́бкою лѣ́са и охо́тою; лѣсъ по во́днымъ путя́мъ сплавля́ется въ Петрогра́дъ. Промы́шленность развита́ гла́внымъ о́бразомъ въ Петрогра́дской губе́рніи, осо́бенно въ Петрогра́дѣ и его́ окре́стностяхъ.

Петроградская губе́рнія. Петрогра́дъ (см. рис. № 32), столи́ца Росси́и и губе́рнскій го́родъ, мѣстопребыва́ніе (резиде́нція) Госуда́ря Импера́тора; постро́енъ Импера́торомъ Петро́мъ Вели́кимъ при у́стьѣ Невы́, гдѣ она́ дѣ́лится на рукава́; го́родъ располо́женъ на обо́ихъ берега́хъ Невы́ и на острова́хъ ме́жду рукава́ми. Петрогра́дъ замѣча́теленъ во мно́гихъ отноше́ніяхъ. 1) Въ нёмъ нахо́дятся вы́сшія правительственныя учрежде́нія: государственный совѣ́тъ, государственная ду́ма, сино́дъ, сена́тъ, министе́рства и др. 2) Петрогра́дъ — центръ просвѣще́нія Росси́и; кро́мѣ мно́жества ни́зшихъ и сре́днихъ школъ, тамъ нахо́дятся университе́тъ и мно́го други́хъ вы́сшихъ учёбныхъ заведе́ній, кото́рыя посѣща́ютъ ты́сячи уча́щихся со всѣхъ концо́въ Росси́и. 3) Петрогра́дъ — пе́рвый го́родъ Росси́и по числу́ жи́телей (2 мил.). 4) Петрогра́дъ — пе́рвый торго́вый по́ртъ Росси́и по внѣ́шней торго́влѣ; къ нему́ веду́тъ три во́дныхъ пути́ и схо́дятся 6 желѣ́знодоро́жныхъ ли́ній. 5) Петрогра́дъ — оди́нъ изъ важне́йшихъ городо́въ по промы́шленности. 6) Изъ достопримѣча́тельностей осо́бенно извѣ́стны собо́ры: Петропа́вловскій, кото́рый слу́житъ мѣ́стомъ погребе́нія лицъ ца́рской



№ 32. Петрогра́дъ. Не́вскій проспе́ктъ.



№ 33. Ры́бопромы́шленники у Му́рманскаго бе́рега.

фами́ліи, Исаа́кіевскій, Каза́нскій, Алекса́ндро-Не́вская ла́вра; дворцы́: Зи́мній, Ани́чковъ и др.; па́мятники Петру́ Вели́кому и Екатери́нѣ II.

Кронша́дтъ, на о́стровѣ Ко́тлинѣ, недосту́пная морска́я кре́пость, защища́ющая подхо́дъ къ Петрогра́ду. Ца́рское Село́, Петерго́фъ, Га́тчина съ прекра́сными дворца́ми и сада́ми.

Оло́нецкая губ. Петрозаво́дскъ, при Оне́жскомъ о́зерѣ, губ. гор., съ чугу́нно-лите́йнымъ заво́домъ. Вы́тегра, при́стань на Мари́инской систе́мѣ.

Новгоро́дская губ. Но́вгородъ, на р. Во́лховѣ, губ. гор., о́чень дре́вній, былъ столи́цею пе́рвыхъ ру́сскихъ князе́й. Ме́жду дре́вними па́мятниками осо́бенно замѣча́теленъ Софі́йскій собо́ръ. Въ 1862 году́ въ Но́вгородѣ поста́вленъ па́мятникъ тысячелѣ́тія Россіи.

Псковска́я губ. Псковъ, на р. Вели́кой, стари́нный губ. гор. и г. Островъ, торгу́ютъ льномъ и овсо́мъ.

31. Сѣ́верный край.

Сѣ́верный край составля́ютъ губе́рніи: Архáнгельская и Вологóдская, са́мыя больші́я и малонаселённыя въ Европе́йской Россіи. Сѣ-



№ 34. Самоѣды и сѣверные оле́ни.

верный край представляетъ низменность, слегка покатую къ сѣверу и поэтому открытую вліянію холодныхъ сѣверныхъ вѣтровъ. Климатъ холодный и суровый. За полярнымъ кругомъ, вдоль береговъ Ледовитаго океана, тянутся тундры. Южнѣе растутъ дремучіе хвойные лѣса, которые занимаютъ болѣе двухъ третей всей поверхности края. Земледѣліемъ занимаются главнымъ образомъ по теченію Сѣверной Двины и въ западной части Вологодской губерніи, гдѣ почва плодороднѣе. Въ сѣверной части края, вслѣдствіе суровости зимы, сѣютъ яровые хлѣба: ячмень и овесъ, а въ югозападной также рожь и ленъ. Въ этихъ же мѣстностяхъ занимаются скотоводствомъ, особенно по Сѣв. Двинѣ, гдѣ есть хорошіе заливные луга; тамъ разводятъ молочную породу холмогорскихъ коровъ. Въ лѣсахъ занимаются охотою на пушныхъ звѣрей (бѣлокъ, куницъ) и лѣсныхъ птицъ (рябчиковъ, тетеревовъ), гонкою смолы и дегтя, рубкою и сплавомъ лѣса, преимущественно въ Архангельскъ. Прибрежные жители, поморы (великоруссы), занимаются ловлею рыбы, особенно у Мурманскаго берега, и большихъ морскихъ звѣрей: китовъ, моржей и тюленей. (См. рис. № 33.) Въ тундрѣ кочуютъ лопари и самоѣды; ихъ единственное богатство — стада сѣверныхъ оленей. (См. рис. № 34.)

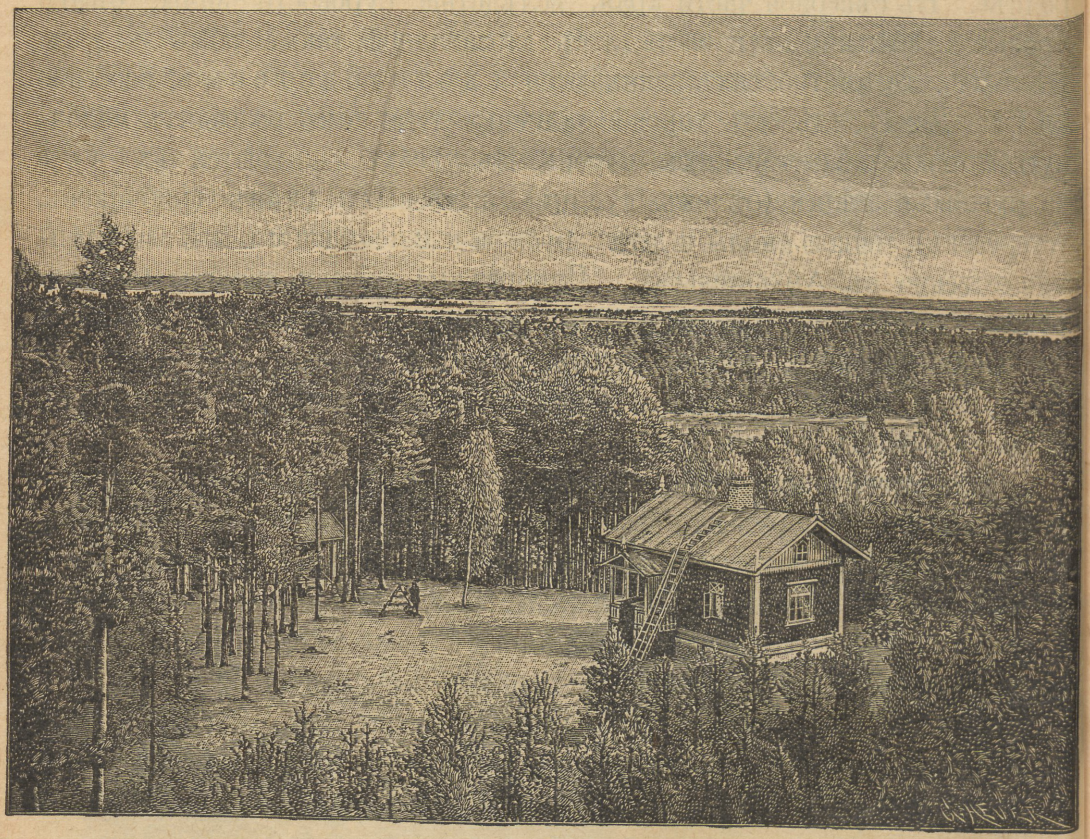
Архангельская губ. Архангельскъ, на Сѣверной Двинѣ, губ. гор., лучшій портъ на сѣверѣ Россіи, вывозитъ лѣсъ, а также рожь, овесъ и ленъ, доставляемый изъ внутреннихъ губерній; въ городѣ много лѣсопильныхъ заводовъ. Къ Архангельской губерніи принадлежатъ Соловецкіе острова, на которыхъ находится древній Соловецкій монастырь, усердно посѣщаемый богомольцами.

Вологодская губ. Вологда, губерн. гор., соединенъ желѣзною дорогою съ Архангельскомъ. Великій Устюгъ, при слiяніи Сухоны съ Югомъ, и Ношульская на Лузѣ — важныя пристани.

32. Финляндія.

Финляндія или Великое Княжество Финляндское занимаетъ сѣверозападный уголъ Европейской Россіи. Финляндію наполняютъ невысокія гранитныя горы, разбросанныя въ безпорядкѣ и покрытыя густыми хвойными лѣсами. На югѣ значительныя пространства покрыты берёзою. (См. карт. № 35.) Долины и котловины между горами наполнены тысячами озёръ и болотъ, которыя составляютъ треть поверхности. Озёра многократно вѣтвятся и изобилуютъ небольшими островками; рѣки, текущія изъ нихъ, образуютъ водопады (напр.

Иматра на р. Вуоксѣ). Населéніе состоитъ изъ финновъ и шведовъ. Финны угрюмы и молчаливы; борьба съ суровою природою пріучила ихъ къ трудолюбію. Народное образованіе стоитъ очень высоко. Климатъ мягче, чѣмъ въ Сѣверномъ краѣ. Почва неплодородна. На сѣверѣ сѣютъ ячмень, на югѣ также овесъ и рожь. (См. карт. № 36.) Поля составляютъ едва сороковую часть поверхности, и утренніе морозы часто губятъ посѣвы. Поэтому своего хлѣба не хватаетъ на прокормле-



№ 35. Лѣсъ въ южной Финляндіи.

ніе жителей. Луговъ вдвое больше, чѣмъ полей; поэтому скотоводство процвѣтаетъ. Изъ Финляндіи вывозятъ масло въ Петроградъ и заграницу. Въ озёрахъ и на Балтійскомъ морѣ ловятъ много рыбы. Но главное богатство Финляндіи—лѣса, которые покрываютъ больше половины поверхности; вывозятъ брёвна, доски, смолу, картонъ и дешёвую бумагу, приготовляемую изъ древесной массы. Кромѣ того финляндцы занимаются постройкою судовъ и мореплаваніемъ; имъ принадлежитъ треть торговаго флота Россіи.

Финля́ндія составля́етъ нераздѣ́льную часть Россі́йской Импе́ріи. Она́ управля́ется отъ и́мени Госуда́ря осо́бымъ генералъ-губерна́торомъ и имѣ́етъ свой сена́тъ и сеймъ, кото́рый собира́ется вся́кій разъ лишь по Высоча́йшему соизволе́нію. Кро́мѣ того́ Финля́ндіи предоста́влено пра́во чека́нить свою́ моне́ту. Вели́кое Кня́жество Финля́ндское дѣ́лится на 8 губе́рній: Вы́боргскую, Нюла́ндскую, Або-Бьернобо́ргскую, Тавастгу́сскую, Ва́заскую, Улеабо́ргскую, Куопіо́скую и Сентъ-Ми́хельскую.

Изъ городо́въ осо́бенно замѣча́тельны: Г е́ л ь с и н г ф о р с ъ, гла́вный го́родъ кня́жества, мѣстопребыва́ніе генера́лъ-губерна́тора, сена́та и се́йма, пе́рвый го́родъ по числу́ жи́телей (о́коло 150,000), торго́влѣ и образова́нію (Алекса́ндровскій университе́тъ съ бога́тою библіо́текою).



№ 36. Убо́рка хлѣ́ба въ Финля́ндіи; ти́пы фи́нновъ.

С в е а́ б о р г ъ, си́льная кр ѣ́пость на скали́стыхъ острова́хъ близъ Ге́льсингфорса. В ы́ б о р г ъ, кр ѣ́пость и морско́й портъ, къ кото́рому ведётъ Са́йменскій кана́лъ, и А б о, морско́й портъ съ ве́рфями для постро́йки судо́въ — са́мые ва́жные торго́вые города́ по вы́возу лѣ́са. Т а́ м е р ф о р с ъ, важне́йшій фабри́чный го́родъ Финля́ндіи.

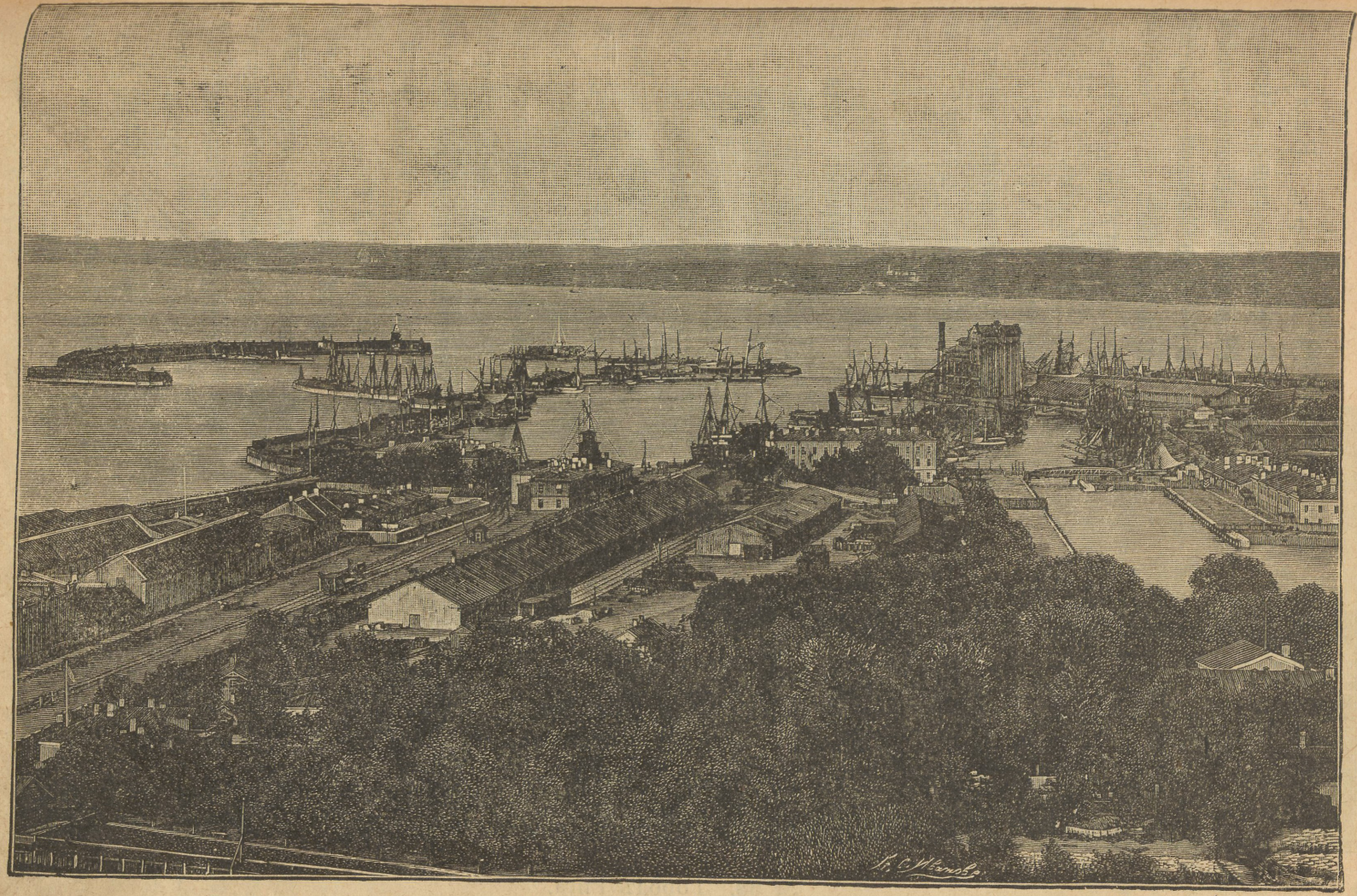
33. Прибалти́йскій край.

Прибалти́йскій край состои́тъ изъ трёхъ губе́рній: Эстля́ндской, Лифля́ндской и Курля́ндской; онѣ́ лежа́тъ при Балти́йскомъ мо́рѣ, поэ́тому

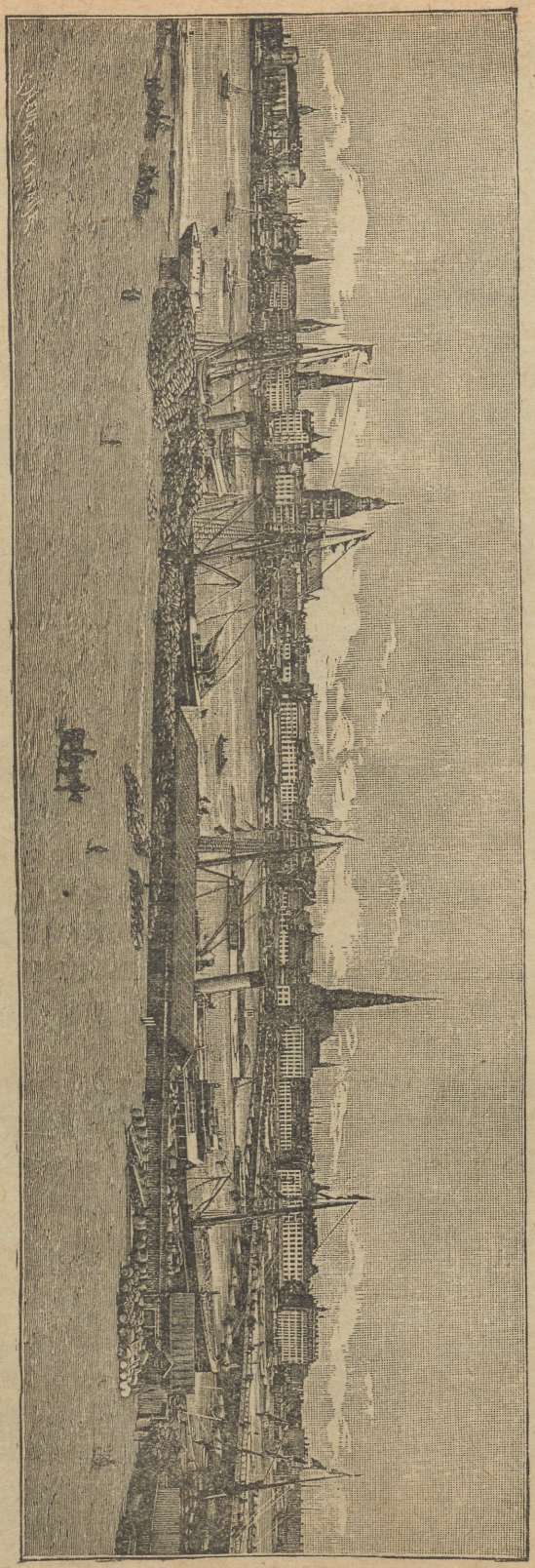
кли́матъ здѣсь сыро́й и умѣ́ренный. Пове́рхность ни́зменная, а тамъ, гдѣ прохо́дитъ Прибалти́йская возвы́шенность, холми́стая. Живопи́снѣе всего́ мѣ́стность по тече́нію Аа Лифля́ндской (Ливо́нская Швейца́рія). По ни́зменному бе́регу мо́ря тя́нутся песча́ные холмы́ — дю́ны. Сѣ́верную полови́ну кра́я населя́ютъ э́сты, ю́жную — латыши́. Въ города́хъ живу́тъ та́кже ру́сскіе, нѣ́мцы и евре́и. Кру́пные землевладѣ́льцы почти́ исключи́тельно нѣ́мцы. Населе́ніе гра́мотно, потому́ что для дѣте́й се́льскихъ жи́телей посѣще́ніе наро́дныхъ учи́лищъ обяза́тельно. По́чва не отлича́ется плодоро́діемъ; не смотря́ на э́то, се́льское хозя́йство стои́тъ высоко́. Къ земледѣ́лію примѣня́ются усовершѐнствованныя ору́дія и маши́ны и иску́сственное удобре́ніе; поэ́тому хлѣ́бъ роди́тся здѣсь въ изоби́ліи. Сѣ́ютъ рожь, ячме́нь, овёсъ, а та́кже лёнъ, осо́бенно въ Лифля́ндской губе́рніи, пшени́цу (въ Курля́ндской губ.), кормовы́я тра́вы для скота́, сажа́ютъ карто́фель. Скотово́дство ра́звито хорошо́; кро́мѣ мѣ́стныхъ коро́въ, развóдятся иностра́нныя моло́чныя поро́ды скота́ и о́вцы-мерино́сы. Промы́шленность кра́я разнообра́зна, осо́бенно въ города́хъ (въ Ри́гѣ, Ре́велѣ и др.); на Кренго́льмскомъ о́стровѣ (въ Эстля́ндской губ.) при водопа́дѣ на рѣ́кѣ Наро́вѣ, нахо́дится одна́ изъ крупнѣ́йшихъ бумагопрядѝльныхъ и тка́цкихъ фа́брикъ въ мірѣ. Благодаря́ избы́тку хлѣ́ба и карто́феля, въ кра́ѣ мно́го пивова́ренныхъ и винокуре́нныхъ заво́довъ.

Эстля́ндская губ. Ре́вель (см. карт. № 37) при Фи́нскомъ зали́вѣ, губ. гор., кре́пость и портъ. Балті́йскій портъ, съ хоро́шею га́ванью. Га́псаль, съ морски́ми купа́ньями и цѣле́бными грязя́ми, кро́мѣ того́: гор. Везенбе́ргъ и Вейсенште́йнъ. Къ Эстля́ндской губ. причисля́ются острова́ Да́го и Вормсъ.

Лифля́ндская губ. Ри́га (520.000 ж.) (см. карт. №38), губ. гор., на пра́вомъ берегу́ За́падной Двины́, стари́нный го́родъ, осно́ванъ въ 1201 г.; по торго́влѣ второ́й по́слѣ Петрогра́да портъ на Балтійскомъ мо́рѣ; отпуска́етъ за грани́цу лѣсъ, лёнъ, пеньку́, я́йца, хлѣ́бъ и проч. Въ го́родѣ и его́ окре́стностяхъ нахо́дятся пивова́ренные, стекля́ные, желѣ́зные, машиностроѝтельные заво́ды, писчебума́жныя и суко́нныя фа́брики. При у́стьѣ За́падной Двины́ нахо́дится кре́пость Усть-Двинскъ. Вдоль Ри́жскаго зали́ва располо́жены извѣ́стныя купа́льныя мѣста́: Ду́ббельнъ, Маіо́ренгофъ и пр. Въ 3-хъ верста́хъ отъ зали́ва нахо́дится Ке́ммернъ, съ цѣле́бными сѣ́рными исто́чниками. Юрьевъ, постро́енный Ярослáвомъ Му́дрымъ, съ университе́томъ; Пе́рновъ, торго́вый портъ при Ри́жскомъ зали́вѣ. Ве́ненъ,



№ 37. Ре́вельская га́вань.



№ 38. Городъ Рига.

Во́льмаръ, Валкъ и Ве́рро при Пско́во-Ри́жской желѣ́зной доро́гѣ. Къ Лифля́ндской губе́рніи принадлежа́тъ острова́ Ру́но, Мо́онъ и Эзель. На послѣ́днемъ нахо́дится го́родъ Аренсбу́ргъ, извѣ́стный свои́ми морски́ми купа́ньями и цѣлѣ́бными грязя́ми.

Курля́ндская губ. Мита́ва на р. Аа, губ. го́родъ, былъ столи́цею ге́рцогства Курля́ндскаго. Либа́ва, съ га́ванью, кото́рая рѣ́дко замерза́етъ. Близъ ней вое́нный портъ Импера́тора Алекса́ндра III. Винда́ва, незамерза́ющій комме́рческій портъ при у́стьѣ рѣки́ Винда́вы. Якобштадтъ и Фри́дрихштадтъ, при За́падной Двинѣ. Ту́ккумъ на за́падъ отъ Ри́ги. Го́льдингенъ, съ нѣ́сколькими фа́бриками. Поля́нгенъ, первокла́ссная тамо́жня на грани́цѣ съ Пру́ссіею.

34. Привíслинскій край.

Привíслинскій край располо́женъ по р. Ви́слѣ и ея́ прито́камъ и дѣ́лится на 10 губе́рній: Варша́вскую, Ка́лишскую, Петрокóвскую, Кѣ́лецкую, Ра́домскую, Лю́блинскую, Хóлмскую, Пло́цкую, Ло́мжинскую и Сува́лкскую; пе́рвыя 5 губе́рній лежа́тъ къ за́паду, остальны́я къ восто́ку отъ Ви́слы. Пове́рхность въ сѣ́верной ча́сти ро́вная и ни́зменная; ю́жная часть возвы́шенна и бога́та минера́лами: желѣ́зною и ци́нковою руды́ю, а въ осо́бенности ка́менны́мъ у́глемъ (Домбро́вскій



№ 39. Въ по́льской дере́внѣ.

каменноугóльный раіóнъ). Кли́матъ мя́гкій; зима́ малоснѣ́жная, лѣ́то дождли́вое. Лѣсóвъ ма́ло; поэ́тому ка́менны́мъ у́глемъ ота́пливаются не то́лько фа́брики, но и ча́стныя кварти́ры. Привíслинскій край имѣ́етъ са́мое густо́е населе́ніе въ Россіи, осо́бенно Петрокóвская и Варша́вская губе́рніи (о́коло 8000 чел. на квадр. ми́лю), гдѣ́ мно́го городóвъ съ си́льно развито́ю промы́шленностью. Кро́мѣ поля́ковъ (см. карт. № 39), кото́рые составля́ютъ $^{7}/_{10}$ населе́нія кра́я, тамъ живу́тъ: ру́сскіе (въ Хóлмской губ.), литóвцы (въ Су́валкской г.), нѣ́мцы (въ погранúчныхъ губе́рніяхъ) и евре́и (въ города́хъ и мѣ́стéчкахъ). По́чва плодоро́дна

то́лько въ ю́жныхъ губе́рніяхъ. Сѣ́ютъ бо́льшею ча́стію рожь, ячме́нь, овёсъ; на ю́гѣ роди́тся съ избы́ткомъ пшени́ца, а мѣста́ми (въ Варша́вской и Лю́блинской губ.) разво́дятъ свеклови́цу, изъ кото́рой добыва́ется са́харъ.

Замѣча́тельные города́: Варша́ва, на Ви́слѣ, бы́вшая столи́ца по́льскихъ короле́й, центръ управле́нія и просвѣще́нія (университе́тъ), тре́тій го́родъ въ Росси́и по числу́ жи́телей (ок. 900,000 жит.), съ обши́рною промы́шленностью и вну́треннею торго́влею. Лодзь (ок. 400,000 жит.), Петроко́вской губ., оди́нъ изъ са́мыхъ ва́жныхъ фабри́чныхъ городо́въ Росси́и; тамъ осо́бенно мно́го пряди́льныхъ и тка́цкихъ фа́брикъ. Лю́блинъ и Холмъ — стари́нные ру́сскіе города́. Ченстохо́во, извѣ́стенъ монастырёмъ съ ико́ною Бо́жіей Ма́тери, почита́емой като́ликами. Для защи́ты за́падной грани́цы въ кра́ѣ возведены́ си́льныя крѣ́пости: Новогео́ргіевскъ (Варша́вской губ.), Ива́нгородъ (Лю́блинской губ.) и Осове́цъ (Ло́мжинской губе́рніи).

35. За́падный край.

За́падный край составля́ютъ 6 губе́рній: Ви́тебская, Могилёвская, Ви́ленская, Ко́венская, Гро́дненская и Ми́нская. Пове́рхность э́того кра́я ни́зменная. Са́мыя ни́зкія мѣста́ — въ губе́рніяхъ Ми́нской и Гро́дненской; здѣсь простира́ются обши́рныя то́пи и боло́та, покры́тыя непроходи́мыми лѣса́ми и извѣ́стныя подъ и́менемъ **Полѣ́сья**. (См. карт. № 40.) Пи́нскія боло́та ра́ньше занима́ли о́коло ты́сячи квадр. вёрстъ; благодаря́ забо́тамъ прави́тельства, боло́та осуша́ются, и тепе́рь уже́ значи́тельная часть боло́тъ превращена́ въ прекра́сные луга́ и па́шни. По́чва За́паднаго кра́я бо́льшею ча́стью ма́ло плодоро́дная. Кли́матъ умѣ́ренный и вла́жный. То́лько въ губе́рніяхъ Ко́венской, Гро́дненской и отча́сти Могилёвской хлѣ́ба роди́тся въ доста́точномъ коли́чествѣ. Сѣ́ютъ рожь, овёсъ, ячме́нь, а та́кже пшени́цу и гречи́ху, кро́мѣ того́ на сѣ́верѣ лёнъ и на ю́гѣ — коноплю́. Скотово́дство ра́звито сла́бо. Лѣса́ занима́ютъ треть пове́рхности кра́я, поэ́тому лѣсно́й про́мыселъ даётъ значи́тельную при́быль. Лѣсъ сплавля́ется по За́падной Двинѣ́ въ Ри́гу, по Ви́слѣ и Нѣ́ману въ Пру́ссію, и по Днѣпру́ въ ю́жныя губе́рніи, бѣ́дныя лѣ́сомъ. Промы́шленность ра́звита то́лько въ Гро́дненской губе́рніи. Бо́льшую часть кра́я населя́ютъ бѣлору́ссы (см. карт. № 41), пото́мъ лито́вцы (въ Ко́венской, Ви́ленской и отча́сти Гро́дненской губ.). Въ города́хъ и мѣсте́чкахъ живу́тъ евре́и, въ рука́хъ кото́рыхъ нахо́дится торго́вля кра́я. Помѣ́щики — бо́льшею ча́стію поля́ки.

Ви́тебская губ. На За́падной Двинѣ лежа́тъ: Ви́тебскъ, губ. гор., весьма́ дре́вній; По́лоцкъ, то́же дре́вній го́родъ, и Двинскъ, кре́пость; э́ти города́ торгу́ютъ лѣсомъ, хлѣбомъ и льномъ, кото́рые отправля́ютъ въ Ри́гу.

Могилёвская губ. Могилёвъ, на Днѣпрѣ, губ. гор. Шкловъ, ва́жная хлѣ́бная при́стань на Днѣпрѣ. Го́мель, торгу́етъ лѣсомъ.



№ 40. Полѣсье.

Ви́ленская губ. Ви́льна, въ живопи́сной мѣстности на р. Ви́ліи, губ. гор., центръ управле́нія и торго́вли, бы́вшая столи́ца Литовскаго кня́жества; са́мый кру́пный го́родъ въ кра́ѣ (200,000 жит.).

Ко́венская губ. Ко́вно, на р. Нѣманѣ, губ. гор., ва́жный торго́вый пунктъ; первокла́ссная кре́пость. Вилькоми́ръ, тор-

TÜ Raamatukogu

гу́етъ льномъ. Юрбургъ, са́мая ва́жная при́стань на Нѣма́нѣ; отпуска́етъ въ Пру́ссію лѣсъ и хлѣбъ.

Гро́дненская губ. Гро́дно, на Нѣма́нѣ, губ. гор. Бѣлосто́къ; въ го́родѣ и окре́стности мно́го шерстяны́хъ и суко́нныхъ фа́брикъ. Брестъ-Лито́вскъ, ва́жная кре́пость.



№ 41. Бѣлору́ссы.

Ми́нская губ. Минскъ, губ. гор., ва́женъ по торго́влѣ. Бобру́йскъ, кре́пость. Пинскъ, важне́йшая при́стань на Дне́про-Бу́гской систе́мѣ.

36. Центра́льное промы́шленное простра́нство.

Центра́льное простра́нство составля́ютъ 10 губе́рній: Тверска́я, Ярославская, Костромска́я, Нижегоро́дская, Моско́вская, Влади́мирская, Ту́льская, Калу́жская, Рязанская и Смоле́нская; онѣ нахо́дятся въ це́нтрѣ (середи́нѣ) Европе́йской Росси́и, отъ чего́ и получи́ли свое́ назва́ніе.

На за́падѣ прохо́дитъ среднеру́сская возвы́шенность; поэ́тому пове́рхность нѣ́сколько пока́та къ восто́ку. Кли́матъ континента́льный: зима́ холо́дная и продолжи́тельная (о́коло 5 мѣ́сяцевъ), лѣ́то жа́ркое. Дрему́чіе **лѣса́**, покрыва́вшіе встарину́ центра́льное простра́нство, тепе́рь си́льно уменьши́лись; они́ занима́ютъ о́коло че́тверти пове́рхности. Лѣса́ вы́рублены на ну́жды многочи́сленныхъ фа́брикъ, заво́довъ и желѣ́зныхъ доро́гъ. То́лько къ сѣ́веру отъ Во́лги лѣсо́въ ещё мно́го. **По́чва** ма́ло плодоро́дная: гли́нистая, песча́ная и́ли боло́тистая; къ ю́гу по́чва стано́вится плодоро́днѣе, а за Око́ю уже́ начина́ется черноземъ.



№ 42. Великору́сская изба́.

Жи́тели кра́я почти́ исключи́тельно великору́ссы, наро́дъ бо́йкій, даровитый и предпріи́мчивый. (См. карт. № 42 и 47.) Населе́ніе гу́ще всего́ въ бассе́йнѣ р. Оки́, осо́бенно въ Моско́вской губе́рніи (5500 на кв. ми́лю). Несмотря́ на неплодоро́діе по́чвы, **земледѣ́ліе** явля́ется основны́мъ заня́тіемъ жи́телей, а къ ю́гу отъ Оки́ почти́ исключи́тельнымъ. На пе́рвомъ мѣ́стѣ всегда́ стои́тъ рожь и овёсъ: по́слѣ нихъ слѣ́дуетъ карто́фель, ячме́нь, лёнъ (въ сѣ́верныхъ губе́рніяхъ), гречи́ха и пшени́ца (въ ю́жныхъ). Скотово́дствомъ занима́ются по сто́льку, ско́лько оно́ необходи́мо для земледѣ́лія: оно́ даётъ удобре́ніе для поле́й и рабо́-



№ 43. Торго́вецъ-разно́счикъ.

чую си́лу. Моло́чное хозя́йство ведётся ши́ре то́лько о́коло Москвы́ и въ сѣверозапа́дныхъ губе́рніяхъ. Неплодоро́діе по́чвы и малоземе́лье вынужда́ютъ жи́телей иска́ть себѣ́ подспо́рья въ ра́зныхъ про́мыслахъ, какъ до́ма, такъ и на сторонѣ́. Со́тни ты́сячъ ухо́дятъ на вре́мя изъ ро́дины въ **отхо́жіе про́мыслы:** занима́ются въ больши́хъ города́хъ изво́зомъ, разно́сною торго́влею (см. карт. № 43), ремёслами, и́ли же нанима́ются на фа́брики и заво́ды. Большинство́ остаётся до́ма и занима́ется въ свобо́дное отъ се́льскихъ рабо́тъ вре́мя **кустарными** про́мыслами; въ э́той рабо́тѣ помога́етъ крестья́нину вся его́ семья́. Милліо́ны рукъ изготовля́ютъ всевозмо́жныя дешёвыя издѣ́лія, кото́рыя расхо́дятся по всей Россіи; всё э́то произво́дство оцѣ́нивается въ нѣ́сколько сотъ милліо́новъ рубле́й.

Заня́тія кустаре́й весьма́ разнообра́зны: они́ изготовля́ютъ деревя́нную посу́ду и други́е предме́ты дома́шняго обихо́да (въ Костромско́й губ.), ткутъ поло́тна (въ Ярослáвской, Костромско́й и Влади́мирской губ.) и просты́я су́кна (Моско́вской губ.), плету́тъ кру́жева, занима́ются кузне́чнымъ (въ Тверско́й губ.) и слеса́рнымъ произво́дствами (въ Нижегоро́дской губ.), дубле́ніемъ ко́жи и шитьёмъ о́буви (въ Тверско́й), приготовля́ютъ ва́ленки (въ Нижегоро́дской губ.), во́йлочныя шля́пы (въ Моско́вской губ.) и дѣ́тскія игру́шки (въ Се́ргіевскомъ поса́дѣ Моск. губ.), самовары и гармо́ники (Ту́льской губ.) и пр.

Фа́брикъ и заво́довъ въ центра́льномъ простра́нствѣ такъ мно́го, какъ нигдѣ́ въ Россіи, осо́бенно въ губе́рніяхъ Моско́вской и Влади́мирской. Бо́льше всего́ въ кра́ѣ прядѝльныхъ и тка́цкихъ фа́брикъ, на кото́рыхъ перераба́тывается въ пря́жу и та́кже грома́дное коли́чество хлопка́, ше́рсти, льна и шёлка. Обши́рно та́кже металли́ческое произво́дство. Такъ какъ промы́шленность въ э́томъ простра́нствѣ дости́гла наибо́льшаго разви́тія въ Россіи, то оно́ называ́ется та́кже **промы́шленнымъ простра́нствомъ.**

Тверска́я губ. Т в е р ь, губ. гор., и Р ж е в ъ, при́стани на Во́лгѣ, веду́тъ торго́влю хлѣ́бомъ и льномъ. О с т а́ ш к о в ъ извѣ́стенъ своими

кожѐвенными завóдами. Въ его́ уѣздѣ кустари́ выдѣлываютъ кóсы, серпы́, топоры́, вя́жутъ сѣти.

Ярославская губ. Ярославль, на Вóлгѣ, губéрнскій, торго́вый и промы́шленный гóродъ. Въ его́ уѣздѣ село́ Вели́кое, важне́йшій пунктъ по кустáрному произвóдству полóтенъ. Рыбинскъ, на Вóлгѣ, вáжная прúстань, гдѣ товáры, отправля́емые по Мари́инской систéмѣ, перегружáются съ большúхъ судóвъ на мéлкія. Ростóвъ, дрéвній гóродъ. Въ его́ уѣздѣ жúтели занимáются въ большúхъ размѣрахъ огородничествомъ.

Костромская губ. Кострома́, прúстань на Вóлгѣ и губ. гор. Близъ Костромы́ Ипáтьевскій монастырь, въ котóромъ жилъ Михаúлъ Θеóдоровичъ Романовъ, родоначáльникъ нынѣ цáрствующаго Императóрскаго Дóма, до избрáнія его́ на цáрство. Нерéхта и Кинéшма, общúрное полотня́ное и хлопчатобумáжное произвóдства.

Нижегоро́дская губ. Нúжній-Нóвгородъ (см. карт. № 44) при впадéніи Окú въ Вóлгу, губ. гор., знаменúтъ общúрнѣйшею въ

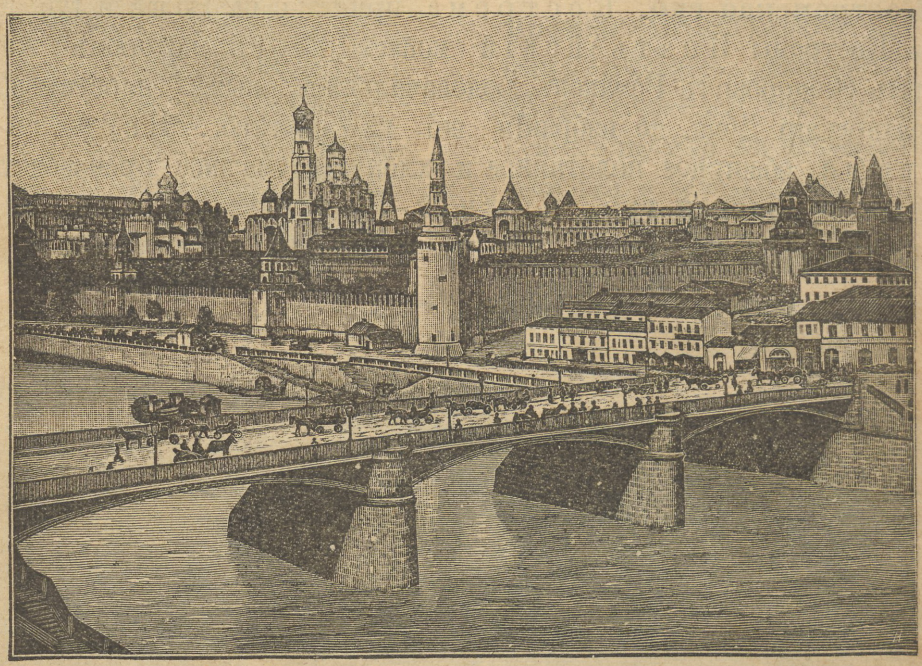


№ 44. Нúжній-Нóвгородъ. Сибúрская прúстань.

свѣтѣ я́рмаркою, котóрая продолжáется съ 15 ію́ля по 25-ое áвгуста. Здѣсь происхóдитъ обмѣнъ товáровъ азіáтскихъ на европéйскіе и наоборóтъ; произвóзятъ товáровъ на 170 милл. рублéй. Арзамáсъ,

съ кожевенными заводами. Ворсма и Павлово, сёла Горбатовскаго уѣзда, извѣстны своими кустарными металлическими издѣліями (ножей, ножницъ, замковъ).

Московская губ. Москва, на рѣкахъ Москвѣ и Яузѣ, первопрестольная столица Россійской Имперіи. Въ Москвѣ много историческихъ памятниковъ. Въ срединѣ города находится древній Кремль (бывшая крѣпость), обнесённый каменною стѣною. (См. карт. № 45.) Въ Кремлѣ находятся древніе соборы: Успенскій, Архангельскій и Благо-



№ 45. Московскій Кремль.

вѣщенскій, и царскія палаты: Грановитая и Оружейная. Въ Успенскомъ соборѣ коронуются наши Государи. На Красной площади находится памятникъ Минину и Пожарскому, которые спасли Россію отъ враговъ въ смутное время. Въ Москвѣ очень много церквей. Есть университетъ и другія высшія учебныя заведенія, много среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній. Москва — центръ промышленности и торговли всей Россіи (см. карт. № 46); въ ней сходятся 10 желѣзнодорожныхъ линій, по которымъ привозится сырой матеріалъ для фабрикъ и развозятся фабричныя издѣлія во всѣ концы Россіи. По числу жителей (1,600,000) Москва второй городъ Россіи. Троицко-Сергіевская Лавра, знаменитый монастырь, въ которомъ покоятся мощи его осно-

ва́теля, преподо́бнаго Се́ргія. Во́злѣ ла́вры Се́ргіевскій поса́дъ, извѣ́стный куста́рнымъ произво́дствомъ дѣ́тскихъ игру́шекъ. Въ Мо-



№ 46. Хитро́въ ры́нокъ въ Москвѣ́.



№ 47. Крестья́не Рязанской губ.

жа́йскомъ уѣздѣ — Бородино́ское по́ле, гдѣ происходи́ла знамени́тая би́тва ру́сскихъ съ францу́зами въ 1812 году́.

Влади́мирская губ. Влади́миръ, на притокѣ Оки́, Кля́зьмѣ, губ. гор., о́чень дре́вній, былъ нѣкогда столи́цею ру́сскихъ вели́кихъ князе́й. Шу́я и Ива́ново-Вознесе́нскъ, сла́вятся весьма́ обши́рными хлопчатобума́жными фа́бриками. Алекса́ндровъ, краси́льное произво́дство. Въ Вя́зниковскомъ уѣздѣ процвѣта́етъ иконописа́ніе.

Ту́льская губ. Ту́ла, губ. гор., съ казённымъ оружѣ́йнымъ заво́домъ; извѣстна по обши́рному произво́дству стальны́хъ, мѣдныхъ и други́хъ металли́ческихъ издѣлій. Кулико́во по́ле (Епифа́нскаго уѣзда), па́мятно побѣдой Дими́трія Донско́го надъ тата́рами (1380 г.).

Калу́жская губ. Калу́га, на Окѣ́, губ. гор., хлѣ́бная при́стань.

Рязанская губ. (См. карт. № 47.) Ряза́нь, губ. гор., и Ряжскъ, торгу́ютъ хлѣ́бомъ и ското́мъ.

Смоле́нская губ. Смоле́нскъ, на р. Днѣпрѣ́, губ. гор., о́чень дре́вній. Вя́зьма, торгу́етъ хлѣ́бомъ и льномъ.

37. Черноземное простра́нство.

Въ соста́въ Черноземнаго простра́нства вхо́дятъ 14 губе́рній: Подо́льская, Волы́нская, Ки́евская, Черни́говская, Полта́вская, Ха́рьковская, Ку́рская, Орло́вская, Воро́нежская, Тамбо́вская, Пе́нзенская, Симби́рская, Сама́рская и Сара́товская.

Этотъ край имѣетъ весьма́ плодоро́дную черноземную по́чву, отъ чего́ и получи́лъ своё назва́ніе. Слой чернозема залега́етъ здѣсь мѣста́ми толщино́ю до 2-хъ аршинъ. Кли́матъ въ за́падной ча́сти мя́гкій и равномѣрный; дождя́ и сне́га выпада́етъ доста́точно. Но чѣмъ да́льше къ восто́ку, тѣмъ кли́матъ су́ше и тѣмъ рѣзче перехо́дъ отъ холо́дной и малоснѣ́жной зимы́ къ жа́ркому лѣ́ту; вслѣ́дствіе за́сухъ въ восто́чной ча́сти иногда́ быва́ютъ неурожа́и. Населе́ніе за́падной полови́ны кра́я составля́ютъ преиму́щественно малору́ссы, а восто́чной — великору́ссы. Кро́мѣ того́ на за́падѣ живу́тъ евре́и и поля́ки, на восто́кѣ встрѣча́ются поселе́нія инородцевъ (тата́ръ, мордвы́) и коло́ніи нѣмцевъ (въ Сара́товской губ.). Малору́ссы — наро́дъ ти́хій, добродушный и трудолюби́вый; они́ населя́ютъ губе́рніи Подо́льскую, Ки́евскую, Черни́говскую, Ха́рьковскую и Полта́вскую, кото́рыя называ́ются малороссі́йскими и́ли украи́нскими; онѣ́ населены́ гу́сто (3000—5000 на кв. ми́лю). Малору́сскія селе́нія то́нутъ въ зе́лени садо́въ съ я́блонями, гру́шами, сли́вами, ви́шнями и чере́шнями. (См. карт. № 48.)



№ 48. Малороссíйская хáта.



№ 49. Обрабóтка полéй въ Малорóссiи.

Черноземное простра́нство — жи́тница Россíи. Полови́ну всей пове́рхности (въ нѣкоторыхъ губе́рніяхъ да́же $^{2}/_{3}$) занима́ютъ п о л я́. Сѣ́ютъ рожь, пшени́цу зи́мую и ярову́ю (на восто́кѣ), ячме́нь, овёсъ,

про́со и гречи́ху, а та́кже конопли́ю (въ Орло́вской и сосѣ́днихъ губе́рніяхъ), листово́й таба́къ (осо́бенно въ Черни́говской и Тамбо́вской губ.) и свекловицу (въ Малороссі́йскихъ губ.). Огоро́дничество си́льно ра́звито; ты́квы, ды́ни и арбу́зы разво́дятся больши́ми уча́стками пря́мо на поля́хъ («ба́хчи»). Скотово́дство, за исключе́ніемъ сре́днихъ губе́рній, дово́льно значи́тельно; разво́дятъ мясны́я поро́ды скота́, на за́падѣ черка́сскую, а на восто́кѣ — калмы́цкую, и украи́нскихъ рабо́чихъ воло́въ, на кото́рыхъ па́шутъ зе́млю. (См. карт. № 49) Конево́дствомъ сла́вятся губе́рніи Ха́рьковская и Воро́нежская.

Ита́къ, се́льское хозя́йство — гла́вное заня́тіе жи́телей черноземныхъ губе́рній. Обраба́тывающая промы́шленность бо́льшею ча́стію ограни́чивается перераво́ткою произведе́ній се́льскаго хозя́йства: въ кра́ѣ мно́го свеклоса́харныхъ (въ за́падныхъ губе́рніяхъ), винокуре́нныхъ, кожевенныхъ заво́довъ и кру́пныхъ паровы́хъ ме́льницъ. Фа́брикъ ма́ло, и то лишь въ се́верной полосѣ. Вну́тренняя торго́вля произво́дится на я́рмаркахъ, кото́рыхъ осо́бенно мно́го въ Малоро́ссіи. Фабрика́нты вну́треннихъ гу́берній и Привíслинскаго кра́я приво́зятъ сюда́ свои́ издѣ́лія, а мѣстные жи́тели продаю́тъ шерсть, ко́жи, рога́тый скотъ, лошаде́й и пр. Въ обши́рныхъ размѣ́рахъ ведётся торго́вля хлѣ́бомъ.

Подо́льская губ. Камене́цъ-Подо́льскъ, губ. гор. и кре́пость.

Волы́нская губ. Жито́миръ, губ. гор., ведётъ торго́влю хлѣ́бомъ. Кремене́цъ, лу́чшій го́родъ въ губе́рніи. Въ его́ уѣ́здѣ нахо́дится Почаевская Ла́вра, стари́нный правосла́вный монасты́рь.

Кіевская губ. Кіевъ, на Днѣпрѣ́, губ. гор., весьма́ дре́вній, 550.000 жи́телей. Въ Кіевѣ достопримѣча́тельны: Кіево-Пече́рская Ла́вра со мно́жествомъ пеще́ръ, въ кото́рыхъ поко́ятся мо́щи святы́хъ; Софі́йскій собо́ръ съ гробни́цею Ярослава. Въ Кіевѣ нахо́дятся университе́тъ, духо́вная акаде́мія и мно́го другихъ учёбныхъ заведе́ній, въ нёмъ быва́етъ ежего́дно огро́мная Контра́ктовая я́рмарка. Бердичевъ, населённый преиму́щественно евре́ями, ведётъ значи́тельную торго́влю.

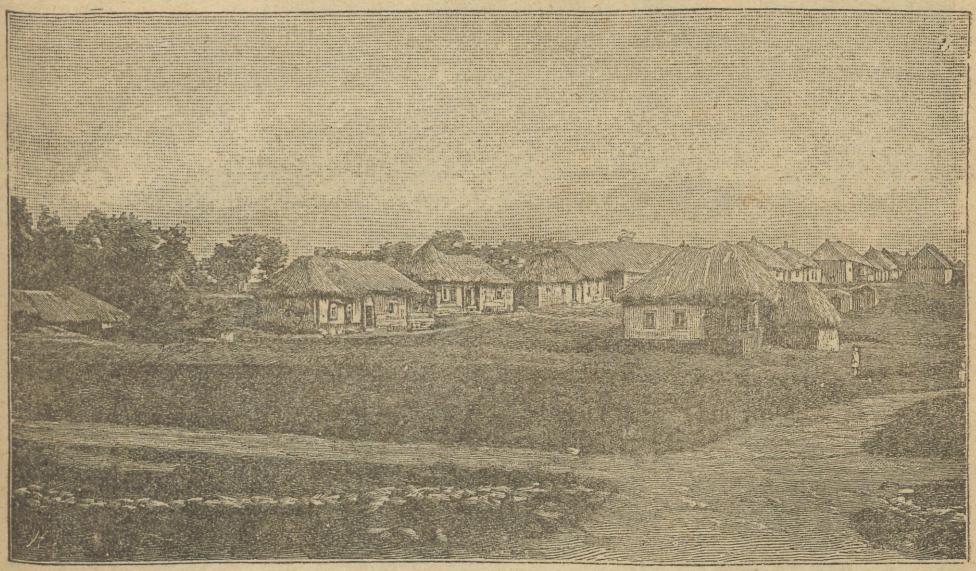
Черни́говская губ. Черни́говъ, на р. Десне́, губ. гор., о́чень дре́вній. Клинцы́, обши́рныя суко́нныя фа́брики.

Полта́вская губ. Полта́ва, губ. гор., замѣча́теленъ Ильи́нскою я́рмаркою. Близъ Полта́вы Пётръ I одержа́лъ побѣ́ду надъ шве́дами въ 1709 г. Кременчу́гъ, на Днѣпрѣ́ ва́жная хлѣ́бная при́стань. Ро́мны. съ 4-мя я́рмарками; соединёнъ желѣ́зною доро́гою съ Либа́вою.

Ха́рьковская губ. Ха́рьковъ, оди́нъ изъ лу́чшихъ губе́рнскихъ городо́въ, съ университе́томъ и технологи́ческимъ институ́томъ. (250.000 жит.). Въ Ха́рьковѣ ежего́дно быва́ютъ 4 больши́я я́рмарки.

Ку́рская губ. Курскъ, губ. гор., ведётъ значи́тельную торго́влю.

Орло́вская губ. (См. карт. № 50.) Орёлъ, на р. Окѣ, губ. гор., съ ва́жною хлѣ́бною при́станью; больша́я торго́вля пенько́ю и конопля́нымъ сѣменемъ. Брянскъ, съ при́станью, отпуска́ющей хлѣбъ пеньку́ и са́ло. Въ нёмъ нахо́дится казённый пу́шечный заво́дъ и арсена́лъ. Въ Бря́нскомъ уѣздѣ обши́рные металли́ческіе и хруста́льные заво́ды. Еле́цъ ведётъ обши́рную торго́влю муко́ю и хлѣ́бомъ.



№ 50. Дере́вня (великору́сская) Орло́вской губ.

Воро́нежская губ. Воро́нежъ, на р. Воро́нежѣ, губ. гор., торгу́етъ хлѣ́бомъ и са́ломъ. Въ нёмъ бога́тый Благовѣ́щенскій монасты́рь, гдѣ поко́ятся мо́щи св. Митрофа́нія. Бобро́въ, въ его́ уѣздѣ нахо́дится большо́й ко́нскій заво́дъ (Хрѣновскій), гдѣ развод́ятся ломовы́я ло́шади, называ́емыя битюга́ми отъ та́мошней рѣки́ Битюга́, а та́кже орло́вскіе рысаки́.

Тамбо́вская губ. (См. карт. № 51.) Тамбо́въ, на р. Цнѣ, губ. гор., съ суко́нными фа́бриками, торгу́етъ хлѣ́бомъ, са́ломъ и ко́жами.

Пе́нзенская губ. Пе́нза, губ. гор., съ при́станью на р. Сурѣ и учи́лищемъ садово́дства.

Симби́рская губ. Симби́рскъ, на Во́лгѣ, губ. гор., съ хлѣ́бною при́станью и я́рмаркою; въ его́ уѣздѣ суко́нныя фа́брики. Сыз-

ра́нь на Во́лгѣ, хлѣ́бная при́стань. Близъ Сызра́ни проведёнъ желѣ́зный мостъ че́резъ Во́лгу, са́мый дли́нный въ Росси́и.

Самáрская губ. Самáра, на лѣ́в. берегу́ Во́лги, ва́жная при́стань по о́тпуску пшени́цы, са́ла и кожъ. Огро́мныя паровы́я ме́льницы.

Сарáтовская губ. Сарáтовъ (бо́лѣе 200,000 жит.), на Во́лгѣ, губ. гор. съ при́станью, ведётъ обши́рную торго́влю хлѣ́бомъ, са́ломъ и ры́бой. Университе́тъ. Дубо́вка на Во́лгѣ, — ва́жная при́стань.



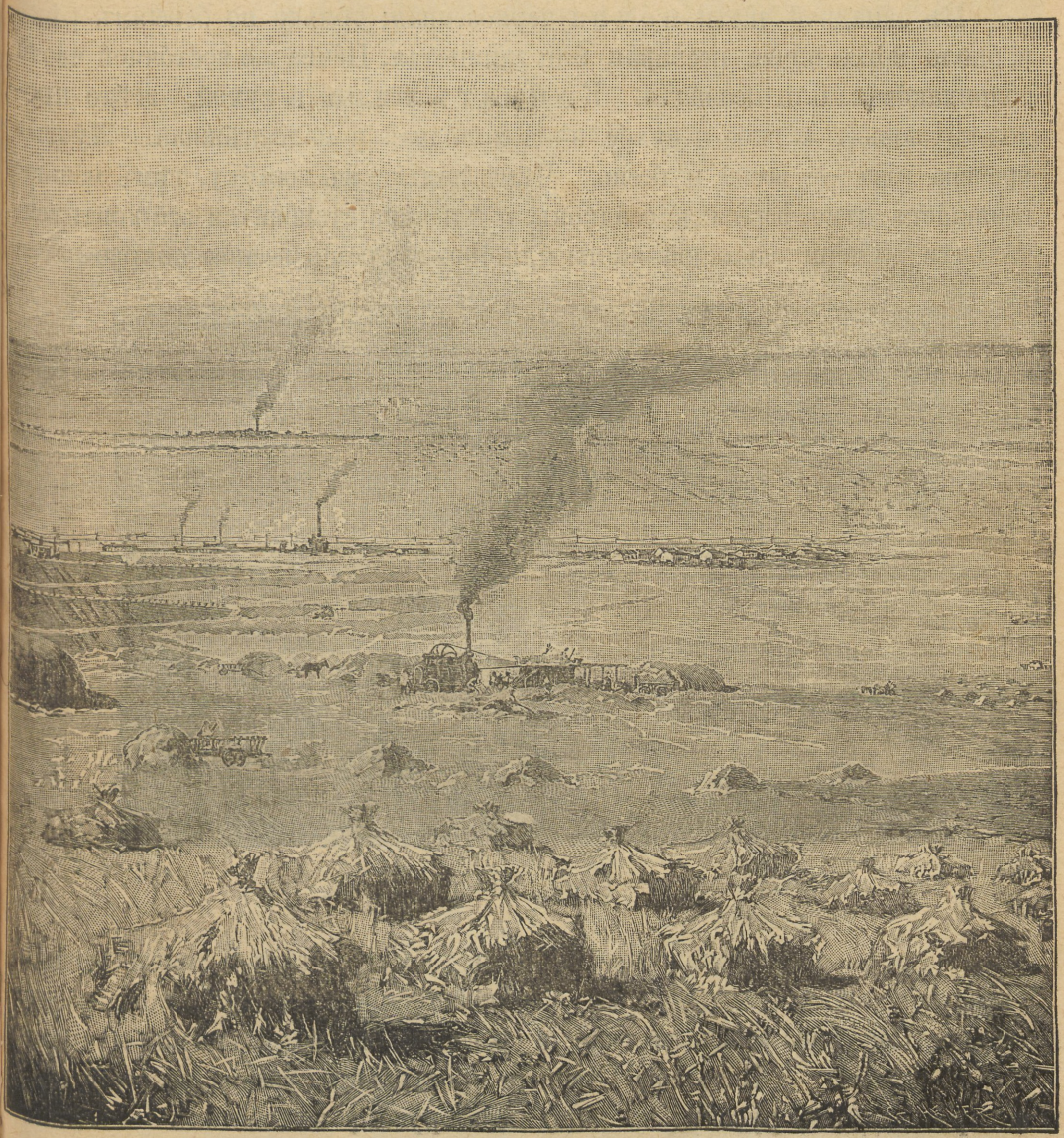
№ 51. Крестья́не (великору́ссы) Тамбо́вской губ.

Цари́цынъ, на Во́лгѣ, весьма́ ва́жная при́стань для хлѣ́ба, лѣ́са, сплавля́емаго внизъ по Во́лгѣ, со́ли изъ Астраха́нскихъ соляны́хъ озёръ, ры́бы съ Каспи́йскаго мо́ря, баки́нскаго керосина и нефтяны́хъ оста́тковъ. Нѣме́цкая коло́нія Сарéпта извѣ́стна по разведе́нію горчи́цы, кото́рою снабжа́етъ всю Россію.

Къ за́паду отъ Черноземнаго кра́я (губ. Волы́нской и Подо́льской) и къ ю́гу отъ Привислинскаго кра́я (губ. Кѣлéцкой, Ра́домской и Хо́лмской) нахо́дится вновь присоединённый къ Россіи обши́рный край — Галиция. Населе́ніе его́ составля́ютъ гл. обр. ру́сскіе (руси́ны), а та́кже поля́ки и евре́и. Гла́вный го́родъ кра́я — Львовъ.

38. Степно́е простра́нство.

Въ соста́въ Степно́го простра́нства вхо́дятъ губе́рніи Бессара́бская, Херсо́нская, Екатериносла́вская, Таври́ческая, Астраха́нская и о́бласть



№ 52. Черномо́рская степь.

Во́йска Донско́го. Этотъ край представля́етъ малово́дную, безлѣ́сную степь, отъ чего́ и получи́лъ своё назва́ніе.

Пове́рхность имѣетъ видъ ро́вной ни́зменности, пока́той къ ю́гу, а степь о́коло Каспі́йскаго мо́ря лежи́тъ да́же ни́же у́ровня океа́на

Мѣста́ми широ́кая гладь степе́й прерыва́ется глубо́кими овра́гами — ба́лками; ба́лки промы́ты въ ры́хлой по́чвѣ пото́ками весе́нних̀ъ водъ. Нѣсколько вы́ше лежа́тъ сѣверная часть Бессара́біи и мѣстность, гдѣ про́ходитъ Доне́цкій кряжъ. По ю́жному бе́регу Кры́ма тя́нутся Таври́ческія го́ры.

Въ за́падной ча́сти по́чва черноземная; то́лько по берега́мъ рѣкъ и о́коло мо́ря по́чва песча́ная и́ли гли́нистая. По́чва же восто́чной ча́сти солончако́вая, и́ли песча́ная. Кли́матъ тёплый и сухо́й. Лѣто продолжи́тельное, жа́ркое и сухо́е, зима́ холо́дная и малоснѣжная. Лу́чшія времена́ го́да — весна́ и о́сень. Чѣмъ да́льше къ восто́ку, тѣмъ ме́ньше выпада́етъ атмосфе́рныхъ оса́дковъ, и кли́матъ стано́вится всё континента́льнѣе. Сте́пи за́падной ча́сти и́ли Черномо́рскія весно́ю покрыва́ются



№ 53. Прикаспі́йская степь.

трако́ю въ ростъ человѣка; но бо́льшая часть э́тихъ степе́й тепе́рь уже́ распа́хана. (См. карт. № 52.) Прикаспі́йскія же сте́пи бѣдны расти́тельностью; трава́ здѣсь жёсткая, и растётъ она́ отдѣльными пучка́ми. (См. карт. № 53.) Населе́ніе Степно́го простра́нства весьма́ разнообра́зно, но преобладаютъ ру́сскіе: на за́падѣ малору́ссы, на восто́кѣ — великору́ссы; донскі́е казаки́ — великоруссы.

Въ Бессара́бской губе́рніи живу́тъ румы́ны (молдава́не и валахи), въ Крыму́ — тата́ры, въ восто́чныхъ степя́хъ кочу́ютъ киргизы и калмы́ки; въ ра́зныхъ мѣста́хъ нахо́дятся поселе́нія нѣмцевъ, болга́ръ и се́рбовъ. Въ города́хъ мно́го армя́нъ, гре́ковъ и евре́евъ.

Степно́е простра́нство во мно́гихъ отноше́ніяхъ явля́ется са́мымъ бога́тымъ кра́емъ Россіи. 1) Земледѣ́ліе бы́стро развива́ется; хлѣбо́



№ 54. Стада́ ове́цъ въ степи́.

даю́тъ здѣсь лу́чшіе урожа́и, чѣмъ въ Черноземной полосѣ. Бо́льше всего́ сѣется пшени́ца, зате́мъ рожь и ячме́нь, а въ Бессара́бской губе́рніи — кукуру́за; кро́мѣ того́ разво́дятъ лёнъ для сѣмени и таба́къ. 2) Виноде́ліе си́льно ра́звито, осо́бенно въ Бессара́бской губ. и на ю́жномъ берегу́ Кры́ма, гдѣ разво́дятся лу́чшіе сорта́ виногра́да, ме́нѣе въ Донско́й о́бласти и други́хъ мѣстностяхъ. 3) Садово́дство процвѣта́етъ въ ю́жныхъ частя́хъ кра́я, осо́бенно въ Крыму́, —гдѣ разво́дятся не то́лько я́блоки, гру́ши, сли́вы, чере́шни и ви́шни, но и ю́жные плоды́: абрико́сы, пе́рсики, минда́ль, гре́цкіе оре́хи и др. 4) Скотово́дство ведётся широ́ко, осо́бенно въ восто́чной ча́сти, гдѣ вслѣдствіе сухо́го кли́мата земледѣ́ліе пло́хо вознагражда́ется. Бо́льше всего́ разво́дятся о́вцы (см. карт. № 54), какъ просты́я, такъ и тонкору́нныя — мерино́сы; тамъ же пасу́тся грома́дныя стада́ рога́таго скота́ и табуны́ лошаде́й. 5) По рыболо́вству Степно́е простра́нство занима́етъ пе́рвое мѣ́сто въ Россіи; ры́ба ло́вится въ рѣка́хъ (о́коло у́стьевъ) и прилега́ющихъ моря́хъ, бо́льше всего́ въ Каспі́йскомъ. 6) Степно́й край весьма́ бога́тъ са́мыми необходи́мыми минера́лами: желѣ́зомъ, ка́менными у́глемъ и со́лью, а та́кже ртю́тью; по добы́чѣ э́тихъ минера́ловъ Степно́й край занима́етъ пе́рвое мѣ́сто въ Россіи.



№ 55. Добыва́ніе со́ли.

Желѣзо добыва́ется о́коло Крово́го Ро́га (на грани́цѣ Херсо́нской и Екатеринослáвской губ.); ка́менный у́голь ра́зныхъ со́ртовъ, въ томъ числѣ са́мый лу́чшій (антраци́тъ) добыва́ется въ Доне́цкомъ кря́жѣ, а соль — въ Ба́хмутскомъ уѣ́здѣ, Екатеринослáвской губе́рніи (ка́менная соль) и въ соляны́хъ озёрахъ Астраха́нской губ. (самосáдочная соль). (См. карт. 55.) Ртуть добыва́ется въ Ба́хмутскомъ уѣ́здѣ.

7) Обраба́тывающая промы́шленность ме́нѣе ра́звита; она́ состои́тъ въ обрабо́ткѣ желѣ́за, ста́ли и сельскохозя́йственныхъ произведе́ній. 8) Порто́вые города́ веду́тъ обши́рную внѣ́шнюю торго́влю: вывозятъ хлѣ́бъ (пшени́цу, ячме́нь, кукуру́зу), льняно́е сѣ́мя, скотъ, шерсть и други́я сельскохозя́йственныя произведе́нія.

Бесара́бская губ. Кишинёвъ, губ. гор., и Аккерма́нъ, веду́тъ большу́ю торго́влю фру́ктами и вино́мъ.

Херсо́нская губ. Херсо́нъ, на Днѣпрѣ́, губ. гор., съ при́станью. Елисаветгра́дъ, ведётъ большу́ю торго́влю рога́тымъ ското́мъ. Никола́евъ, на р. Бу́гѣ, ва́жный вое́нный и торго́вый портъ, съ ве́рфью, соединёнъ кана́ломъ пря́мо съ мо́ремъ. Оде́сса, при Чёрномъ мо́рѣ, оди́нъ изъ са́мыхъ бога́тыхъ и ва́жныхъ городо́въ Росси́и; 650 т. жи́телей. По внѣ́шней торго́влѣ Оде́сса занима́етъ 2-ое по́слѣ Петрогра́да, а по вы́возу хлѣ́ба первое мѣ́сто въ госуда́рствѣ. (См. карт. № 56.) Въ Оде́ссѣ есть университе́тъ (Новороссі́йскій), мно́го ра́зныхъ учёбныхъ заведе́ній, публи́чная библіо́тека, би́ржа, тамо́жня.

Екатеринослáвская губ. Екатеринослáвъ, ва́жная при́стань на Днѣпрѣ́, губ. гор., мно́го заво́довъ и фа́брикъ, осо́бенно металли́ческихъ; торгу́етъ ското́мъ и лѣ́сомъ. Ба́хмутъ, въ его́ уѣ́здѣ добыва́ется мно́го ка́меннаго у́гля, со́ли и рту́ти.



№ 56. Вы́возъ хлѣ́ба.

Таври́ческая губ. Симферо́поль, губ. гор. Севасто́поль, съ великолѣ́пною га́ванью, знамени́тъ 11-ти мѣ́сячною оборо́ною ру́сскихъ про́тивъ сою́зныхъ войскъ — францу́зскихъ, англі́йскихъ, туре́цкихъ и сарди́нскихъ въ 1854—55 гг. Тепе́рь Севасто́поль обращёнъ исключи́тельно въ вое́нный портъ. Ѳеодо́сія въ Крыму́ и Бердя́нскъ, при Азо́вскомъ мо́рѣ, порто́вые города́. Ялта, на ю́жномъ берегу́ Кры́ма, располо́жена въ прекра́сной доли́нѣ и сла́вится садово́дствомъ и морски́ми купа́ньями. Вблизи́ Ялты лежа́тъ Орія́нда, Лива́дія и други́я импера́торскія помѣ́стья, извѣ́стныя сада́ми, виногра́дниками, дворца́ми и морски́ми купа́ньями. (См. карт. № 57.)



№ 57. Южный бе́регъ Кры́ма.



№ 58. Ры́бная ло́вля на Во́лгѣ.

Астраха́нская губ. Астрахань, на Во́лгѣ, въ 80 верста́хъ отъ мо́ря, губ. гор., гла́вное скла́дочное мѣсто ры́бы, лови́мой въ у́стьяхъ Во́лги и Каспі́йскомъ мо́рѣ (см. карт. № 58); че́резъ Астрахань прово́зятъ керосі́нъ съ Закавка́зья и хлопо́къ изъ Сре́дней Азіи. Царе́въ, на Ахту́бѣ, складъ со́ли и мѣсто торго́вли киргі́зскимъ и калмы́цкимъ ското́мъ.

Область Во́йска Донско́го. Донско́е во́йско, и́ли донскі́е казаки́ (есть та́кже казаки́ кубанскіе, те́рскіе и ура́льскіе), имѣютъ осо́бое управле́ніе. Въ ми́рное вре́мя они́ живу́тъ какъ крестья́не и занима́ются хлѣбопа́шествомъ; въ вое́нное же вре́мя взро́слые обя́заны явля́ться на войну́ со свои́мъ лёгкимъ вооруже́ніемъ на коня́хъ. Гла́вный го́родъ о́бласти — Новочерка́сскъ, близъ До́на. Таганро́гъ, при Азо́вскомъ мо́рѣ, и Ростово́ на Дону́ веду́тъ обши́рную торго́влю, въ осо́бенности хлѣбомъ; Гру́шевка, съ богатѣ́йшими ко́пями ка́меннаго у́гля. Калаче́вская стани́ца, ва́жная при́стань на Дону́.

39. Пріура́льскій край.

Пріура́льскій край составля́ютъ 5 губе́рній: Вя́тская, Каза́нская, Пе́рмская, Уфи́мская и Оренбу́ргская. Этотъ край занима́етъ сре́дній и ю́жный Ура́лъ съ его́ отро́гами и часть равни́нъ по о́бѣ стороны́ хребта́. (См. карт. № 59.)

Къ за́паду Ура́льскія го́ры постепе́нно понижа́ются и перехо́дятъ въ равни́ну, пока́тую къ югоза́паду. Восто́чный склонъ Ура́ла спуска́ется бо́лѣе кру́то къ Сиби́рской ни́зменности, гдѣ располо́жены восто́чныя ча́сти Пе́рмской и Оренбу́ргской губ. Ура́лъ, за исключе́ніемъ верши́нъ, и вся се́верная часть кра́я покры́та дрему́чими хво́йными лѣса́ми, кото́рые тамъ занима́ютъ двѣ тре́ти пове́рхности. Южнѣе къ хво́йнымъ дере́вьямъ примѣ́шиваются берёза, ли́па и́ли дубъ, а въ Оренбу́ргской губе́рніи уже́ преобладаетъ степь.

По́чва на се́верѣ сугли́нистая и́ли боло́тистая, на ю́гѣ черноземна́я, а по Ура́лу — камени́стая. Кли́матъ материко́вый. Зима́ продолжи́тельная и на сто́лько суро́вая, что плодо́выя дере́вья тамъ расти́ не мо́гутъ, но зато́ во вре́мя зно́йнаго лѣта въ ю́жной ча́сти созрѣва́ютъ ды́ни и арбу́зы. Гла́вное населе́ніе кра́я составля́ютъ великору́ссы, кото́рые на́чали переселя́ться сюда́ о́чень давно́. Кро́мѣ нихъ здѣсь живу́тъ фи́нны приво́лжскіе (чуваши́ и черемі́сы) (см. карт. № 60.) и пріура́льскіе (вотяки́, пермяки́, вогу́лы), а затѣ́мъ башки́ры, тата́ры и киргі́зы.

Земледѣ́ліе — гла́вное заня́тіе жи́телей э́того кра́я, осо́бенно въ черноземныхъ частя́хъ. Воздѣ́лываютъ рожь, овёсъ, ячме́нь и лёнъ, а

на ю́гѣ, кро́мѣ того́, пшени́цу и про́со. Хлѣбъ роди́тся съ избы́ткомъ. Скотово́дство весьма́ значи́тельно, осо́бенно въ ю́жной степно́й ча́сти, гдѣ оно́ ведётся такъ же широ́ко, какъ въ Степно́мъ простра́нствѣ. Разво́дятъ убо́йный скотъ, ове́цъ для ше́рсти и са́ла и табуны́ лошаде́й. Съ больши́мъ успѣ́хомъ занима́ются и пчелово́дствомъ, гла́внымъ о́бразомъ башки́ры и череми́сы. Въ лѣси́стыхъ мѣ́стностяхъ значи́тельную при́быль даю́тъ охо́та на дичь и пушны́хъ звѣре́й; ты́сячи рукъ за́няты лѣсны́мъ про́мысломъ: го́нкою дёгтя и смолы́, ру́бкою лѣ́са и спла́вомъ его́ по Ка́мѣ и ея́ прито́камъ.



№ 59. Ура́лъ.

Гла́вное отли́чіе Пріура́льскаго кра́я составля́ютъ его́ минера́льныя бога́тства. Тамъ нахо́дится неистощи́мый запа́съ отли́чной желѣ́зной руды́, кото́рая мѣста́ми образу́етъ цѣ́лыя го́ры (гора́ Благода́ть Пе́рмской и Магни́тная Оренбу́ргской губ.). При по́мощи у́гля изъ руды́ выплавля́ется чугу́нъ въ грома́дныхъ до́менныхъ печа́хъ. (См. карт. № 61.)

На Ура́лѣ выплавля́ется теперь въ $2^1/_2$ ра́за ме́ньше чугуна́, желѣ́за и ста́ли, чѣмъ въ Степно́мъ простра́нствѣ, хотя́ Ура́лъ бога́че рудо́ю. Гла́вная причи́на — недоста́токъ въ го́дномъ для вы́плавки ка́менномъ у́глѣ. Поэ́тому вы́плавка тамъ соверша́ется на древе́сномъ у́глѣ; э́то обхо́дится доро́же, въ осо́бенности потому́, что лѣса́ близъ заво́довъ уже́ истреблены́.

Ура́лъ не ме́нѣе бога́тъ со́лью: изъ соляны́хъ исто́чниковъ Пе́рмской губ. добыва́ютъ выва́рочную соль, а близъ Илецка (Оренбу́ргской губ.) ка́менную соль, кото́рая тамъ залега́етъ грома́дными пласта́ми. Кро́мѣ того́ на Ура́лѣ нахо́дятъ въ значи́тельномъ коли́чествѣ зо́лото, плати́ну, мѣ́дную руду́, а та́кже цвѣтны́е и драгоцѣ́нные ка́мни.

Зо́лото добыва́ютъ промы́вкою въ ро́зсыпяхъ, гдѣ оно́ встрѣча́ется въ пескѣ, ме́лкими крупи́нками, а иногда́ и большими куска́ми (саморо́дками); разраба́тывается та́кже жи́льное зо́лото, встрѣча́ющееся въ ви́дѣ жи́локъ въ соста́вѣ твёрдыхъ камне́й. Плати́на добыва́ется почти́ исключи́тельно на Ура́лѣ; э́тотъ рѣ́дкій мета́ллъ имѣетъ широ́кое примѣне́ніе въ электротехникѣ, и поэ́тому цѣнится тепе́рь доро́же зо́лота.



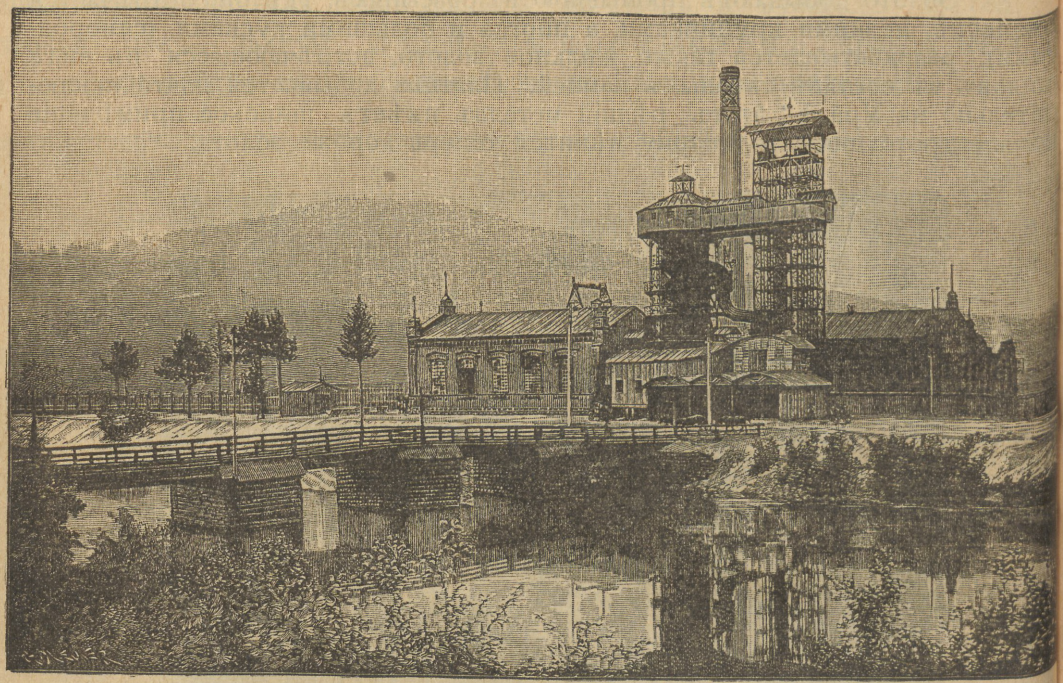
№ 60. Черемисы.

Вя́тская губ. Вя́тка, на р. Вя́ткѣ, губ. гор., ведётъ значи́тельную торго́влю хлѣ́бомъ. Сара́пулъ, на р. Ка́мѣ, торгу́етъ хлѣ́бомъ; въ его́ уѣ́здѣ казённые металли́ческіе заво́ды: Ижевскій, оружейный, и Ка́мско-Во́ткинскій, механи́ческій.

Каза́нская губ. Каза́нь, на р. Каза́нкѣ, въ 6 верста́хъ отъ Во́лги, губ. гор., съ университе́томъ и духо́вною акаде́міею; обши́рный свѣчно́й и мыловаренный заво́дъ. Чисто́поль, хлѣ́бная при́стань на р. Ка́мѣ.

Пе́рмская губ. Пермь, на р. Ка́мѣ, губ. гор., съ при́станью, скла́дочное мѣ́сто това́ровъ сиби́рскихъ, для отпра́вки на Нижегоро́дскую я́рмарку, и европе́йскихъ, для отпра́вки въ Сиби́рь. Соли-

ка́мскъ, на Ка́мѣ; въ го́родѣ и его́ уѣ́здѣ обши́рныя соляны́я ва́рницы. Екатеринбу́ргъ со мно́гими заво́дами; въ нёмъ нахо́дится гла́вное управле́ніе ура́льскихъ заво́довъ. Ирби́тъ съ я́рмаркою, важне́йшею въ Росси́и по́слѣ Нижегоро́дской; здѣсь идётъ обме́нъ това́ровъ азіа́тскихъ (чай, мѣха́, ко́жи и проч.) и европе́йскихъ (тка́ни, са́харъ, вино́, металли́ческія издѣ́лія и проч.).



№ 61. До́менная печь.

Уфи́мская губ. Уфа́, при сліяніи рѣкъ Уфы́ съ Бѣ́лою, губ. гор. Златоу́стъ, съ двумя́ больши́ми заво́дами: оружёйнымъ и сталелите́йнымъ. Въ его́ окре́стностяхъ бога́тыя золоты́я ро́зсыпи и желѣ́зныя ру́ды.

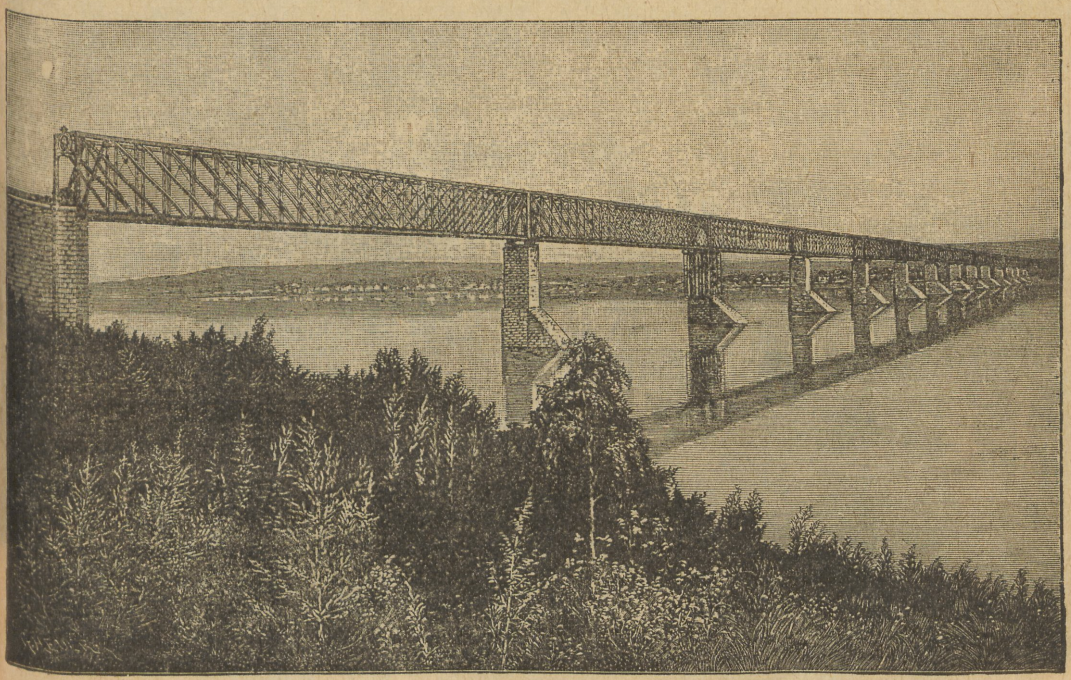
Оренбу́ргская губ. Оренбу́ргъ, на р. Ура́лѣ, губ. гор., съ кре́постью, ведётъ торго́влю съ наро́дами Сре́дней Азіи. Челя́бинскъ — нача́ло вели́кой Сиби́рской желѣ́зной доро́ги.

40. Желѣ́зныя доро́ги.

Въ Росси́и существу́ютъ всевозмо́жные пути́ сообще́нія, какъ есте́ственные (рѣки́ и моря́), такъ и иску́сственные (желѣ́зныя доро́ги и кана́лы). Важне́йшими изъ нихъ счита́ются желѣ́зныя доро́ги по ско́-

рости передвиже́нія и удо́бствамъ при перево́зкѣ това́ровъ изъ одно́й страны́ въ другу́ю и при переѣ́здахъ люде́й изъ одного́ мѣ́ста въ друго́е. Наибо́лѣе густа́я часть желѣ́зно-доро́жной сѣ́ти нахо́дится въ тѣ́хъ мѣ́стностяхъ Европе́йской Россіи, кото́рыя прилега́ютъ къ Балті́йскому и Чёрному моря́мъ.

Гла́внымъ желѣ́зно-доро́жнымъ це́нтромъ слу́житъ г. Москва́, отку́да въ ра́зныя сто́роны расхо́дятся 10 желѣ́зныхъ доро́гъ, соединя́ющихъ её съ лу́чшими торго́выми города́ми и почти́ со всѣ́ми осталь-ны́ми ру́сскими желѣ́зными доро́гами.



№ 62. Мостъ Алекса́ндра II че́резъ Во́лгу (у го́р. Сызра́ни), оди́нъ изъ велича́йшихъ мосто́въ въ ми́рѣ.

Отъ нея́ иду́тъ желѣ́зныя доро́ги въ Петрогра́дъ, въ Архáнгельскъ (че́резъ г. Ярославль и Во́логду), въ Ни́жній-Но́вгородъ (че́резъ Влади́миръ), въ Каза́нь, въ Ро́стовъ на Дону́ и во Владикавка́зъ, че́резъ Сызра́нь въ Сама́ру, въ Сиби́рь, въ Ки́евъ, въ Курскъ, въ Оде́ссу, Никола́евъ, Севасто́поль и Таганро́гъ (че́резъ Ха́рьковъ), въ Брестъ-Лито́вскъ и Варша́ву (че́резъ Смоле́нскъ и Минскъ), въ Ри́гу и Винда́ву. У Сызра́ни ведётъ че́резъ Во́лгу са́мый дли́нный въ Россіи мостъ. (См. карт. № 62.)

Второ́мъ це́нтромъ желѣ́зныхъ доро́гъ слу́житъ Петрогра́дъ. Отъ него́ иду́тъ доро́ги въ Варша́ву (че́резъ Псковъ, Двинскъ, Ви́льну и

Гро́дно), въ Финля́ндію (че́резъ Выборгъ), въ Балті́йскій Портъ (че́резъ Ре́вель) и въ Ри́гу (че́резъ Юрьевъ, а та́кже че́резъ Псковъ), въ Москву́ въ Вя́тку.

Тре́тьимъ це́нтромъ желѣ́зныхъ доро́гъ слу́житъ г. Варша́ва: сюда́ схо́дятся ли́нiи отъ Петрогра́да, Москвы́ и съ ю́га, а изъ Варша́вы пути́ иду́тъ въ Австрію и Пру́ссію.

Весьма́ гу́сто покры́ты желѣ́зно-доро́жными ли́ніями нѣ́которыя ча́сти ю́жной Россіи (Екатеринослáвск. губ., Донѣ́цкій кряжъ).



№ 63. Вели́кая Сиби́рская желѣ́зная доро́га (въ постро́йкѣ).

На Кавка́зѣ проведены́ желѣ́зныя доро́ги отъ Баку́ до По́ти че́резъ Тифли́съ, съ вѣ́твью въ Батýмъ, и отъ Баку́ вдоль бе́рега Каспі́йскаго мо́ря къ Екатеринода́ру.

Въ Сре́дне-Азіа́тскихъ владѣ́ніяхъ проведены́ двѣ желѣ́зно-доро́жныя ли́нiи: одна́ отъ го́рода Красново́дска до Андижа́на, а друга́я отъ Оренбу́рга до Ташке́нта.

Вели́кая Сиби́рская желѣ́зная доро́га идётъ вдоль всей Сиби́ри отъ за́пада къ восто́ку, на протяже́нiи о́коло семи́ ты́сячъ вёрстъ. (См. карт. № 63.) Въ восто́чной ча́сти она́ прохо́дитъ че́резъ кита́йскую Манчжу́рію; въ настоя́щее вре́мя для э́той ча́сти стро́ится друго́й путь, остающійся въ предѣ́лахъ Россіи (Аму́рская жел. дор.).

Азіа́тская Россі́я.

(300 т. кв. м., 33 мил. жит.)

Азіа́тскую Россію составля́ютъ Кавка́зъ, Сибирь и Сре́дне-Азіа́тскія владѣ́нія.

---

41. Кавка́зъ.

(8500 кв. м., 12 мил. жит.)

Кавка́зъ лежи́тъ ме́жду Чёрнымъ и Каспі́йскимъ моря́ми. На сѣ́верѣ онъ грани́читъ съ Европе́йской Россіей, на ю́гѣ — съ Пе́рсіей и Азіа́тской Ту́рціей. По приро́дѣ и ви́ду пове́рхности Кавка́зъ дѣ́лится на́ три ча́сти: пере́дній Кавка́зъ, го́рную страну́ Кавка́за и Закавка́зье.



№ 64. Ущѐлье на Кавка́зѣ.

Пере́дній и́ли **Сѣверный Кавка́зъ** представля́етъ однообра́зную степну́ю равни́ну и слу́житъ продолже́ніемъ Черномо́рскихъ и Прикаспі́йскихъ степе́й. Къ ю́гу пове́рхность повыша́ется. Съ горъ стека́етъ мно́го рѣ́чекъ и рѣ́къ; гла́вныя рѣ́ки: Куба́нь, Те́рекъ и Ку́ма. За Кубанью и Те́рекомъ степь смѣня́ется роско́шными ли́ственными лѣса́ми. Пере́дній Кавка́зъ въ свое́й бо́льшей, за́падной ча́сти — настоя́щая

жи́тница Россіи: черноземная по́чва и тёплый кли́матъ съ дождя́ми в ма́ѣ и ію́нѣ обезпе́чиваютъ отли́чные урожа́и.

Го́рная страна́ Кавка́за и́ли **Большо́й Кавка́зъ** тя́нется отъ Че́р наго мо́ря къ Каспі́йскому на 1000 вёрстъ. Са́мая высо́кая часть лежи́т ме́жду исто́ками Куба́ни и Те́река; тамъ поднима́ются высоча́йшія ве ши́ны Кавка́за: **Эльбру́съ** (5$^{1}/_{3}$ в.), **Ды́хтау, Казбе́къ** и мно́го други́х Кли́матъ измѣня́ется съ высото́ю горъ и представля́етъ всѣ перехо́д отъ тёплаго кли́мата къ умѣ́ренному и холо́дному. Соотвѣ́тствен



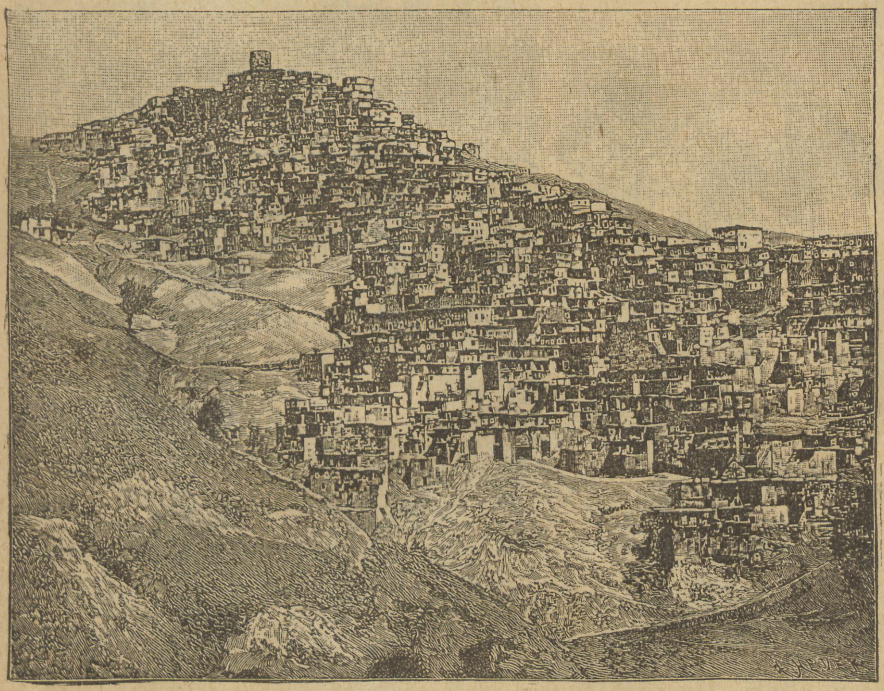
№ 65. Ти́пы кавка́зскихъ наро́довъ.

э́тому мѣня́ется и расти́тельность: ни́жніе скло́ны горъ (до 5000 фут. покры́ты ли́ственными лѣса́ми, за ни́ми (до 8000 фут.) слѣ́дуетъ по́яс хво́йныхъ лѣсо́въ; пото́мъ начина́ется о́бласть го́рныхъ травъ, а ещ вы́ше лежи́тъ ца́рство вѣ́чной зимы́ и вѣ́чныхъ снѣго́въ, кото́рые даю́т нача́ло мно́гимъ ледника́мъ.

Кавка́зскій хребе́тъ отлича́ется ди́костью и недосту́пностью. Вдоль обѣ́их сторо́нъ гла́внаго хребта́ иду́тъ го́рныя цѣ́пи, кото́рыя свя́заны ме́жду со бо́ю вѣтвя́ми горъ и образу́ютъ мно́го недосту́пныхъ котлови́нъ и глубо́ких ущє́лій, куда́ со́лнце почти́ не загля́дываетъ. (См. карт. № 64). Восто́чна

часть Кавка́за образу́етъ недосту́пную го́рную страну́ Дагеста́нъ, лежа́щій ме́жду Андійскою цѣпью и гла́внымъ хребто́мъ. Желѣзная доро́га, ведущая въ Закавка́зье, идётъ по бе́регу Каспійскаго мо́ря, а че́резъ Кавка́зскій хребе́тъ ведётъ то́лько одна́ удо́бная шоссе́йная доро́га — Вое́нно Гузи́нская, соединя́ющая Владикавка́зъ съ Тифли́сомъ.

Закавка́зье состои́тъ изъ доли́нъ по тече́нію рѣкъ Ріо́на и Куры́ и наго́рья, называ́емаго **Ма́лымъ Кавка́зомъ**. Сура́мская цѣпь отдѣля́етъ доли́ну Куры́ отъ Ріо́нской и соединя́етъ Большо́й Кавка́зъ съ Ма́лымъ. Ма́лый Кавка́зъ состои́тъ изъ отдѣльныхъ плоского́рій, го́рныхъ котло-ви́нъ и цѣпе́й; са́мая высо́кая верши́на — поту́хшій вулка́нъ Арара́тъ (5 в.). Доли́на р. Ріо́на и черномо́рское прибре́жье чрезвыча́йно оби́льны



№ 66. Го́родъ, располо́женный на горѣ (Кубани́).

дождя́ми; поэ́тому кли́матъ здѣсь о́чень вла́жный. Зимы́ и хо́лода здѣсь совсѣмъ не зна́ютъ. Благодаря́ тёплому и вла́жному кли́мату э́та мѣстность похо́жа на ди́вный садъ. Доли́на р. Куры́, напро́тивъ, имѣетъ кли́матъ сухо́й и весьма́ зно́йный.

Населе́ніе Кавка́за весьма́ разнообра́зно. На сѣверномъ Кавка́зѣ преобладаютъ р у́ с с к і е; то́лько на сѣверо-восто́кѣ кочу́ютъ н о г а́ й ц ы и к а л м ы́ к и. По обо́имъ скло́намъ Кавка́зскихъ горъ живу́тъ го́рцы (черке́сы, чече́нцы, лезги́ны и др.). Закавка́зье насе-

ля́ютъ: за́падную полови́ну доли́нъ грузи́ны и ро́дственные имъ на
ро́ды (гурі́йцы, имерети́нцы, мингре́льцы), восто́чную — татáры
пе́рсы, а наго́рье ме́жду Куро́й и Ара́ксомъ — арме́не. (См. карт. № 6
и 66.)

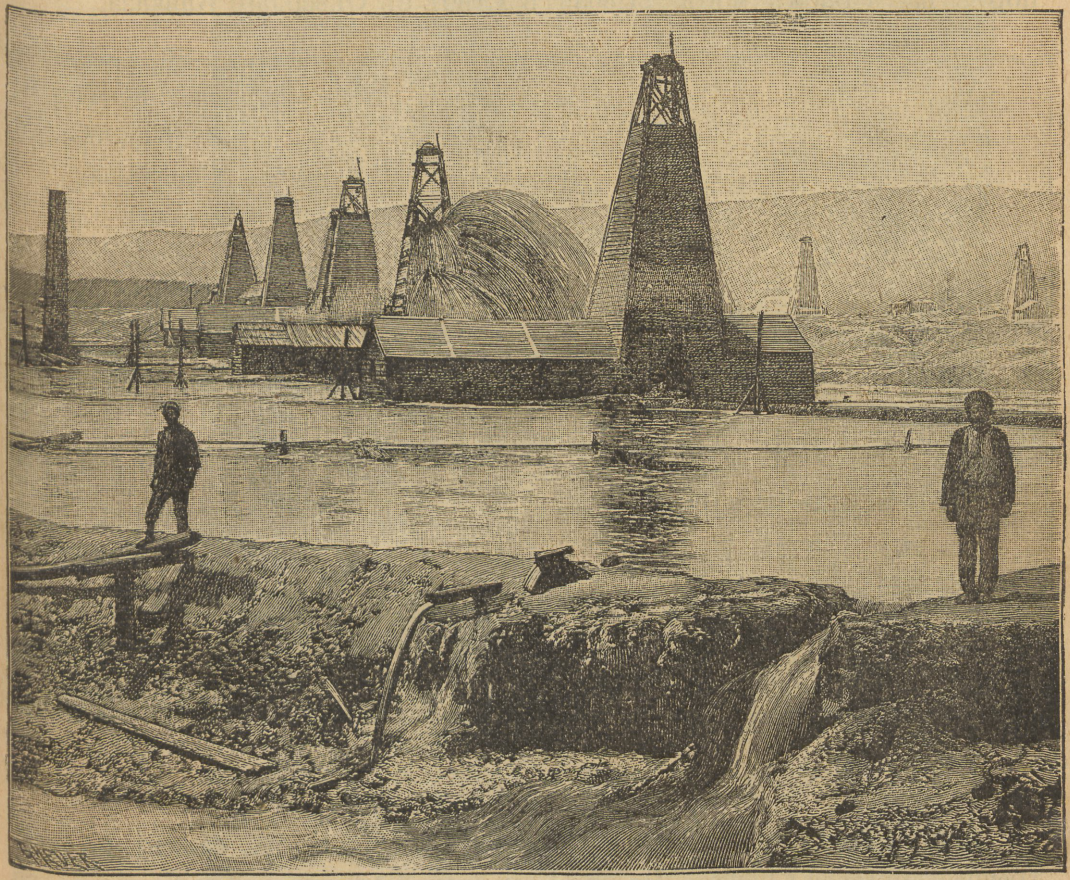
Земледѣ́ліе ведётся съ успѣ́хомъ, осо́бенно на сѣ́верномъ Ка
ка́зѣ; въ сухи́хъ мѣ́стностяхъ Закавка́зья необходи́мо иску́сственно
оро́шеніе. Бо́лѣе всего́ воздѣ́лывается пшени́ца, затѣ́мъ рожь, ячме́нь
лёнъ для сѣ́мени, а та́кже рисъ, про́со и кукуру́за. Кавка́зъ счита́ется
ро́диною винограда; онъ тамъ растётъ въ ди́комъ состоя́ніи. Поэ́тому



№ 67. Разно́ска вина́ въ ко́жаныхъ мѣшка́хъ (бурдюка́хъ).

виноде́ліе си́льно ра́звито, бо́лѣе всего́ въ Кахе́тіи (по притока́м
Куры́, Алаза́ни) и въ доли́нѣ Те́река. (См. карт. № 67.) Изъ другихъ
расте́ній воздѣ́лываютъ: хлопча́тникъ, таба́къ, и́ндиго, а въ по
слѣ́днее вре́мя и ча́йное де́рево. Въ Закавка́зьѣ созрѣва́ютъ не то́лько
пе́рсики, абрико́сы и минда́ль, но и апельси́ны, лимо́ны, ананасы, ба
на́ны и другіе ю́жные плоды́. Но э́ти плоды́ разво́дятся пока́ то́лько въ
образцо́выхъ сада́хъ, устро́енныхъ прави́тельствомъ. Скотово́д
ство распространено́ повсемѣ́стно; у го́рцевъ, а та́кже у ногайцевъ и
калмы́ковъ оно́ составля́етъ гла́вное заня́тіе. Бо́льше всего́ разво́дятъ

овецъ; баранина — любимое кушанье горцевъ. На сѣверномъ Кавказѣ содержатъ также большія стада рогатаго скота для мяса, молока и полевыхъ работъ. Шелководство развито въ средней долинѣ Куры. Изъ минеральныхъ богатствъ первое мѣсто занимаетъ нефть, которая добывается въ громадныхъ размѣрахъ на Апшеронскомъ полуостровѣ, около гор. Баку. (См. карт. № 68.) Изъ другихъ минераловъ добываютъ соль, мѣдь и марганецъ; послѣдній употребляется въ



№ 68. Добываніе нефти около г. Баку.

сталеплавильномъ производствѣ и вывозится большею частію заграницу. Фабрично-заводская промышленность состоитъ главнымъ образомъ въ очисткѣ нефти и сосредоточена въ гор. Баку. Развито и кустарное производство: выдѣлка оружія и серебряныхъ издѣлій, приготовленіе ковровъ и платковъ.

Кавказъ дѣлится на 7 губерній и 5 областей. Къ переднему Кавказу относятся губерніи Ставропольская, Черноморская и области Кубанская,

Тéрская и Дагестáнская, а въ Закавкáзьѣ лежáтъ губéрніи Кутаúсская, Тифлúсская, Бакúнская, Елизаветпóльская, Эриванская и óбласти Кáрская и Батýмская.

Ставропóльская губ. Ставропóль, губ. гор., торгýетъ скотóмъ.

Кубáнская óбл. (См. карт. №69.) Екатеринодáръ, областнóй гор.

Черномóрская губ. Новороссíйскъ, губ. гор., вáжный портъ на Чёрномъ мóрѣ, вывóзитъ хлѣбъ съ Сѣвернаго Кавкáза.



№ 69. Черкéсскій аýлъ въ Кубáнской обл.

Тéрская óбласть. Владикавкáзъ, обл. гор., вáженъ по внýтренней торгóвлѣ, начáло Воéнно-Грузúнской дорóги. Кизляръ, нá Тéрекѣ, съ общúрными виногрáдниками въ окрéстности. Пятигóрскъ, Желѣзновóдскъ и Кисловóдскъ извѣстны цѣлéбными истóчниками.

Дагестáнская óбл. Темúръ-Ханъ-Шýра, обл. гор. Петрóвскъ, портъ на Каспíйскомъ мóрѣ.

Кутаúсская губ. Кутаúсъ, губ. гор., весьмá дрéвній, съ роскóшной окрéстностью, Пóти, гáвань на Чёрномъ мóрѣ.

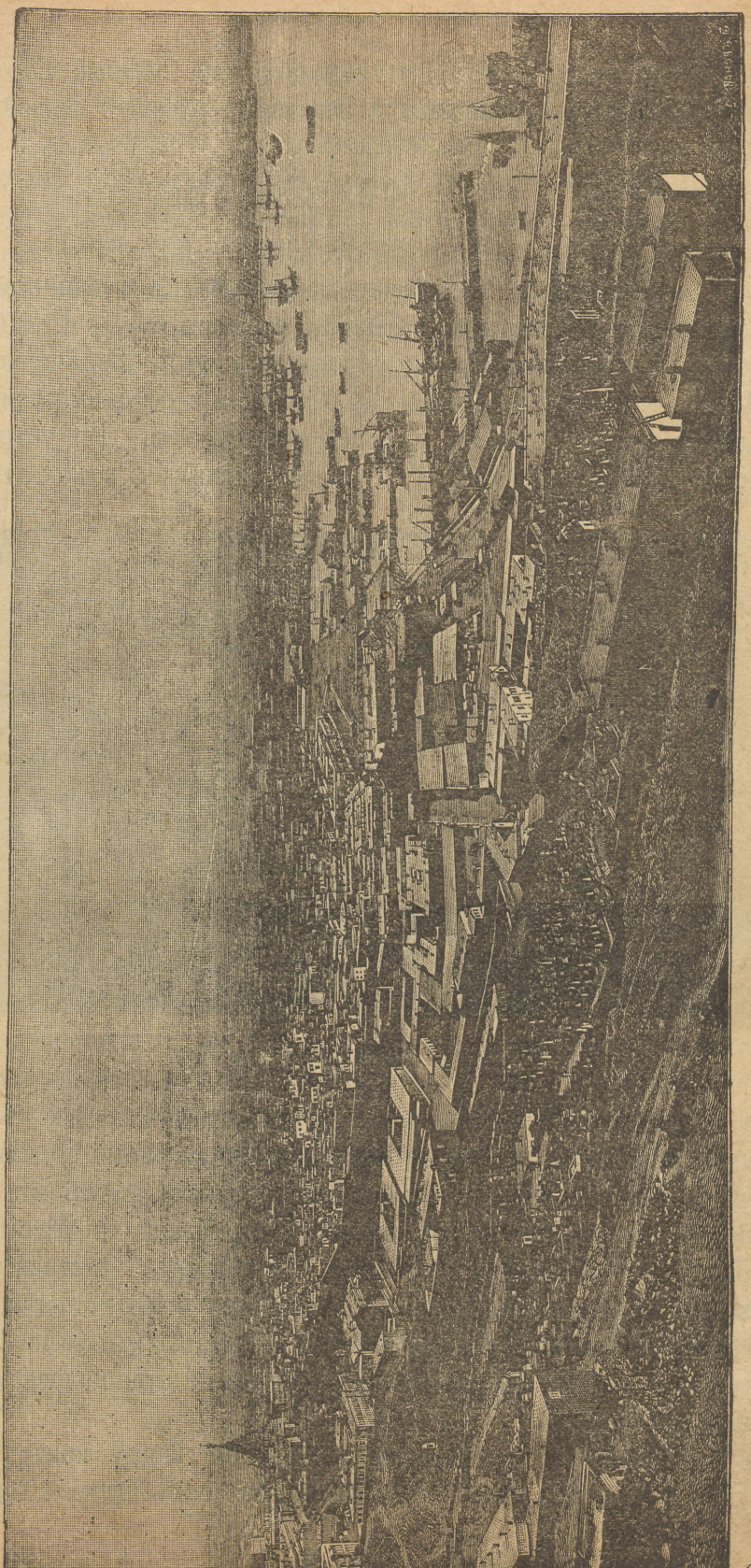
Тифлúсская губ. Тифлúсъ, губ. гор., глáвный гóродъ Кавкáза (320,000 жит.), центръ управлéнія и внýтренней торгóвли.

Баки́нская губ. Бакý, губ. гор. ва́жный портъ на Каспі́йскомъ мо́рѣ, ведётъ обши́рную торго́влю кероси́номъ; въ го́родѣ и окре́стности мно́го кероси́новыхъ заво́довъ. (См. карт. № 70.)

Эрива́нская г. Эрива́нь, губ. гор., Эчміадзи́нъ, мѣстопребыва́ніе армя́нскаго патріа́рха.

Елизаветпо́льская губ. Елизаветпо́ль, губ. г. Шу́ша, въ его́ уѣ́здѣ бо́льше всего́ ра́звито шелково́дство.

Ка́рская обл. Карсъ, обл. гор., крѣ́пость и торго́вый го́родъ.



№ 70. Бакý.

Батýмская óбл. Б а т ý м ъ, обл. гор. ва́жный портъ на Чёрном мо́рѣ, замѣча́теленъ по вы́возу заграни́цу ру́сскаго керосѝна.

42. Сибѝрь.

(227 т. кв. м., о́коло 11 мил. жит.)

Сибѝрь занима́етъ сѣ́верную часть Азіи и ограни́чивается съ сѣ́вер Сѣ́вернымъ Ледови́тымъ океа́номъ, съ восто́ка — Вели́кимъ океа́номъ кото́рый у берего́въ Россѝи образу́етъ моря́: Бери́нгово, Охо́тское Япо́нское, съ ю́га — Китайскою Импе́ріею и ру́сскими Сре́дне-Азіа́тскими владѣ́ніями, а съ за́пада Европе́йскою Россѝею. По устро́йству пове́рх ности Сибѝрь дѣ́лится на 2 ча́сти: за́падную и восто́чную.



№ 71. Бараби́нская степь.

За́падная часть представля́етъ собо́ю пока́тую къ сѣ́веру ни́зме ную равни́ну, ко́е-гдѣ пересѣчённую невысо́кими гора́ми. **Восто́чная** часть вся напо́лнена плоскогóріями и окружена́ съ ю́га и восто́ка го́р ными цѣпя́ми и хребта́ми; важнѣ́йшія изъ нихъ: Алта́йскія, Сая́нскія Дау́рскія, Байка́льскія и Не́рчинскія го́ры, Яблоновый и Станово́ хребты́ и Камча́тскія го́ры. Послѣ́днія бога́ты вулка́нами (со́пками са́мая высо́кая изъ нихъ Ключе́вская со́пка ($4^2/_3$ в.).

По свое́й приро́дѣ Сибѝрь дѣ́лится на́ три полосы́: сѣ́верную, сре́ нюю и ю́жную.

Сѣ́верная полоса́ представля́етъ ту́ндру, какъ и въ Европе́йско Россѝи, но сибѝрская ту́ндра холоднѣе, пусты́ннѣе и гора́здо обши́рн

европе́йской. **Сре́днюю** полосу́ составля́етъ тайга́, т. е. дрему́чіе лѣса́. Они́ состоя́тъ изъ хво́йныхъ дере́вьевъ: е́ли, сосны́, ли́ственницы, сиби́рскаго ке́дра, а въ восто́чной ча́сти приме́шиваются къ нимъ и ли́ственныя. Сиби́рская тайга́ изоби́луетъ ра́знаго ро́да ди́чью и дорогі́мъ пушны́мъ зве́ремъ: лиси́цами, соболя́ми, горноста́ями, медвѣ́дями и др. **Южная** полоса́ восто́чной Сиби́ри го́рная, а за́падная — степна́я. Сте́пи ме́жду Иртыше́мъ и Обью бога́ты прекра́сными луга́ми и превосхо́дными па́шнями. Са́мыя значи́тельныя изъ степе́й: Бараби́нская и Минуси́нская. Эти сте́пи имѣ́ютъ по бо́льшей ча́сти черноземную по́чву, и по своему́ плодоро́дію счита́ются жи́тницею Сиби́ри. (См. карт. № 71.)

К л и́ м а т ъ Сиби́ри рѣ́зко континента́льный и холо́дный; Сиби́рь пока́та къ Ледови́тому океа́ну и откры́та вліянію сѣ́верныхъ холо́дныхъ вѣ́тровъ. Съ ю́га Сиби́рь ограни́чивается высо́кими гора́ми, кото́рыя заде́рживаютъ ю́жные тёплые вѣ́тры. Зима́ здѣсь продолжи́тельная и весьма́ суро́вая, а лѣ́то зно́йное, но коро́ткое. Въ сѣ́верной ча́сти Восто́чной Сиби́ри быва́ютъ моро́зы въ 60 гра́дусовъ (о́коло гор. Верхоя́нска).

Вслѣ́дствіе суро́вости зимы́ въ Сиби́ри замѣча́ется „вѣ́чная мерзлота́“, т. е. земля́ промерза́етъ на сто́лько глубоко́, что лѣ́томъ она́ не успѣва́етъ отта́ять. Мерзлота́ наблюда́ется не то́лько въ ту́ндрѣ, но и въ тайгѣ́ вплоть до Байка́льскаго о́зера. Атмосфе́рныхъ оса́дковъ выпада́етъ ма́ло, и то́лько въ восто́чномъ прибре́жьѣ лѣ́томъ иду́тъ обі́льные дожди́, потому́ что въ э́то вре́мя тамъ ду́ютъ вѣ́тры съ мо́ря.

Сиби́рь прорѣ́зываютъ 4 больші́я р ѣ́ к и́ : О б ь, Е н и с е́ й, Л е́ н а и А м у́ р ъ. Пе́рвыя три теку́тъ въ Ледови́тый океа́нъ, а четвёртая — въ Вели́кій. Обь принима́етъ съ пра́вой стороны́ Томь и Кеть, а съ лѣ́вой — И р т ы́ ш ъ съ И ш и́ м о м ъ и Т о б о́ л о м ъ ; Енисе́й принима́етъ съ пра́вой три Т у н г у́ з к и : В е́ р х н ю ю, С р е́ д н ю ю и Н и́ ж н ю ю. Ве́рхняя Тунгу́зка протека́етъ чрезъ о́зеро Б а й к а́ л ъ и въ ве́рхнемъ своёмъ тече́ніи извѣ́стна подъ и́менемъ А н г а р ы́. Прито́ки Ле́ны: В и т и́ м ъ, О л ё к м а и А л д а́ н ъ. А м у́ р ъ образова́лся изъ сліянія рѣкъ Ш и́ л к и и А р г у́ н и ; изъ прито́ковъ А м у́ р а замѣча́теленъ У с с у́ р и, слу́жащій грани́цею съ Кита́емъ. Рѣки Сиби́ри многово́дны и бога́ты ры́бою, но теку́тъ бо́льшею ча́стью по пусты́ннымъ мѣ́стностямъ; прито́мъ впада́ющія въ Ледови́тый океа́нъ бо́льшую часть го́да покры́ты льдомъ. Изъ озёръ Сиби́ри замѣча́тельно о́зеро Байка́лъ и́ли Свято́е мо́ре; оно́ окружено́ высо́кими гора́ми, о́чень глубо́ко и оби́льно ры́бою.

Н а р о д о н а с е л е́ н і е. Сиби́рь населена́ о́чень рѣ́дко: на одну́ квадра́тную ми́лю прихо́дится едва́ 40 жи́телей — почти́ въ 40 разъ



Яку́тъ. Коря́къ. Тунгу́зъ. Буря́тъ. Чукчъ. Оста́къ. Оста́чка. Калмы́къ. Камчада́лъ. Самое́дъ. Самое́дка. Киргизка. Киргизъ.

№ 72. Наро̀ды Азіа́тской Россіи.

мéньше, чѣмъ въ Европéйской Россíи. Населéніе Сибúри состоúтъ изъ рýсскихъ переселéнцевъ и коренны́хъ жúтелей, инородцевъ. Рýсскіе составля́ютъ $^4/_5$ всего́ населéнія, и число́ ихъ постоя́нно увели́чивается но́выми переселéнцами изъ малоземéльныхъ губéрній Европéйской Россíи (до 200,000 въ годъ). Бóльшая часть инородцевъ принадлежúтъ къ жёлтой рáсѣ; въ тýндрѣ и тайгѣ они́ ведýтъ бродя́чій óбразъ жúзни, а въ степи́ и гóрныхъ долúнахъ — кочевóй. Среди́ инородцевъ есть язычники. (См. карт. № 72.)

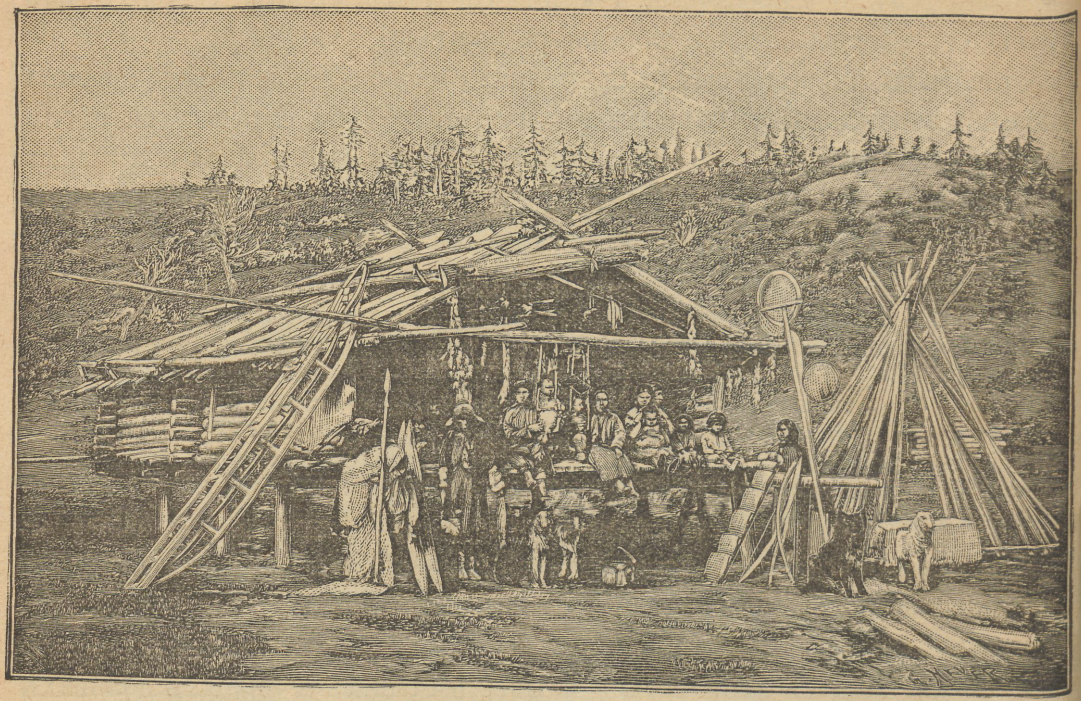
Въ зáпадной чáсти тýндры и тайги́ бродя́тъ в о г ý л ы, о с т я к и́ и с а м о е́ д ы, въ срéдней — т у н г ý з ы и я к ý т ы, въ востóчной — к о р я́ к и, ч ý к ч и, к а м ч а д а́ л ы. Въ степя́хъ кочýютъ к и р г и́ з ы, въ долúнахъ Алтáя — к а л м ы́ к и, óколо Байкáла — б у р я́ т ы; г и л я́ к и живýтъ по низóвью Амýра и на Сахалúнѣ. (См. кар. 73.) Р ý с с к і е занимáютъ удóбныя для земледѣлія стéпи и другія мѣстности въ ю́жной Сибúри и разселúлись глáвнымъ óбразомъ вдоль по Сибúрской желѣзной дорóгѣ и по течéнію рѣкъ.

Г л á в н ы я з а н я́ т і я жúтелей: земледѣ́ліе, скотовóдство, рыболóвство, звѣролóвство и гóрный прóмыселъ. З е м л е д ѣ́ л і е м ъ занимáются преимýщественно рýсскіе. Бóльшая часть Сибúри неудóбна для земледѣлія, но зато́ въ плодоро́дныхъ степя́хъ и гóрныхъ долúнахъ ю́жной Сибúри получáются громáдные урожáи: самъ-20 и даже самъ-30. Такъ какъ зимá тамъ суро́вая и малоснѣ́жная и поэ́тому озúмые хлѣба́ вымерза́ютъ, то сѣ́ютъ почтú исключúтельно яровы́е хлѣба́: яровýю пшенúцу и рожь, ячмéнь, овёсъ, а та́кже прóсо и гречúху; для волокна́ воздѣ́лываютъ лёнъ и коноплю́. С к о т о в о́ д с т в о м ъ занимáются въ большúхъ размѣ́рахъ не то́лько кочевы́е наро́ды, но и рýсскіе; развóдятъ громáдныя стадá овéцъ, рогáтаго скота́ для мя́са и молока́ и табуны́ лошадéй. Сибúрское мáсло вывóзится въ большóмъ колúчествѣ въ Европéйскую Россíю и загранúцу.

Въ тýндрѣ развóдятъ сѣ́верныхъ олéней, а въ гóрныхъ странáхъ ю́жной Сибúри олéней-изю́брей, рога́ кото́рыхъ китáйцы употребля́ютъ какъ лекáрство и поэ́тому дóрого цѣ́нятъ. Въ сѣверовостóчной Сибúри содéржатъ мнóго соба́къ, кото́рыя тамъ употребля́ются для ѣ́зды. (См. карт. № 74.)

Р ы б о л о́ в с т в о составля́етъ для мнóгихъ инородцевъ (гиля́ковъ, чýкчей, камчадáловъ) глáвное занятіе, но занимáются имъ и рýсскіе. Вы́возъ ры́бы пока́ незначúтеленъ.

З в ѣ р о л о́ в с т в о составля́етъ ва́жный прóмыселъ Сибúри. Бóльше всего́ бьютъ бѣ́локъ, кото́рыхъ тамъ мнóго во всѣхъ лѣсúстыхъ мѣ́стностяхъ. Са́мые цѣ́нные по мѣ́ху звѣ́ри встрѣча́ются въ сѣ́верныхъ и востóчныхъ частя́хъ Сибúри, а úменно: чернобýрая лисúца, сóболь, кунúца, горностáй, бобръ. На острова́хъ Берúнговаго мóря лóвятся мор-



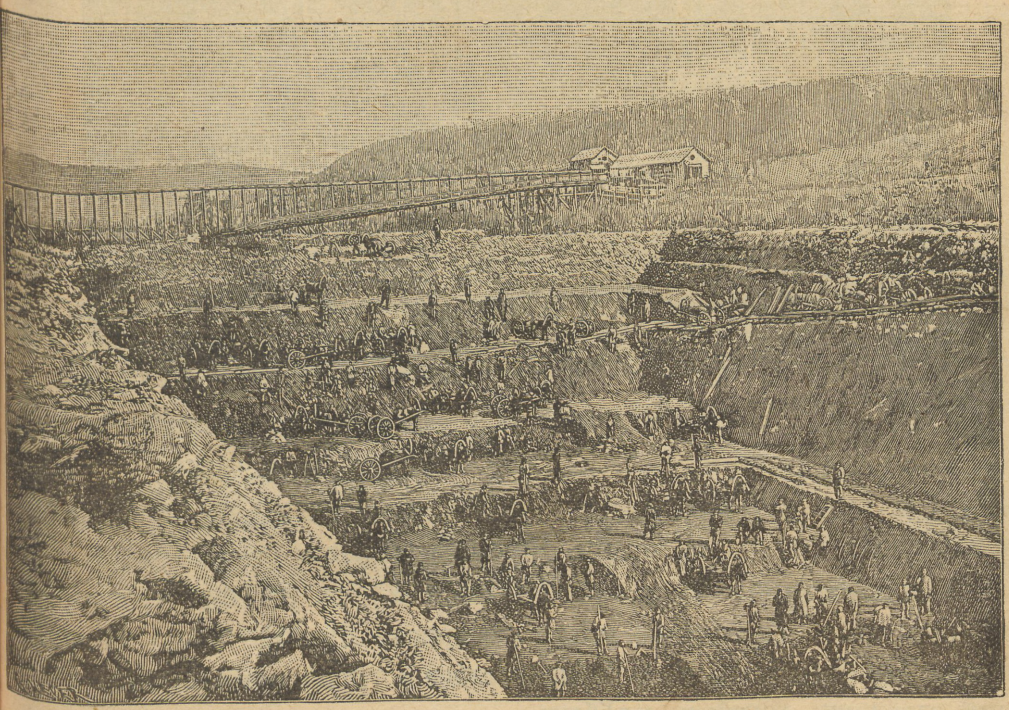
№ 73. Гиля́ки лѣ́томъ.



№ 74. Ѣзда́ на соба́кахъ.

скіе ко́тики, даю́щіе отли́чный мѣхъ. — Въ Сиби́ри откры́ты грома́дныя минера́льныя бога́тства, но мно́гія мѣстности ещё не изслѣдованы. Бо́лѣе всего́ ра́звито добыва́ніе зо́лота, осо́бенно въ Восто́чной Сиби́ри, гдѣ вымыва́ется $^2/_3$ всей добы́чи въ Росси́и. (См. карт. № 75.)

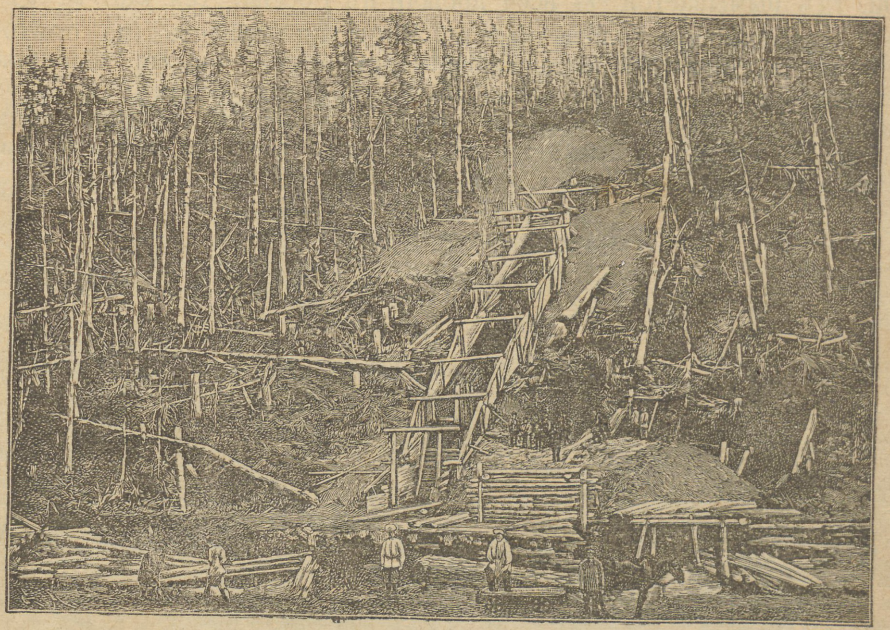
Бо́льше всего́ зо́лота даётъ Яку́тская о́бласть (по прито́камъ рѣки́ Ле́ны), затѣмъ Забайка́льская и Примо́рская о́бласти. Серебра́ добыва́ется ма́ло, гла́внымъ о́бразомъ въ Алта́йскихъ гора́хъ. Въ Кузне́цкой котлови́нѣ Алта́йскаго о́круга откры́ты грома́дныя за́лежи ка́меннаго у́гля и желѣ́зной руды́; на о́стровѣ Сахали́нѣ откры́та нефть и разраба́тывается уже́ ка́менный у́голь. (См. карт. № 76.)



№ 75. Добыва́ніе зо́лота въ Сиби́ри.

Фабри́чная промы́шленность незначи́тельна. Всѣ почти́ тка́ни, металли́ческія и други́я издѣ́лія Сиби́рь получа́етъ изъ Европе́йской Росси́и, куда́ взамѣ́нъ э́того сбыва́етъ свои́ това́ры: мѣха́, ко́жи, овчи́ны, са́ло, зо́лото, а въ послѣ́днее вре́мя та́кже коро́вье ма́сло и пшени́цу. Вы́возъ ма́сла и хлѣба сталъ бы́стро увели́чиваться по́слѣ проведе́нія сиби́рской желѣ́зной доро́ги, кото́рая ока́зываетъ весьма́ благотво́рное влія́ніе на разви́тіе промы́шленности и торго́вли Сиби́ри. Морску́ю торго́влю ме́жду сиби́рскими и черномо́рскими по́ртами подде́рживаютъ пароха́ды Добровольнаго фло́та.

Сиби́рь дѣлится на 4 губе́рніи: Тобо́льскую, То́мскую, Енисе́йскую и Иркýтскую и 6 областе́й: Якýтскую, Забайка́льскую, Амýрскую, Примо́рскую, Камча́тскую и Сахали́нскую.



№ 76. Каменноýгольная ша́хта на о́стр. Сахали́нѣ.

Тобо́льская губ. Тобо́льскъ при слія́ніи Тобо́ла съ Иртышо́мъ, губ. гор., и Тюме́нь, на Турѣ, скла́дочныя мѣста́ това́ровъ, иду́щихъ изъ Сиби́ри въ Европ. Россію и обра́тно.

То́мская губ. Томскъ (120,000 ж.), на р. То́ми, губ. гор. съ университе́томъ, скла́дочное мѣсто това́ровъ, лу́чшій го́родъ За́падной Сиби́ри. Барнаýлъ, на р. Оби, — гла́вное управле́ніе алта́йскими го́рными заво́дами; торгу́етъ хлѣбомъ.

Енисе́йская губ. Красноя́рскъ, на р. Енисе́ѣ, губ. и торго́вый го́родъ, Минуси́нскъ, на р. Енисе́ѣ, въ са́мой плодоро́дной мѣстности Сиби́ри.

Иркýтская губ. Иркýтскъ (130,000 ж.), на р. Ангарѣ, губ. гор., лу́чшій го́родъ всей Сиби́ри, мѣстопребыва́ніе генера́лъ-губерна́тора Восто́чной Сиби́ри, складъ сиби́рскихъ и европе́йскихъ това́ровъ.

Якутская о́бласть. Якýтскъ, на р. Ле́нѣ, гла́вный го́родъ о́бласти, скла́дъ мѣхо́въ и мѣнова́я торго́вля съ инороддами. Якýтская о́бласть са́мая обши́рная по простра́нству въ Россіи (72 т. кв. миль).

Забайка́льская о́бласть. Чита́ — гла́вн. гор. о́бласти. Не́рчинскъ, на р. Ши́лкѣ, торго́вый го́родъ, съ го́рнымъ заво́домъ.

Кя́хта — слобода́, гла́вный пунктъ по торго́влѣ ча́емъ, кото́рый доставля́ется изъ Китая́ карава́ннымъ путёмъ. (См. карт. № 77.)

Аму́рская о́бласть. Благовѣ́щенскъ, на р. Аму́рѣ, гла́вный го́родъ о́бласти.

Примо́рская о́бласть. Хаба́ровскъ, при впаде́нiи Уссу́ри въ Аму́ръ, гла́вн. гор. о́бласти, мѣстопребыва́нiе аму́рскаго генера́лъ-губерна́тора и центръ торго́вли (мѣха́ми). Никола́евскъ, на Аму́рѣ, портъ съ кр̀ѣпостью. Владивосто́къ—лу́чшiй портъ и кр̀ѣпость на Япо́нскомъ мо́рѣ.



№ 77. Карава́нъ съ ча́емъ въ Сиби́рь.

Камча́тская о́бл. Петропа́вловскъ — вое́нный портъ и кр̀ѣпость.

Сахали́нская о́бл. Главный административный пунктъ — Александровскiй постъ. Южная полови́на о́строва принадлежи́тъ япо́нцамъ.

43. Сре́дне-Азiа́тскiя владѣ́нiя.

(64 т. кв. м., 10 мил. жит.)

Сре́дне-Азiа́тскiя владѣ́нiя лежа́тъ къ восто́ку отъ Каспiйскаго мо́ря и низо́вьевъ р. Ура́ла и грани́чатъ на ю́гѣ съ Пе́рсiей, Афганиста́номъ и Кита́емъ. По устро́йству пове́рхности э́ти владѣ́нiя дѣ́лятся на́ двѣ ча́сти: сѣверозапа́дную и юговосто́чную. **Сѣверозапа́дная часть** представля́етъ собо́ю огро́мную ни́зменность, извѣ́стную подъ и́менемъ Тура́нской. Сѣ́верную полови́ну ни́зменности занима́ютъ обши́рныя Киргиз́скiя сте́пи, съ гли́нистою, солончако́вою по́чвою; весно́ю сте́пи покрыва́-

ются высо́кою, жёсткою трово́ю, а лѣ́томъ всё высыха́етъ. Чѣмъ да́льше къ ю́гу, тѣмъ степь стано́вится су́ше и безпло́днѣе и, наконе́цъ, страна́ получа́етъ видъ настоя́щей пусты́ни. Вѣ́теръ го́нитъ сыпу́чій песо́къ и образу́етъ огро́мныя дю́ны, называ́емыя здѣсь бархана́ми.

Юговосто́чная часть покры́та многочи́сленными го́рными хребта́ми, кото́рые тя́нутся съ восто́ка на за́падъ. Ме́жду го́рными цѣпя́ми распо́ложены доли́ны съ плодоро́дною лёссовою по́чвою. Са́мый значи́тельный изъ хребто́въ **Тянь-Шань** и́ли Небе́сныя го́ры, кото́рыя вдво́е длиннѣе и гора́здо вы́ше Кавка́зскаго хребта́. На Тянь-Ша́нѣ поднима́ется исполи́нскій **Ханъ-Те́нгри,** са́мая высо́кая гора́ всей Росси́йской импе́ріи (7 вёрстъ). Южнѣе Тянь-Ша́ня нахо́дится **Пами́ръ** высоча́йшее въ свѣ́тѣ плоскогорье (4 версты́ и вы́ше). Вѣ́чные снѣга́ и ледники́ даю́тъ нача́ло многочи́сленнымъ го́рнымъ пото́камъ и рѣка́мъ. Са́мыя многово́дныя изъ рѣкъ: **Аму-Да́рья** и **Сыръ-Да́рья,** вли-ва́ющіяся въ **Ара́льское мо́ре** и **Или,** впада́ющая въ о́зеро **Балха́шъ**. Ме́нѣе значи́тельныя рѣки, по вы́ходѣ изъ го́ръ, постепе́нно высыха́ютъ и, наконе́цъ, теря́ются въ песка́хъ; таковы́: З а р я в ш а́ н ъ, М у р г а́ б ъ, Ч у и др.

Кли́матъ на ни́зменности рѣ́зко-континента́льный: лѣ́то сухо́е и зно́йное, съ жара́ми до 45 гра́дусовъ; зима́, хотя́ и коро́ткая, но о́чень холо́дная, съ моро́зами до 35 гра́дусовъ и ча́стыми бури́нами. Въ юговосто́чныхъ доли́нахъ кли́матъ умѣ́реннѣе, какъ лѣ́томъ, такъ и зимо́ю. По всей странѣ́ весна́ и о́сень — лу́чшія времена́ го́да. **Населе́ніе,** кро́мѣ небольшо́го числа́ ру́сскихъ поселе́нцевъ, составля́ютъ инороддцы: кирги́зы, туркме́ны, са́рты и таджи́ки.

Кирги́зы кочу́ютъ въ степя́хъ и въ восто́чной ча́сти горъ, туркме́ны — въ югоза́падной ча́сти кра́я; часть туркме́нъ, теки́нцы, живу́тъ осѣ́дло въ Ме́рвскомъ о́азисѣ. Са́рты и таджи́ки живу́тъ осѣ́дло по тече́нію Аму- и Сыръ-Да́рья и ихъ прито́ковъ. Инороддцы испов'ѣ́дуютъ магометанскую рели́гію.

Гла́вныя заня́тія жи́телей: скотово́дство, земледѣ́ліе хлопково́дство, садово́дство и шелково́дство. **Скотово́дство** явля́ется для кочевы́хъ кирги́зовъ почти́ еди́нственнымъ заня́тіемъ. Гла́вное ихъ бога́тство составля́ютъ ло́шади, двугорбые верблю́ды и въ осо́бенности стада́ бара́новъ; рога́таго скота́ у нихъ ма́ло.

Верблю́довъ де́ржатъ для перево́зки тя́жестей, лошаде́й для верхово́й ѣ́зды и для кобы́льяго молока́, изъ кото́раго кирги́зы приготовля́ютъ свой люби́мый напи́токъ — к у м ы́ с ъ. Бара́нина употребля́ется въ пи́щу, и изъ ше́рсти приготовля́ютъ гру́быя тка́ни и во́йлокъ (ко́шму) для покры́тія ихъ подвижны́хъ жили́щъ — юртъ и́ли киби́токъ. — Весно́ю стада́ кирги́зовъ пасу́тся въ степя́хъ, а лѣ́томъ, когда́ трава́ въ степи́

высыха́етъ, они́ поднима́ются на го́рные луга́. Тяжеле́е всего́ прихо́дится имъ зимо́ю, когда́ отъ хо̀лода и недоста́тка пи́щи ча̀сто ги́бнутъ цѐлыя стада́. Поэ́тому часть киргизовъ, по сосе́дству съ ру́сскими, начина́ютъ переходи́ть къ осе́длому о́бразу жи́зни. (См. карт. №№ 78 и 79.)



№ 78. Киргизская ю́рта.



№ 79. Угоще́ніе кумы́сомъ въ киргизской ю́рте́.

Земледѣ́лiе ведётся съ успѣ́хомъ то́лько въ юговосто́чныхъ доли́нахъ, въ осо́бенности по тече́нiю Сыръ-Да́рьи и Зарявша́на, но о и здѣсь возмо́жно то́лько при иску́сственномъ орошо́нiи. Изъ хлѣ́бныхъ расте́нiй воздѣ́лываются пшени́ца, рисъ, про́со и ячме́нь, даю́щiе грома́дные урожа́и: пшени́ца до самъ-100, про́со до самъ-200. Одна́ко хлѣ́б сѣ́ютъ ма́ло; гора́здо бо́льше распространено́ **садово́дство:** всѣ селе́нiя и города́ окружены́ сада́ми; разво́дятъ пе́рсики, абрико́сы, фи́ги, вино гра́дъ, а на поля́хъ ды́ни, арбу́зы, хлопча́тникъ и таба́къ. (См. карт. № 80.) **Хлопково́дство** бы́стро развива́ется, осо́бенно по́слѣ проведе́нiя ж



№ 80. Торго́вля фру́ктами въ Самарка́ндѣ.

каспíйской желѣ́зной доро́ги. Распространено́ та́кже шелково́дство, кото́рымъ здѣсь занима́ются и́здавна.

Фабри́чная промы́шленность и го́рные про́мыслы сла́бо ра́звиты. Бо́льше значе́нiя имѣ́ютъ куста́рные про́мыслы: приготовле́нiе бума́жныхъ и шёлковыхъ тка́ней, ковро́въ, сѣ́делъ и вы́дѣлка кожъ. — Изъ Сре́дне-Азiа́тскихъ владѣ́нiй вывозятъ: хлопо́къ, шёлкъ, са́ло, ко́жи, сушёные плоды́.

Сре́дне-Азiа́тскiя владѣ́нiя Россiи раздѣля́ются на слѣ́дующiя о́бласти:

Ура́льская о́бласть. Ура́льскъ, на р. Ура́лѣ, гла́вн. го́р. о́бл. и Гу́рьевъ, при у́стьѣ Ура́ла, веду́ть обши́рную торго́влю ры́бой.

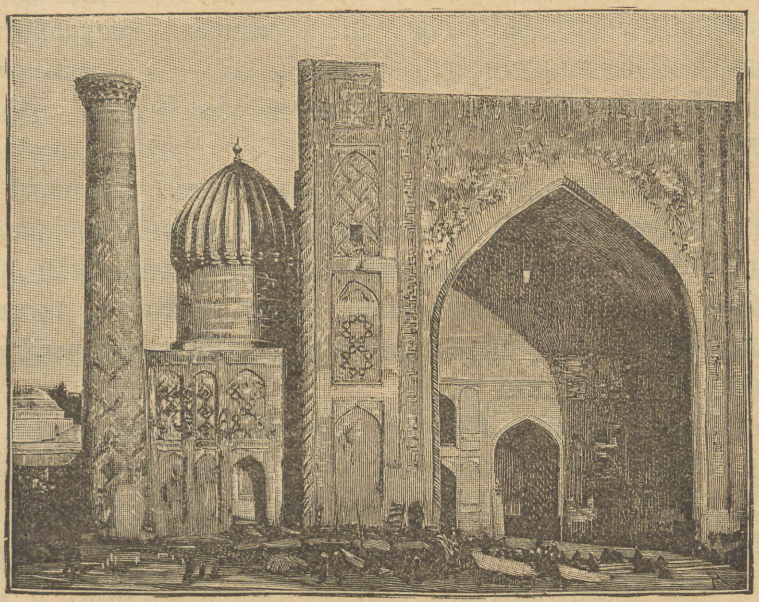
Тургáйская óбл. Кустанáй, на рѣкѣ Тóболѣ, гл. гор. óбл., торг. хлѣбомъ.

Акмолúнская óбл. Омскъ, на р. Иртышѣ, крѣпость, мѣстопребываніе Степнóго генерáлъ-губернáтора.

Семипалáтинская óбл. Семипалáтинскъ, на р. Иртышѣ, гл. гор. óбласти, ведётъ торгóвлю съ киргúзами.

Семирѣченская óбл. Вѣрный, гл. гор. óбласти.

Сыръ-Дáрьинская óбл. Ташкéнтъ, гл. гор. óбласти, мѣстопребываніе Туркестáнскаго генерáлъ-губернáтора, самый большóй торгóвый и промышленный гóродъ крáя (280,000 жит.). Коджéнтъ, производство бумáжныхъ и шёлковыхъ тканей.



№ 81. Медресе (магометáнское учúлище) въ Самаркáндѣ.

Самаркáндская óбласть. Самаркáндъ, на Зарявшáнѣ, гл. гор. обл., вáженъ по торгóвлѣ и производству бумáжныхъ и шёлковыхъ тканей. Онъ считáется священнымъ гóродомъ у магометáнъ Срéдней Азіи; здѣсь нахóдится вúсшее магометáнское духóвное учúлище (См. карт. № 81).

Ферганская óбласть. Скóбелевъ (рáньше Нóвый Маргелáнъ), главн. гóродъ óбласти, Андижáнъ и Кокáндъ, вáжные рúнки хлóпка.

Закаспúйская óбласть. Асхабáдъ, гл. гор. óбласти, центръ управлéнія. Красновóдскъ, портóвый гóродъ на берегу́ Каспúйскаго мóря; отсю́да начинáется Срéдне-Азіáтская жел. дорóга. Мервъ, въ Мéрвскомъ оáзисѣ, по течéнію р. Мургáба, населёнъ туркмéнами.

44. Западная Европа.

(Пространство Европы съ островами ок. 180 т. кв. миль. Безъ Россіи болѣе 80 т. кв. миль.)

Европейская Россія занимаетъ всю восточную половину Европы.

Западную ея половину занимаютъ государства: Германія, Австро-Венгрія, Франція, Англія, Италія, Испанія, Швеція, Норвегія, Бельгія, Голландія, Сербія, Черногорія, Румынія, Болгарія и др. Наибольшее значеніе пріобрѣли Россія и пять первыхъ государствъ; поэтому они называются великими державами.

Моря изрѣзываютъ по краямъ всю Европу, образуя большіе заливы и полуострова.

Изъ морей, заливовъ и проливовъ замѣчательны: **Балтійское море, проливъ Зундъ, Нѣмецкое море,** проливы **Па-де-Кале** и **Ламаншъ, Бискайскій заливъ, Гибралтарскій** пр., **Средиземное море,** моря **Адріатическое, Іоническое** и **Архипелагъ,** прол. **Дарданельскій, Мраморное море, Константинопольскій** пр. или **Босфоръ, Чёрное море.**

Полуострова: **Скандинавскій, Ютландскій, Пиренейскій, Апенинскій, Балканскій.**

Къ Европѣ принадлежатъ слѣдующіе острова: **Исландія, Зеландія, Великобританія, Ирландія, Корсика, Сардинія, Сицилія.**

Двѣ трети Западной Европы занимаютъ горы и возвышенности, а низменности только одну треть. Низменности: **Германская,** составляющая продолженіе Россійской, **Французская, Ломбардская, Нижне-Дунайская** и **Средне-Дунайская, Средне-Рейнская.** Горы: самыя высокія — **Альпы,** въ серединѣ Европы; высочайшая вершина ихъ — Монъ-Бланъ (4½ версты). Отъ Альпъ къ сѣверозападу расположены горы **Французскія,** къ сѣверу — горы **Германскія,** къ сѣверовостоку — **Карпатскія.** На Скандинавскомъ полуостровѣ расположены **Скандинавскія** горы, на Пиренейскомъ полуостровѣ — **Пиренейская** горная цѣпь; на Апенинскомъ — **Апенинскія** горы, на Балканскомъ — **Балканскія** горы.

Рѣки и озёра Западной Европы: **Дунай,** самая большая рѣка въ Европѣ послѣ Волги, съ притоками **Тиссою** и **Прутомъ,** течётъ въ Чёрное море. Въ Балтійское море впадаютъ: **Гота** изъ озера **Венерна, Нѣманъ, Висла** и **Одеръ.** Въ Нѣмецкое море впадаютъ: **Эльба, Везеръ, Рейнъ,** съ притоками **Майномъ** и **Маасомъ,** вытекающій изъ Альпъ. Въ Ламаншъ течётъ **Сена.** Въ Бискайское море—

Луа́ра и **Гаро́нна.** Въ Атланти́ческій океа́нъ впада́ютъ: **Та́хо, Гвадіа́на** и **Гвадалкви́ръ.** Въ Средизе́мное мо́ре теку́тъ **Эбро** и **Ро́на,** протека́ющая чрезъ **Жене́вское о́зеро. По** впада́етъ въ Адріати́ческое мо́ре.

Кли́матъ За́падной Евро́пы преиму́щественно морско́й, вла́жный; онъ умѣря́ется тёплыми морски́ми тече́ніями. На ю́гѣ Евро́пы, по берега́мъ Средизе́мнаго мо́ря, кли́матъ почти́ вездѣ́ о́чень тёплый и ро́вный, такъ что здѣсь въ изоби́ліи расту́тъ виногра́дъ, ю́жныя плодо́выя дере́вья: пе́рсики, апельси́ны, лимо́ны, каштаны, минда́ль и проч.

Населе́ніе За́падной Евро́пы бо́лѣе 300 милліо́новъ человѣ́къ. Наибо́лѣе гу́сто населены́: низо́вье р. Ре́йна и сѣ́верная часть францу́зской ни́зменности, о́стровъ Великобрита́нія, ни́зменность Ломба́рдская. Жи́тели За́падной Евро́пы принадлежа́тъ къ кавка́зскому пле́мени и исповѣ́дуютъ христіа́нскую рели́гію въ разли́чныхъ ея́ вѣроисповѣ́даніяхъ. Всѣ они́ живу́тъ осѣ́длою жи́знью.

45. Госуда́рства Балка́нскаго полуо́строва.

По ви́ду поверхности Балка́нскій полуо́стровъ — страна́ гори́стая. За́падную его́ полови́ну наполня́ютъ известко́выя го́ры (Дина́рскія Альпы, Пиндъ); э́ти го́ры ма́ло досту́пны и покры́ты ску́дною расти́тельностью. Восто́чную полови́ну занима́ютъ Балка́ны и другія грани́тныя го́ры, бога́тыя расти́тельностью; доли́ны и пло́скія возвы́шенности э́той ча́сти отлича́ются плодоро́діемъ. Народонаселе́ніе Балка́нскаго полуо́строва весьма́ разнообра́зно. Большинство́ населе́нія составля́ютъ **славя́нскіе наро́ды**: болга́ры, се́рбы и черногорцы; они́ населя́ютъ всю сѣ́верную часть полуо́строва до Дуная. Югъ населёнъ гре́ками, въ сре́дней полосѣ́, кро́мѣ на́званныхъ наро́довъ, живу́тъ ту́рки и алба́нцы, а равни́ну къ сѣ́веру отъ низо́вьевъ Дуная занима́ютъ румы́ны. Всѣ э́ти наро́ды, за исключе́ніемъ ту́роковъ и алба́нцевъ, исповѣ́дуютъ **правосла́вную** вѣ́ру. Ту́рки и бо́льшая часть алба́нцевъ — магомета́не.

Въ XIV вѣ́кѣ на Балка́нскомъ полуо́стровѣ появи́лись ту́рки и покори́ли всѣ бы́вшіе тамъ госуда́рства и наро́ды, за исключе́ніемъ черногорцевъ, отстоя́вшихъ свою́ незави́симость. До́лгое вре́мя правосла́вные христіа́не находи́лись подъ тя́жкимъ и́гомъ ту́рокъ. Благодаря́ неусы́пнымъ забо́тамъ ру́сскихъ царе́й, заступи́вшихся за свои́хъ единовѣ́рцевъ и единоплеме́нниковъ, они́ бы́ли освобождены́ отъ туре́цкаго влады́чества. Въ настоя́щее вре́мя на Балка́нскомъ полуо́стровѣ нахо́дятся слѣ́дующія незави́симыя госуда́рства:

Королёвство Румы́нія (2500 кв. миль и 7½ мил. жит.) занима́етъ плодоро́дную Ни́жне-Дуна́йскую равни́ну и юговосто́чные скло́ны Карпа́тскихъ горъ. Гла́вныя заня́тія румы́нъ—земледѣ́ліе и скотово́дство. Бо́лѣе всего́ воздѣ́лываютъ пшени́цу и кукуру́зу, а въ сада́хъ развод́ятъ

виногра́дъ и плодо́выя дере́вья. Изъ минера́льныхъ бога́тствъ добыва́ютъ нефть и соль. Столи́ца **Бухаре́стъ,** са́мый бога́тый и населённый го́родъ (340,000 жит.). Я с с ы, ведётъ торго́влю съ Росси́ей. Га-



№ 82. Румы́нскій крестья́нскій дворъ.



№ 83. Се́рбскіе крестья́не.

лацъ, на Дунáѣ, глáвный портъ по вы́возу пшени́цы, кукуру́зы, ше́рсти и скотá. (См. карт. № 82.)

Королéвство Сéрбіи (1580 кв. миль и 4½ мил. жит.). Южная часть горúста и богáта дубóвыми лѣсáми, а сѣверная представля́етъ плодоро́дную равни́ну. Сéрбы занима́ются земледѣ́ліемъ и скотово́дствомъ. (См. карт. № 83.) На поляхъ они́ сѣ́ютъ пшени́цу, кукуру́зу и др. хлѣба́, въ садáхъ развóдятъ мнóго чернослúва. Изъ домáшнихъ живóтныхъ дéржатъ бóльше всегó овéцъ и свинéй; послѣ́днія нахóдятъ въ дубóвыхъ лѣсáхъ обúльную пи́щу — жóлудей. Изъ Сéрбіи вывóзятъ сушёный чернослúвъ, хлѣ́бъ и другíе продýкты сéльскаго хозя́йства. Столúца **Бѣ́лградъ** (ок. 100.000 ж.) на р. Дунáѣ. Нúшъ, при желѣ́зной дорóгѣ, ведýщей въ Константинóполь.



№ 84. Собира́ніе розъ въ Болга́ріи.

Королéвство Черногорíи (250 кв. миль и 450 т. жит.) располо́жено въ непристу́пной гóрной странѣ. По́чва каменúстая, неплодоро́дная; жúтели занима́ются глáвнымъ óбразомъ скотово́дствомъ. Столúца **Цетúнье**.

Королéвство Болгаріи (2000 кв. миль, ок. 5 мил. жит.) располо́жено по ю́жному и сѣ́верному скло́ну Балка́нскихъ горъ. Жи́тели сѣ́верной Болга́ріи возде́лываютъ тѣ́ же расте́нія, что и въ Се́рбіи: пшени́цу, кукуру́зу и сли́бу; въ ю́жной Болга́ріи и́ли Восто́чной Руме́ліи кро́мѣ того́ развóдятъ рисъ и хло́покъ, а въ доли́нахъ по тече́нію Мари́цы — ро́зы, изъ кото́рыхъ добыва́ется цѣ́нное ро́зовое ма́сло. (См. карт. № 84.) Столи́ца **Софія**. Филиппо́поль, на Мари́цѣ, торго́вый центръ Восто́чной Руме́ліи. Рущу́къ, при́стань на Дуна́ѣ. Ва́рна, портъ на Чёрномъ мо́рѣ.

Мно́гія мѣ́стности въ Болга́ріи получи́ли изв'ѣ́стность въ послѣ́днюю ру́сско-туре́цкую войну́ (1877—1878 гг.), кото́рая око́нчилась освобожде́ніемъ болга́ръ отъ туре́цкаго влады́чества, напр. гор. Пле́вна, Ши́пка, го́рный прохо́дъ на Балка́нахъ.

Королéвство Грéціи (2000 кв. миль, 4½ мил. жит.) занима́етъ ю́жную у́зкую часть полуо́строва и мно́гія острова́. Известко́выя го́ры Гре́ціи почти́ лишены́ лѣсо́въ. Для земледѣ́лія ма́ло удо́бной земли́; въ доли́нахъ развóдятъ ма́сличное де́рево и въ осо́бенности кори́нку (ме́лкій виногра́дъ безъ ко́сточекъ), гла́вную статью́ вы́воза изъ Гре́ціи. Изъ дома́шнихъ живо́тныхъ бо́льше всего́ развóдятъ козъ и ове́цъ. Жи́тели острово́въ добыва́ютъ съ морско́го дна гу́бокъ. (См. карт. № 85.) Кро́мѣ того́ гре́ки занима́ются торго́влею и мореxо́дствомъ. Столи́ца **Аѳины** (170,000 ж.), съ многочи́сленными па́мятниками временъ дре́вней Гре́ціи. Пире́й — га́вань Аѳи́нъ. Сало́ники, ва́жный портъ на Эге́йскомъ мо́рѣ. На небольшо́мъ полуо́стровѣ у Эге́йскаго мо́ря нахо́дится гора́ Аѳо́нъ съ знамени́тыми правосла́вн.



№ 85. Добыва́ніе гу́бокъ.

монастыря́ми. Патра́съ — ва́жный торго́вый портъ по вы́возу кори́нокъ.

Европе́йская Ту́рція (500 кв. миль, ок. 2 мил. жит.) занима́етъ восто́чную часть сре́дней полосы́ Балка́нскаго полуо́строва. По́чва тамъ о́чень плодоро́дна. Населе́ніе составля́ютъ ту́рки ($1^1/_2$ мил.) и гре́ки. Промы́шленность сла́бо ра́звита; жи́тели се́ютъ кукуру́зу и пшени́цу, разво́дятъ таба́къ. **Константинополь,** отли́чная га́вань на Босфо́рѣ, ва́жный торго́вый пунктъ, столи́ца импе́ріи; жи́телей бо́лѣе милліо́на; здѣсь живётъ туре́цкій султа́нъ. Изъ зда́ній замѣча́тельна мечѣ́ть, передѣ́ланная изъ правосла́внаго собо́ра Св. Софіи. Адріано́поль, на Мари́цѣ. — Бо́льшая часть туре́цкихъ владѣ́ній нахо́дится въ Азіи.

За́падную часть сре́дней полосы́ Балка́нскаго полуо́строва занима́етъ ди́кая го́рная страна́ Алба́нія, населённая алба́нцами. Алба́нія вы́шла изъ-подъ вла́сти Ту́рціи, но со́бственный госуда́рственный поря́докъ тамъ пока́ ещё не устано́вленъ.

46. Герма́нія.

(10,000 кв. мил. и 66 мил. жит.)

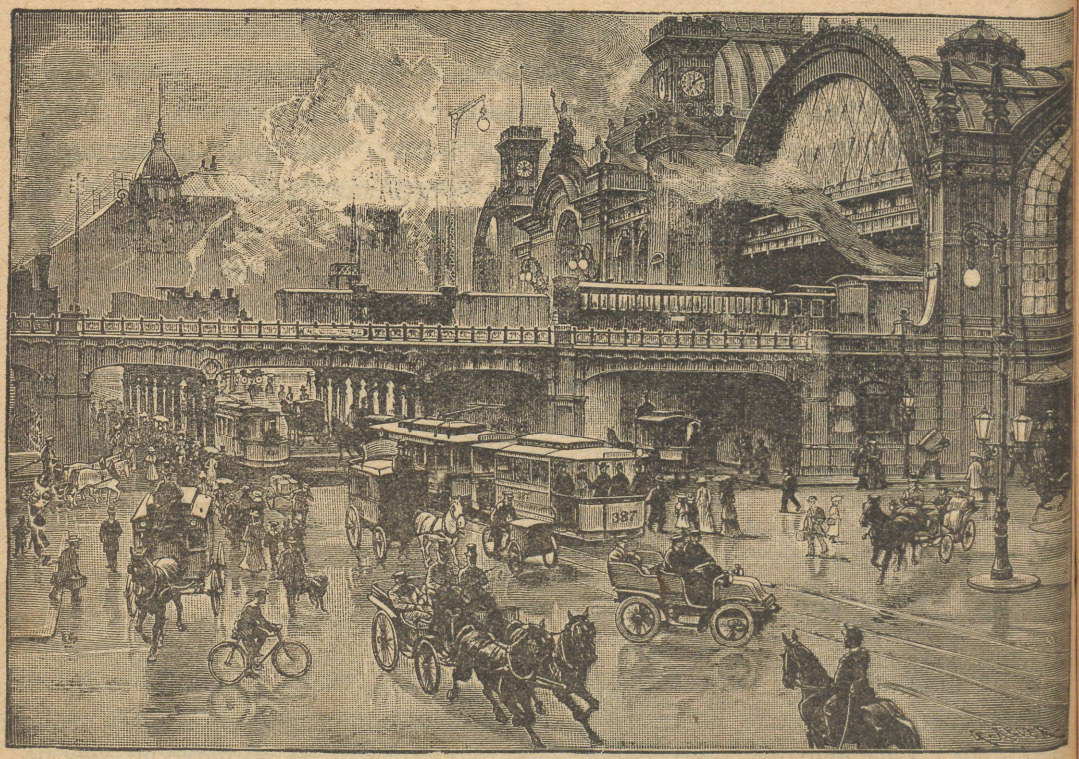
Ге́рма́нія въ 10 разъ ме́ньше Европе́йской Россіи по простра́нству и вдво́е ме́ньше по числу́ жителей, а населена́, слѣ́довательно, въ пять разъ гу́ще ея́. Она состои́тъ изъ сою́за 25 госуда́рствъ и импе́рской земли́ Эльза́съ-Лотари́нгіи. Въ герма́нскій сою́зъ вхо́дятъ 4 королёвства: **Пру́ссія, Бава́рія, Вю́ртембергъ** и **Саксо́нія.**

Кро́мѣ того́: 5 вели́кихъ ге́рцогствъ (Ба́денъ, Ге́ссенъ и др.), 6 ге́рцогствъ, 7 кня́жествъ и 3 во́льныхъ го́рода: Га́мбургъ, Бре́менъ и Лю́бекъ.

Пове́рхность Герма́ніи пока́та къ се́веру; ю́жная часть гори́ста, а се́веръ за́нятъ герма́нскою ни́зменностью. Поэ́тому всѣ рѣки́ Герма́ніи, за исключе́ніемъ Дуна́я, теку́тъ по э́той пока́тости на се́веръ. Кли́матъ умѣ́ренный, ро́вный и доста́точно вла́жный. Большинство́ населе́нія — нѣ́мцы; на грани́цѣ съ Россіей живу́тъ та́кже поляки́. Двѣ тре́ти населе́нія — лютера́не, треть — като́лики. Образова́ніе стои́тъ о́чень высоко́; нача́льное обуче́ніе обяза́тельно для всѣхъ дѣ́тей (въ возрастѣ отъ 6—14 лѣ́тъ). Въ Герма́ніи 20 университе́товъ и мно́жество техни́ческихъ учёбныхъ заведе́ній, подготовля́ющихъ жи́телей къ практи́ческой дѣ́ятельности.

Въ Герма́ніи одина́ково хорошо́ ра́звито какъ се́льское хозя́йство, такъ и фабри́чно-заво́дская промы́шленность. Хотя́ по́чва не осо́бенно плодоро́дна, но земледѣ́ліе процвѣта́етъ; поля́ обраба́тываются тща́тельно и удобря́ются оби́льно, отчего́ урожа́и получа́ются высо́кіе. Бо́лѣе всего́ се́ютъ рожь, затѣ́мъ ячме́нь и овёсъ, а въ ю́жной ча́сти и пшени́цу; въ большо́мъ коли́чествѣ разво́дятъ корнепло́ды: свекло-

ви́цу для са́хара и карто́фель. На ю́гѣ, по Ре́йну и его́ прито́камъ, занима́ются та́кже винодѣ́ліемъ («ре́йнское вино́»). Фабри́чно-

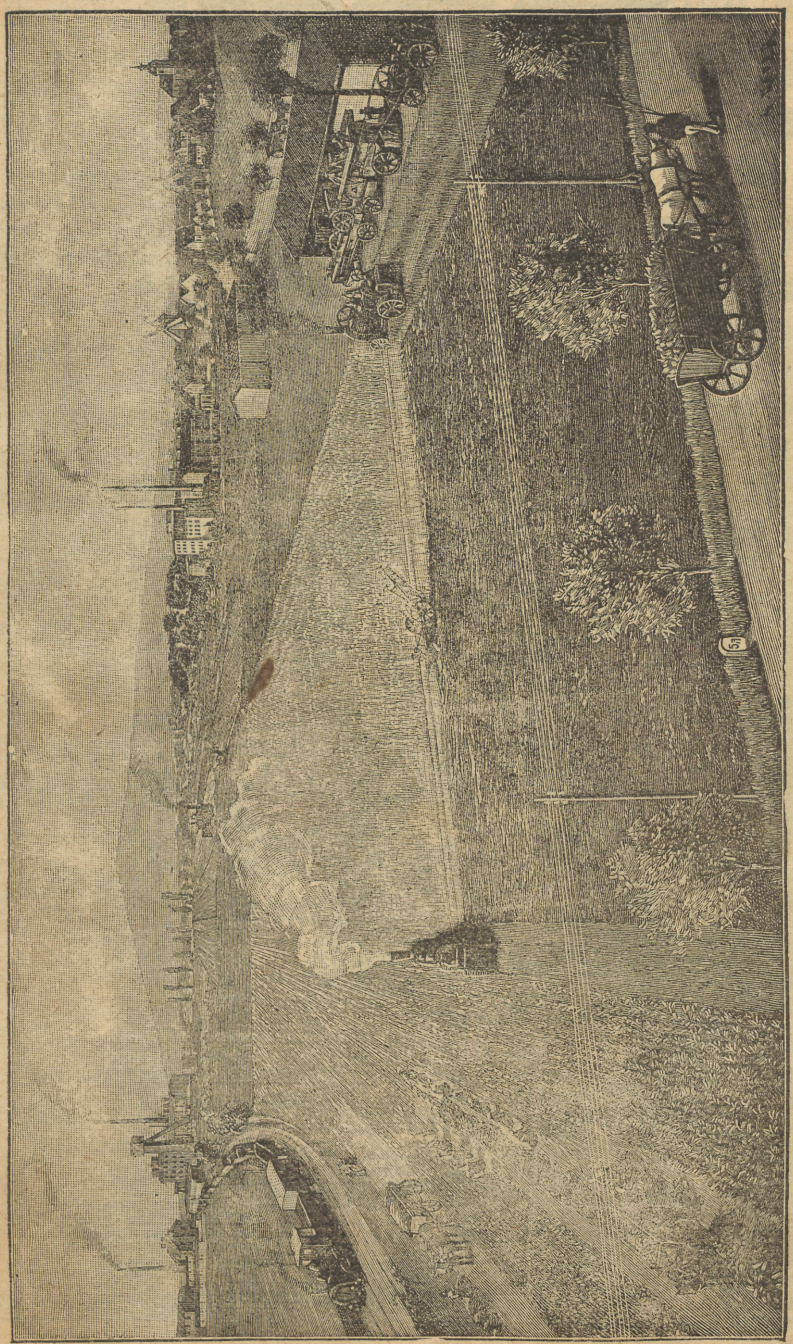


№ 86. Уличная жизнь въ кру́пномъ го́родѣ.



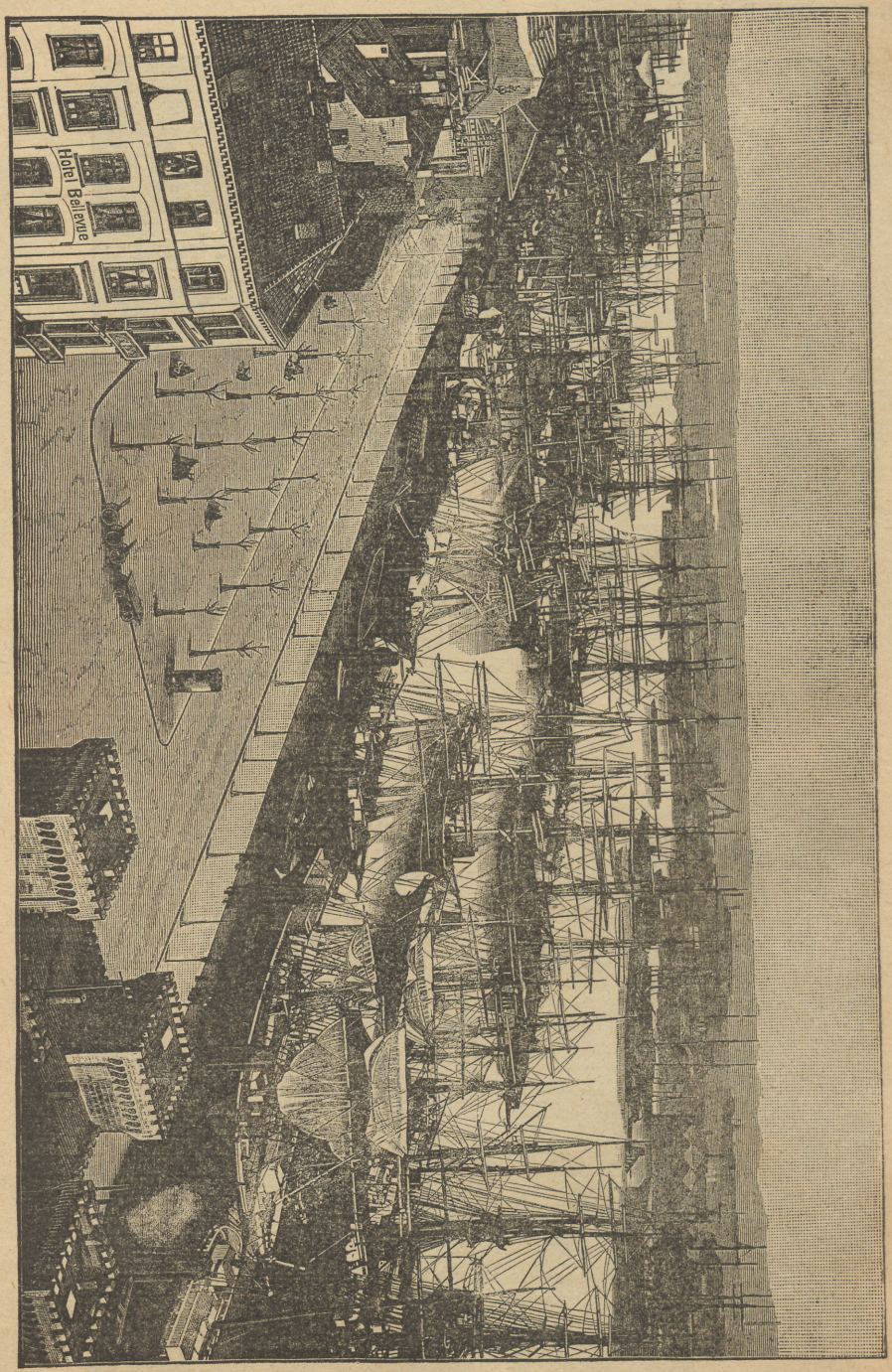
№ 87. Сборъ хмѣля въ Бава́ріи.

заво́дская промы́шленность бы́стро развива́ется, потому́ что Герма́нія весьма́ бога́та необходи́мыми для э́того минера́лами: **каменнымъ у́глемъ** и **желѣ́зною рудою**; кро́мѣ того́ добыва́ютъ цинкъ, соль и свине́цъ.



№ 88. Густонаселённая равни́на въ Саксо́ніи.

Пру́ссія составля́етъ дв'Ѣ тре́ти Герма́ніи какъ по простра́нству, такъ и по чи́слу жи́телей. Коро́ль пру́сскій есть вм'Ѣстѣ съ тѣмъ импера́торъ герма́нскій. Въ восто́чной ча́сти Пру́ссіи занима́ются преиму́-



№ 89. Га́мбургская га́вань.

щественно се́льскимъ хозя́йствомъ, въ за́падной кро́мѣ того́ си́льно ра́звиты го́рное дѣ́ло и обраба́тывающая промы́шленность. Гла́вный го́родъ Пру́ссіи и столи́ца Герма́нской импе́ріи —**Берли́нъ** (съ предмѣ́стьями $3^3/_4$ мил. жит.), ва́жный центръ просвѣще́нія, торго́вли и промы́шленности. **Кельнъ** на Ре́йнѣ и **Бреславль** на Одерѣ — больши́е торго́вые и промы́шленные города́, по $^1/_2$ мил. ж. (См. карт. № 86.)

Въ Пру́ссіи кро́мѣ того́ замѣча́тельны промы́шленные города́: Э с с е н ъ, съ грома́днымъ сталелите́йнымъ и пу́шечнымъ заво́домъ Кру́па, З о́ л и н г е н ъ — по стальны́мъ издѣ́ліямъ, Б а́ р м е н ъ — по хлопчатобума́жному произво́дству, А а х е н ъ — по суко́нному пр., К р е ф е л ь д ъ —по шёлковымъ издѣ́ліямъ, М а́ г д е б у р г ъ — центръ свеклоса́харныхъ заво́довъ. По торго́влѣ замѣча́тельны: К е́ н и г с б е р г ъ, Да́ н ц и г ъ, Ш т е т и́ н ъ и К и л ь на Балти́йскомъ мо́рѣ; у Ки́ля начина́ется кана́лъ, соединя́ющій Балти́йское мо́ре съ Нѣме́цкимъ.

Баварія 2-о́е по величинѣ́ королевство сою́за. Страна́ сла́вится произво́дствомъ пи́ва, поэ́тому въ ней си́льно ра́звито хмѣлево́дство. (См. карт. № 87.) Гла́вный гор. **Мю́нхенъ** (600 т. ж.), краси́вый го́родъ, съ мно́жествомъ к р а с и́ в ы х ъ зда́ній; пивова́ренные заво́ды. Н ю́ р н б е р г ъ, фабри́чный го́р.

Саксонія занима́етъ склонъ Ру́дныхъ горъ и прилежа́щую равни́ну. Она́ населена́ весьма́ гу́сто (18,000 на кв. ми́лю), и промы́шленность въ ней си́льно ра́звита. (См. карт. № 88.) **Дре́зденъ** (б. 500,000 жит.), гла́вный го́родъ, сла́вится карти́нною галлере́ею. **Ле́йпцигъ** (600,000 ж.), съ я́рмаркою, центръ кни́жной торго́вли. Х е́ м н и ц ъ, фабри́чный го́родъ.

Вю́ртембергъ. Гла́вный го́родъ **Шту́тгартъ.**

Гамбургъ (1 мил. жит.) и **Бременъ** — во́льные города́, весьма́ ва́жные по торго́влѣ. (См. карт. № 89.)

Въ **Эльзасъ-Лотари́нгіи** гла́вный го́родъ — **Страсбургъ.**

47. Австро-Ве́нгрія.

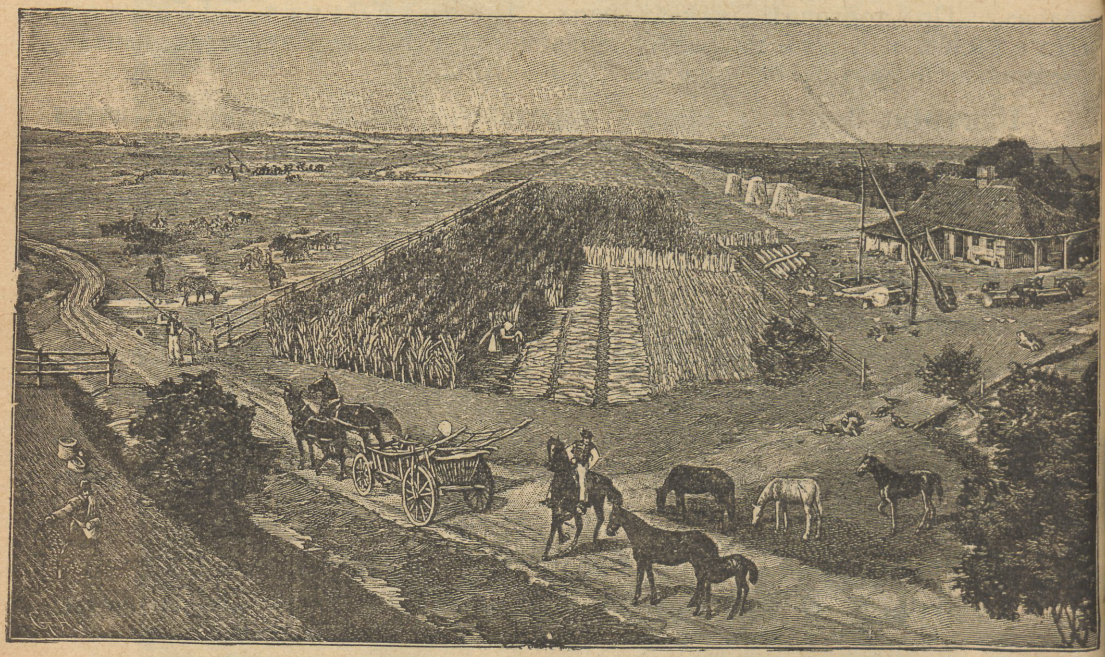
(12,000 кв. миль, 52 мил. жит.)

Австро-Ве́нгрія состои́тъ изъ двухъ госуда́рствъ: **Австрі́йской** импе́ріи и **Венге́рскаго** королевства. По простра́нству она́ занима́етъ 1-ое по́слѣ Россіи мѣ́сто въ Евро́пѣ, по числу́ жи́телей — тре́тье. Въ ней живётъ наибо́льшее по́слѣ Россіи число́ **славянъ.**

Населе́ніе Австро-Ве́нгріи весьма́ разнообра́зно: о́коло полови́ны всего́ населе́нія — с л а в я́ н е: че́хи, слова́ки, поля́ки, руси́ны, се́рбы, хорва́ты; че́тверть — н ѣ́ м ц ы, пя́тая часть — в е́ н г р ы и́ли мадья́ры, остальны́е — румы́ны, евре́и и др. Госпо́дствующая рели́гія — католи́ческая. Руси́ны и румы́ны — правосла́вные. — Три че́тверти п о-

вéрхности занимáютъ гóры и возвы́шенности: Востóчныя Альпы, Богéмское плоскогóрье, Карпáты и др. Въ горáхъ добывáютъ желѣзо, кáменный у́голь, соль, зóлото, ртуть. По Дунáю и Тúссѣ располóжена плодорóдная Венгéрская нúзменность. (См. карт. № 90.)

Большинствó населéнія занимáется **сéльскимъ хозя́йствомъ.** Въ Австріи воздѣлываютъ тѣ же хлѣбá и корнеплóды, чтó и въ Германіи, въ Вéнгріи глáвнымъ óбразомъ — пшенúцу и кукурýзу. Скотовóдство процвѣтáетъ на Венгéрской нúзменности и въ Альпахъ. Значúтельную прúбыль даютъ тáкже лѣснóй прóмыселъ и винодѣлiе («венгéрскія вúна»). Обрабáтывающая промы́шленность рáзвита тóлько на сѣверной окрáинѣ, вдоль германской грани́цы.



№ 90. Венгéрская нúзменность (пу́ста).

Австрíйскія зéмли. Столúца Австріи — **Вѣ́на,** красúвый и богáтый гóродъ (2 мил. жит.), — **Прага** (500,000 жит.), глáвный гóродъ Богéміи, населённой чéхами. Крáковъ, съ пóльскимъ университéтомъ. Велúчка, съ лóмками кáменной сóли. **Трiэ́стъ** при Адріатúческомъ мóрѣ, глáвный торгóвый портъ.

Венгéрскія зéмли. **Буда-Пе́штъ** на Дунáѣ, столúца Вéнгріи. Недáвно присоединены́ къ Австро-Вéнгріи **Босні́я** и **Герцеговина,** располóженныя на Балкáнскомъ полуóстровѣ и населённыя сéрбами. Гл. гóродъ Сараéво.

48. Фра́нція.

(9600 кв. миль, 40 мил. жит.)

Фра́нція занима́етъ вы́годное положе́ніе ме́жду Атланти́ческимъ океа́номъ и Средизе́мнымъ мо́ремъ. По о́бразу правле́нія она́ респу́блика и управля́ется собра́ніемъ представи́телей наро́да (парла́ментомъ) и президе́нтомъ, избира́емымъ на́ семь лѣтъ.

Въ сѣвероза́падной ча́сти Фра́нціи преоблада́етъ ни́зменность, въ юговосто́чной — го́ры и возвы́шенности. Са́мыя высо́кія го́ры располо́жены по окра́инамъ: Пирене́и на ю́гѣ, Альпы на юговосто́кѣ. Къ за́паду отъ Ро́ны поднима́ется Францу́зская центра́льная возвы́шенность, восто́чный край кото́рой называ́ется Севе́ннами. — Атланти́ческое прибре́жье имѣетъ морско́й кли́матъ, а прибре́жье Средизе́мнаго мо́ря тёплый, ровный кли́матъ и вѣчнозелёную расти́тельность. — Населе́ніе одноро́дно: почти́ всѣ жи́тели — францу́зы, а по рели́гіи — като́лики. Францу́зы наро́дъ живо́й и дарови́тый.

Гла́вное заня́тіе жи́телей — се́льское хозя́йство. Поля́ и сады́ занима́ютъ три пя́тыхъ всей пове́рхности (въ Герма́ніи ме́нѣе

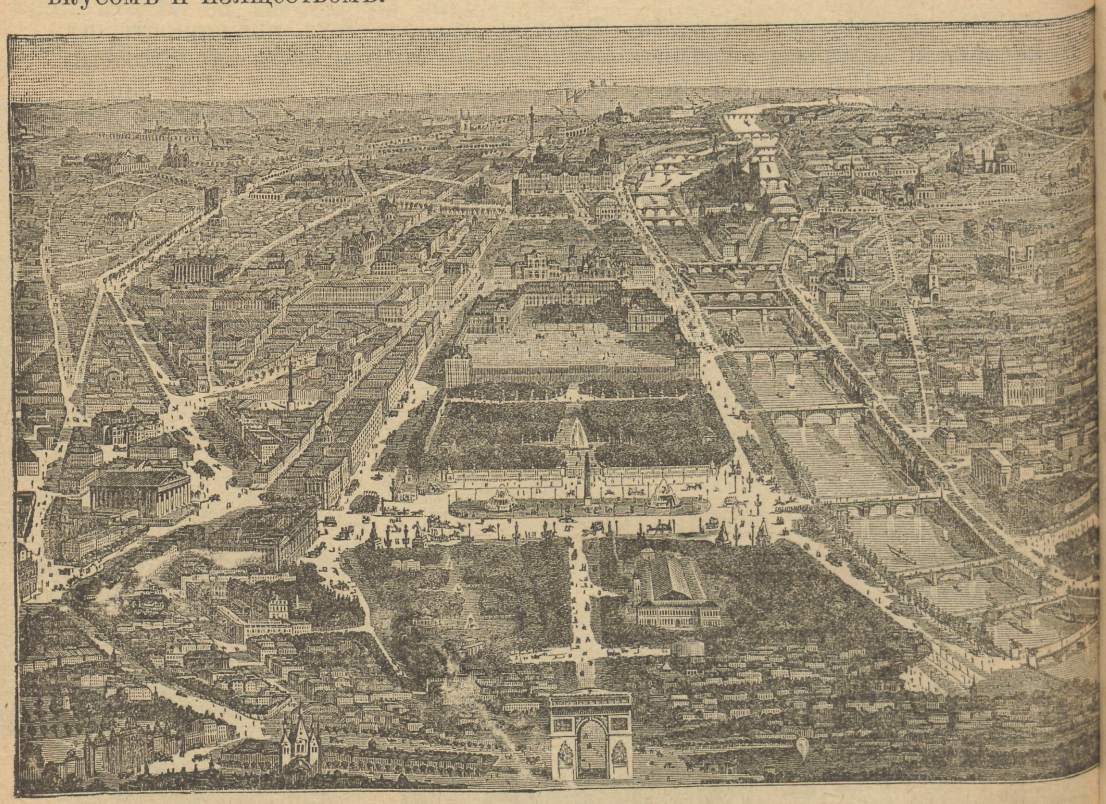


№ 91. Сборъ виногра́да въ Шампа́ни.

ловины, въ Россіи — нѣсколько бо́лѣе одно́й че́тверти). Бо́лѣе всего́ оздѣлывается **пшени́ца**, затѣмъ овёсъ и другіе сѣверные хлѣба́, а та́кже

корнепло́ды, карто́фель и въ осо́бенности свеклови́ца. По **винодѣ́лію** Фра́нція занима́етъ 1-ое мѣ́сто среди́ всѣхъ странъ на землѣ́.

Садово́дствомъ занима́ются вездѣ́, но бо́льше всего́ на ю́гѣ, гдѣ разво́дятся ю́жные плоды́: ма́сличное де́рево, апельси́ны, лимо́ны и др. Обраба́тывающая промы́шленность, какъ фабри́чная, такъ и реме́сленная, ра́звита хорошо́; издѣ́лія францу́зовъ отлича́ются то́нкимъ вку́сомъ и изя́ществомъ.



№ 92. Видъ го́рода Пари́жа съ пти́чьяго полёта.

Столи́ца Фра́нціи — **Пари́жъ** (ок. 3 мил. жит.), на р. Се́нѣ, центръ торго́вли, промы́шленности и у́мственной жи́зни Фра́нціи. (См. карт. № 92.) Пари́жскіе предме́ты мо́ды и ро́скоши по́льзуются міро́во́ю сла́вою. **Ліо́нъ** на р. Ро́нѣ (500,000 жит.), пе́рвый въ мі́рѣ го́родъ по шёлковому произво́дству. **Марсе́ль** у Средизе́мнаго мо́ря, пе́рвый торго́вый портъ Фра́нціи (500,000 жит.).

Изъ други́хъ городо́въ замѣча́тельны: Сентъ-Этье́нъ, — по стально́му произво́дству: Лиль и сосѣ́дніе города́ — по тка́цкому дѣ́лу. Гавръ, при у́стьѣ Се́ны, ближа́йшій къ Пари́жу торго́вый портъ. Бордо́ — по вы́возу вина́. Реймсъ — центръ торго́вли шампа́нскими вина́ми. Тулóнъ — крѣ́пость и вое́нный портъ; Ни́цца — куро́ртъ на Ривье́рѣ.

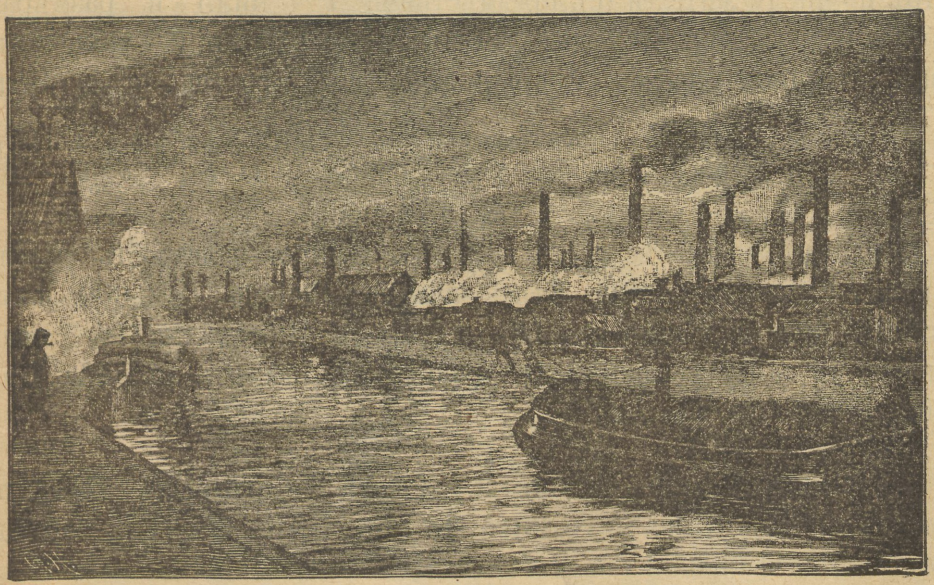
Фра́нціи принадлежа́тъ о. Ко́рсика въ Средизе́мномъ мо́рѣ, а въ Африкѣ и Азіи колоніи, кото́рыя въ 20 разъ бо́льше ея́ по простра́нству, съ 53 мил. жи́телей.

49. Англія.

(5650 кв. миль, 46 мил. жит.)

Королевство Англія и́ли **Великобрита́нія** состои́тъ изъ двухъ больши́хъ острово́въ: Великобрита́ніи и Ирла́ндіи, и мно́гихъ ма́лыхъ.

Юговосто́чная часть Великобрита́ніи представля́етъ холми́стую ни́зменность, а въ сѣверозападной нахо́дятся невысо́кія го́ры, весьма́ бога́тыя ка́менными у́глемъ, желѣзомъ и о́ловомъ. Кли́матъ — морско́й; зимо́ю, за исключе́ніемъ Шотла́ндіи, снѣгъ и моро́зы — явле́нія рѣдкія; лѣто прохла́дное. Сре́дняя температу́ра января́ (са́маго холо́днаго мѣсяца) 6 гра́дусовъ тепла́ (по Реомю́ру), ме́жду тѣмъ какъ въ восто́чной ча́сти Европе́йской Россіи на то́й же широтѣ — 16 гра́дусовъ моро́за, а въ Сиби́ри — 24 гр. моро́за. Рѣки коро́ткія, но многово́дныя, съ широ́кими и глубо́кими у́стьями; са́мыя значи́тельныя: Те́мза и Се́вернъ. Большинство́ населе́нія (4/5) — англича́не; они́ занима́ютъ бо́льшую, ю́жную часть о́строва Великобрита́ніи — Англію; шотла́ндцы населя́ютъ сѣверную ея́ часть — Шотла́ндію, ирла́ндцы — Ирла́ндію. Англича́не и шотла́ндцы исповѣду́ютъ протеста́нтскую рели́гію, ирла́ндцы — католи́ческую.



№ 93. Фабри́чный го́родъ въ Англіи (Лидсъ).

Англія населена́ о́чень гу́сто (до 13 т. на кв. ми́лю), причёмъ почти́ 4/5 населе́нія живётъ въ города́хъ и занима́ется промы́шленностью и торго́влею. Се́льскимъ хозя́йствомъ занима́ется лишь деся́тая часть населе́нія (въ Россіи — 3/4), и притомъ скотово́дству отведено́

пе́рвое мѣ́сто: двѣ тре́ти пове́рхности занима́ютъ луга́, да и на поля́хъ бо́лѣе всего́ сѣ́ютъ овёсъ и кормовы́я тра́вы. Англі́йскія мясны́я поро́ды рога́таго скота́ и ове́цъ, сви́ньи и скаковы́я ло́шади цѣ́нятся о́чень высоко́. Земледѣ́ліе имѣ́етъ второстепе́нное значе́ніе; своего́ хлѣ́ба хвата́етъ у англича́нъ всего́ на 2—3 мѣ́сяца. — Рыболо́вство ведётся въ широ́кихъ размѣ́рахъ; ло́вятъ гла́внымъ о́бразомъ треску́ и сельдей. — Благодаря́ оби́лію ка́меннаго у́гля и желѣ́за и эне́ргіи жи́телей, всѣ ви́ды **промы́шленности** дости́гли высо́кой сте́пени разви́тія. (См. карт. № 93) Гла́вные це́нтры промы́шленности: **Ма́нчестеръ** — по хлопчатобума́жнымъ издѣ́ліямъ, **Лидсъ** — по шерстяны́мъ, **Би́рмингамъ** и Ше́ффильдъ — по металли́ческимъ. По **торговлѣ** Англія занима́етъ 1-ое мѣ́сто среди́ всѣхъ госуда́рствъ; ея́ торго́вый и вое́нный фло́ты — пе́рвые въ мі́рѣ, и она́ перево́зитъ не то́лько свои́ това́ры, но и това́ры други́хъ госуда́рствъ и на э́томъ зараба́тываетъ мно́го. Ввози́тъ она́, какъ всѣ промы́шленныя госуда́рства: сырьё для свои́хъ фа́брикъ (хло́покъ, шерсть, лёнъ и др.), лѣсъ и съѣ́стны́е припа́сы, вывози́тъ фабри́чныя издѣ́лія и ка́менный у́голь. Важнѣ́йшія города́ по торго́влѣ: **Ло́ндонъ** на Те́мзѣ, столи́ца королевства, пе́рвый го́родъ въ мі́рѣ по числу́ жи́телей (съ предмѣ́стьями 7½ мил.) и размѣ́рамъ торго́вли, ва́жный промы́шленный центръ. **Ли́верпуль** (¾ мил. жит.), ввози́тъ хло́покъ, вывози́тъ фабри́чныя издѣ́лія промы́шленнаго це́нтра.

Изъ други́хъ городо́въ замѣча́тельны: Ка́рдиффъ и Ньюке́стль — по вы́возу ка́меннаго у́гля; Бристоль и Гулль — торго́вые города́.

Шотландія мѣ́нѣе гу́сто населена́, и промы́шленность ра́звита то́лько въ ю́жной ея́ ча́сти. Здѣсь лежи́тъ **Гла́зго** (850,000 жит.), важнѣ́йшій промы́шленный и торго́вый го́родъ Шотла́ндіи, съ са́мыми больши́ми въ свѣ́тѣ ве́рфями. Эдинбургъ, бы́вшая столи́ца Шотла́ндіи, центръ просвѣще́нія.

Въ **Ирла́ндіи** гла́вное заня́тіе жи́телей — се́льское хозя́йство; ирла́ндцы живу́тъ бѣ́дно. **Ду́блинъ,** гл. гор. Бе́льфастъ, торго́вый и промы́шленный го́родъ.

Англія имѣ́етъ са́мыя обши́рныя въ свѣ́тѣ **коло́ніи.** Вмѣ́стѣ съ коло́ніями она́ занима́етъ ⅕ су́ши и въ ней живётъ ¼ всего́ населе́нія земно́го ша́ра.

Са́мыя ва́жныя коло́ніи: Индія и часть Индо-Кита́я въ Азіи, ю́жная часть Африки, Кана́да въ Аме́рикѣ, весь матери́къ и мно́гія острова́ въ Австра́ліи.

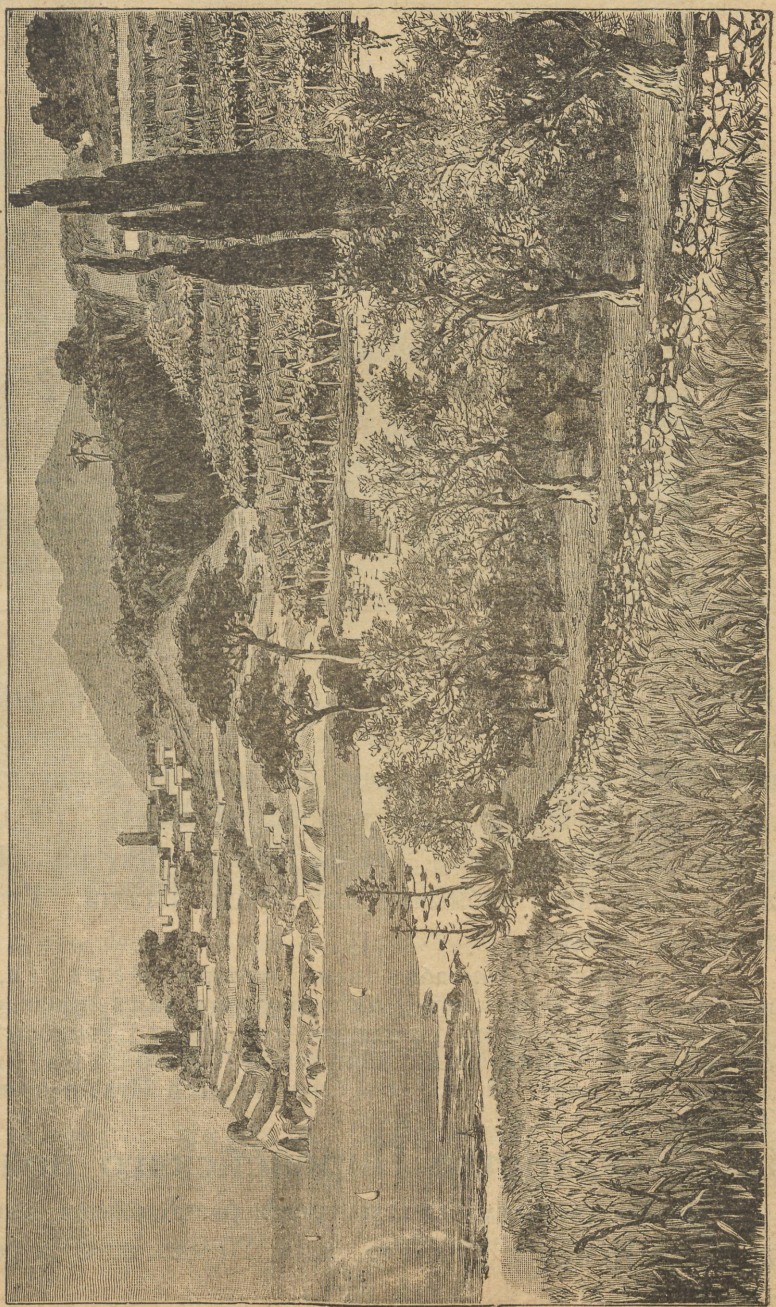
50. Ита́лія.

(5140 кв. миль, 35 мил. жит.)

Королéвство Ита́лія са́мая ма́ленькая изъ вели́кихъ держа́въ. Она́ занима́етъ плодоро́дную Ломба́рдскую ни́зменность, Аппени́нскій полуо́стровъ и острова́: Сици́лію, Сарди́нію и др.

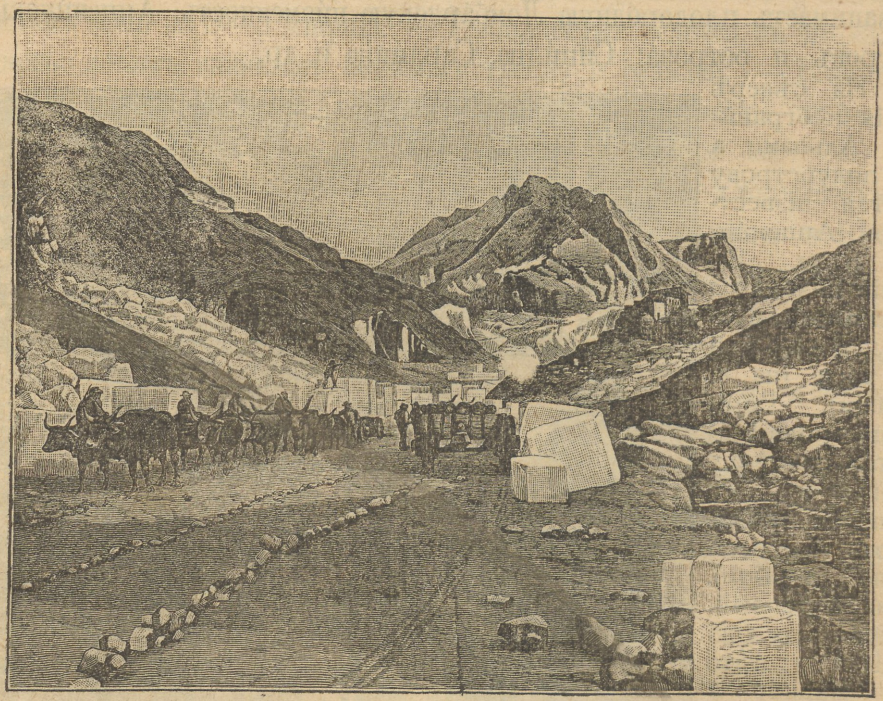
На сѣверѣ Ита́лія ограни́чена Альпами, а по полуо́строву тя́нутся известко́выя Аппени́нскія го́ры. Въ Ита́ліи нахо́дятся дѣ́йствующіе вулка́ны: Везу́вій и Этна (на о. Сици́ліи). Го́ры бѣ́дны минера́лами, то́лько сѣ́ру добыва́ютъ въ большо́мъ коли́чествѣ (4/5 всей мірово́й добы́чи). Кли́матъ те́плый, осо́бенно въ ю́жной Ита́ліи: лѣ́то тамъ жа́ркое и сухо́е, зима́ дождли́вая. Ли́ственныя дере́вья и куста́рники тамъ зимо́ю не теря́ютъ ли́стьевъ (вѣ́чнозелёная расти́тельность.) Ита́лія населена́ гу́сто. Госпо́дствующая рели́гія — като́ли́ческая.

Се́льское хозя́йство составля́етъ гла́вное заня́тіе жи́телей. Сѣ́ютъ пшени́цу, кукуру́зу, а въ сыры́хъ мѣста́хъ и рисъ. По винодѣ́лію она́ зани-



№ 94. Искýсственныя террáссы съ садáми въ Южной Итáліи.

ма́етъ 1-ое по́слѣ Фра́нціи мѣ́сто, а по шелково́дству её превосхо́дятъ то́лько Кита́й и Япо́нія. Садово́дство вездѣ́ ра́звито, а на ю́гѣ гла́внымъ о́бразомъ разведе́ніе **ю́жныхъ плодо́въ:** апельси́новъ, лимо́новъ, ма́сличныхъ дере́вьевъ и др. (См. карт. № 94.) Столи́ца Ита́ліи —



№ 95. Мра́морныя ло́мки въ Карра́рѣ.

Римъ (500,000 жит.), весьма́ дре́вній го́родъ; въ нёмъ мно́го па́мятниковъ старины́ язы́ческой, а та́кже временъ христіа́нства: собо́ръ Св. Петра́, велича́йшій христіа́нскій храмъ въ ми́рѣ, и Ватика́нъ, дворе́цъ па́пы, главы́ ри́мско-католи́ческой це́ркви. **Неа́поль** (700,000 жит.), ва́жный портъ, ве́сьма краси́вый го́родъ, вблизи́ Везу́вія. **Мила́нъ** (600,000 жит.), важнѣ́йшій промы́шленный го́родъ Ита́ліи. Ге́нуя, важнѣ́йшій торго́вый го́родъ.

Изъ други́хъ городо́въ замѣча́тельны: Вене́ція, торго́вый го́родъ, постро́енъ на острова́хъ; вмѣсто у́лицъ тамъ проведены́ кана́лы, а для ѣзды́ вмѣсто экипа́жей употребля́ются ло́дки („гондо́лы“). Флоре́нція, со мно́гими па́мятниками иску́сства. Карра́ра, вблизи́ мра́морныя ло́мки. (См. карт. № 95). Въ Сѣв. Африкѣ Ита́ліи принадлежи́тъ коло́нія Триполита́нія.

51. Госуда́рства Пирене́йскаго полуо́строва

На Пирене́йскомъ полуо́стровѣ распо́ложены два госуда́рства: коро́левство **Испа́нія** (9000 кв. м., п. 20 мил. жит.) и респу́блика **Порту́га́лія** (1600 кв. м., 6 мил. жит.).

На сѣверѣ полуострова тянутся Пиренейскія горы, на югѣ — Сіерра Невада; обѣ цѣпи несутъ вѣчный снѣгъ. Среднюю часть полуострова занимаетъ плоскогорье, ограниченное горами. Климатъ на плоскогорьѣ сухой, по Атлантическому прибрежью — влажный. Растительность въ южной части, какъ и въ Италіи, вѣчнозелёная. Пиренейскій полуостровъ богатъ металлами: желѣзомъ, ртутью, мѣдью, серебромъ и свинцомъ, а также каменнымъ углемъ, но разработка ихъ находится въ упадкѣ. Господствующая религія — католическая.

Главное занятіе жителей, какъ и въ Италіи, сельское хозяйство. Больше всего прибыли даютъ винодѣліе и садоводство (южные плоды). На плоскогорьѣ пасутся большія стада овецъ-мери-



№ 96. Видъ изъ южной Испаніи. Пробковый дубъ.

носовъ, родиною которыхъ считается Испанія. Въ лѣсахъ растетъ пробковый дубъ, кора котораго отправляется отсюда во всѣ страны свѣта. (См. карт. № 96.)

Испанія. Столица — **Мадридъ** (500,000 жит.). **Барселона** (500,000 жит.), самый важный промышленный и торговый городъ Испаніи.

Изъ другихъ городовъ замѣчательны: Севилья, на Гвадалквирѣ, на плодородной Андалузской низменности, фабричный городъ. Кадиксъ — портъ; Валенсія, Малага и Хересъ важны по вывозу винá и южныхъ плодовъ.

Португа́лія. Столи́ца — **Лиссабо́нъ,** съ отли́чною га́ванью. О п о́ р т о, выво́зитъ вино́ («портве́йнъ»).

52. Скандина́вскія госуда́рства: Да́нія, Шве́ція и Норве́гія.

Скандина́вскія госуда́рства населены́ датча́нами, шве́дами и норве́жцами, кото́рые составля́ютъ скандина́вскую гру́ппу герма́нскаго пле́мени. Они́ испов'ѣ́дуютъ протеста́нтскую рели́гію. Образова́ніе у нихъ стои́тъ высоко́.



№ 97. Ры́бная ло́вля въ Норве́гіи.

Да́нія (700 кв. м., ок. 3 мил. жит.) немно́гимъ бо́льше Моско́вской губе́рніи; она́ занима́етъ се́верную часть Ютла́ндскаго полуо́строва и острова́ (Зела́ндію и др.). Восто́чная часть полуо́строва и острова́ плодоро́дны. Гла́вныя заня́тія се́льскихъ жи́телей: земледѣ́ліе, скотово́дство и птицево́дство; осо́бенно хорошо́ поста́влено м о л о́ ч н о е х о з я́ й с т в о. Значи́тельны та́кже рыболо́вство и торго́вля. Вывозятъ мно́го м а́ с л а, мя́са и я́ицъ. Столи́ца — **Копенга́генъ,** на о. Зела́ндіи, ва́жный торго́вый портъ (б. 500,000 жит.).

Да́ніи принадлежи́тъ большо́й, но малонаселённый о́стровъ — И с л а́ н д і я. Исла́ндія покры́та сне́гами, бѣдна́ расти́тельностью; на ней нахо̀дятся вулка́ны и горя́чіе исто́чники (ге́йзеры).

Шве́ція и **Норве́гія** лежа́тъ на Скандина́вскомъ полуо́стровѣ. Вдоль за́паднаго бе́рега тя́нутся Скандина́вскія го́ры, не о́чень высо́кія (до $2^1/_2$ в.), но благодаря́ сѣ́верному положе́нію, онѣ́ покры́ты вѣ́чнымъ снѣ́гомъ и ледника́ми. За́падный бе́регъ изрѣ́занъ ф і о́ р д а м и, т. е. у́зкими, дли́нными зали́вами съ высо́кими берега́ми. Кли́матъ умѣ́ряется тёплымъ морски́мъ тече́ніемъ (Г о́ л ь ф ш т р о м ъ): поэ́тому у за́паднаго бе́рега мо́ре не замерза́етъ далеко́ за поля́рнымъ кру́гомъ. Къ восто́ку отъ Скандина́вскихъ горъ, въ Шве́ціи, кли́матъ континента́льнѣе.

Шве́ція. (8000 кв. миль, $5^3/_4$ мил. жит.) Въ ю́жной ча́сти Шве́ціи занима́ются съ успѣ́хомъ земледѣ́ліемъ и скотово́дствомъ. Бо́льшая, сѣ́верная часть покры́та дрему́чими лѣса́ми: тамъ гла́вное заня́тіе жи́телей л ѣ с н о́ й п р о́ м ы с е л ъ. Шве́ція весьма́ бога́та ж е л ѣ́ з н о ю р у д о́ ю и отли́чнымъ грани́ т о м ъ, а та́кже мѣ́дью и серебро́мъ, но бѣдна́ ка́менным ъ у́глемъ. Поэ́тому промы́шленность ограни́чивается гла́вным ъ о́бразомъ обрабо́ткою де́рева (лѣсопи́льные заво́ды, спи́чечныя фа́брики). Шве́дское желѣ́зо отлича́ется высо́кимъ ка́чествомъ, потому́ что выплавля́ется при по́мощи древе́снаго у́гля. **Стокго́льмъ** столи́ца Шве́ціи, и Г е́ т е б о р г ъ—важнѣ́йшіе торго́выя города́. Н о́ р ч е п п и н г ъ — важнѣ́йшій фабри́чный го́родъ.

Норвегія (5750 кв. миль, $2^1/_2$ мил. жит.) — го́рная страна́. Ничто́жная часть пове́рхности за́нята поля́ми (ме́нѣе одно́й со́той ч.) и луга́ми (м. $^1/_{30}$ ч.), поэ́тому се́льское хозя́йство не имѣ́етъ большо́го значе́нія. Важнѣе ужъ л ѣ с н о́ й п р о́ м ы с е л ъ. Но не земля́, а мо́ре даётъ пропита́ніе большинству́ норве́жцевъ: **ры́бный про́мыселъ** (см. к. № 97), и́менно ло́вля трески́ и сельдей́, и **мореходство** составля́ютъ гла́вныя заня́тія жи́телей. Столи́ца — **Христіа́нія,** ва́жный портъ. Бе́ргенъ, ва́жный по торго́влѣ ры́бою. Г а м м е р ф е́ с т ъ — са́мый сѣ́верный на земно́мъ ша́рѣ го́родъ.

53. Швейца́рія.

(700 кв. миль, $3^3/_4$ мил. жит.)

Въ Альпи́йской го́рной странѣ́, бога́той доли́нами, рѣка́ми, озёрами и ледника́ми, располо́жена респу́блика Швейца́рія (см. карт. № 98); по простра́нству она́ немно́гимъ бо́льше Моско́вской губе́рніи. Жи́тели (нѣ́мцы, францу́зы и италья́нцы) образо́ваны и трудолюби́вы. Земледѣ́ліе не даётъ и полови́ны необходи́маго для нихъ хлѣ́ба, но скотово́дство и м о л о́ ч н о е х о з я́ й с т в о ведётся весьма́ успѣ́шно: швейца́рскій с ы р ъ сла́вится во всей Евро́пѣ. Но наибо́льшее число́ жи́телей занима́ется ра́зными ви́дами промы́шленности: вы́дѣлкою ш ё л к о в ы х ъ и хлопчатобума́жныхъ тка́ней, маши́нъ и ч а с о́ в ъ. Кро́мѣ того́ путе-

шéственники, посѣщáющіе Швейцáрію рáди красóтъ природы, оставля́ютъ тамъ мнóго дéнегъ (до 250 мил. рублéй въ годъ). **Бернъ** — глáвный гóродъ, мѣстопребывáніе сою́знаго собрáнія, т. е. собрáнія представи́телей 25 самостоя́тельныхъ кантóновъ, на котóрые раздѣля́ется Швей-



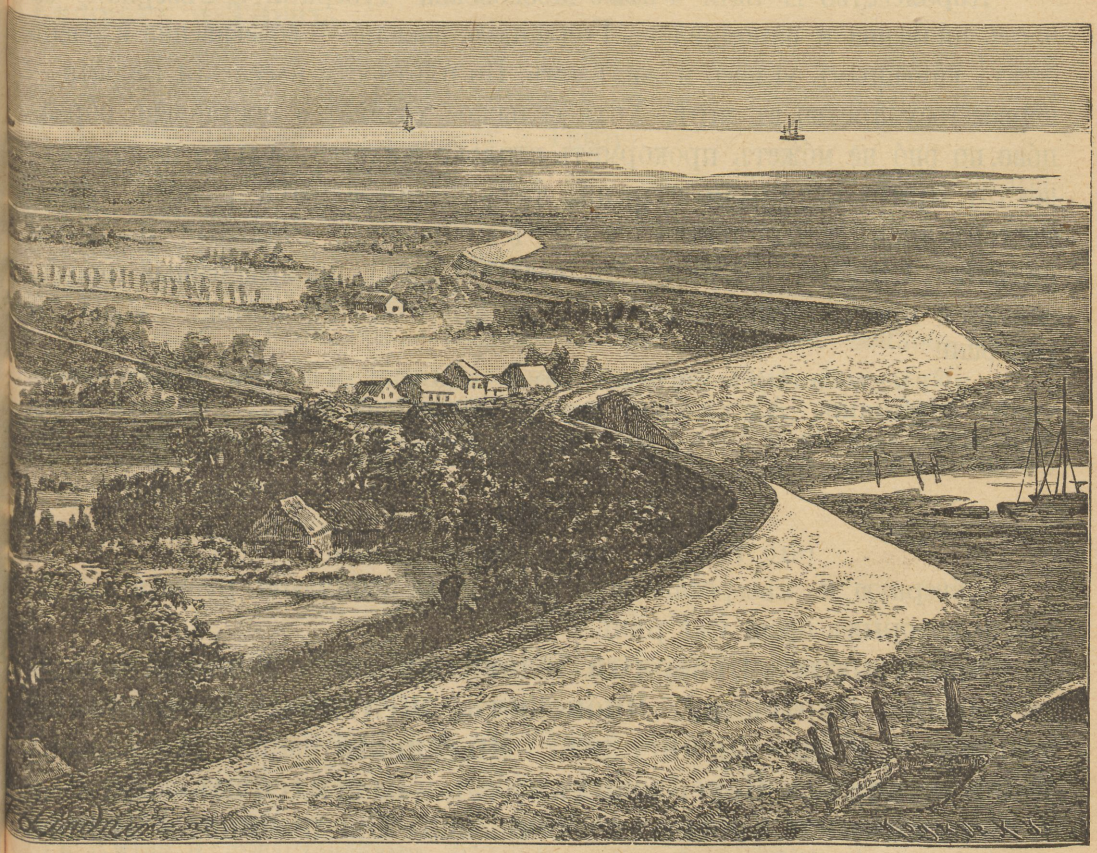
№ 98. Бéрнскія Альпы.

ца́рія. Цю́рихъ (200,000 жит.) — са́мый ва́жный промы́шленный го́родъ Швейца́ріи. Же́нева — центръ часово́го произво́дства.

54. Голла́ндія (Нидерла́нды).

(600 кв. миль, 6¼ мил. жит.)

Королевство Голла́ндія величино́ю съ Моско́вскую губе́рнію; оно́ занима́етъ са́мую ни́зкую часть Герма́нской ни́зменности; че́тверть Голла́ндіи лежи́тъ ни́же у́ровня мо́ря. Отъ затопле́нія её защища́ютъ дю́ны



№ 99. Видъ голла́ндскаго прибре́жья.

вдоль морско́го бе́рега, а тамъ, гдѣ дю́ны прерыва́ются, устро́ены гро-ма́дныя плоти́ны. Плоти́ны устро́ены та́кже вдоль берего́въ рѣкъ: Ре́йна, Ма́аса и ихъ рукаво́въ, и по обѣ́имъ сторона́мъ многочи́сленныхъ кана́ловъ. (См. карт. № 99). Се́льскіе жи́тели занима́ются земледѣ-ліемъ, торго́вымъ садово́дствомъ и въ осо́бенности скотово́дствомъ; голла́ндскія коро́вы сла́вятся свое́ю моло́чностью. Но ещё бо́льше при́были даётъ гла́вный врагъ ихъ земли́ — мо́ре: рыболо́вство и море-

хо́дство ведутся въ широ́кихъ разме́рахъ, а по **торго́влѣ** ма́ленькая Голла́ндія занима́етъ 4-ое мѣ́сто въ Евро́пѣ и превосхо́дитъ да́же нѣ́которыя вели́кія держа́вы. Столи́ца — **Га́га.** Амстерда́мъ и Роттерда́мъ — весьма́ ва́жные торго́вые города́.

Голла́ндіи принадлежа́тъ обши́рныя коло́нiи въ Азіи (Зо́ндскіе и др. острова́) и Аме́рикѣ. Эти коло́нiи превосхо́дятъ Голла́ндію въ 60 разъ по простра́нству и въ 7 разъ по числу́ жи́телей.

55. Бе́льгія.

(530 кв. миль, 7½ мил. жит.)

Королевство Бе́льгія ме́ньше Моско́вской губе́рніи. Сѣ́верная ея́ часть ни́зменна и напомина́етъ Голла́ндію, ю́жная — возвы́шенна и о́чень бога́та ка́менным ъ у́глемъ и желѣ́зомъ. По пло́тности населе́нія Бе́льгія— пе́рвое госуда́рство въ ми́рѣ. Хотя́ се́льское хозя́йство поста́влено образцо́во, но оно́ не мо́жетъ прокорми́ть сто́лько жи́телей. Бе́льгія по преиму́ществу **промы́шленная страна́,** тамъ приготовля́ютъ ра́зныя тка́ни, въ томъ числѣ́ са́мыя то́нкія полотна́, маши́ны, стальны́я и други́я издѣ́лія. Столи́ца — **Брю́ссель** (600,000 жит.), промы́шленный го́родъ, сла́вится произво́дствомъ кру́жевъ и други́хъ предме́товъ мо́ды и ро́скоши.

Гентъ замѣча́теленъ тка́цкимъ дѣ́ломъ, Льежъ — металли́ческими издѣ́ліями. Антве́рпенъ — важнѣ́йшій портъ. Бе́льгіи принадлежи́тъ коло́нія Ко́нго въ Африкѣ, кото́рая въ 80 разъ бо́льше ея́, съ 19 мил. жит.

56. Азія.

(810 тыс. кв. миль, 960 мил. жит.)

Сѣ́верную и сѣверозападную часть Азіи занима́ютъ ру́сскія владѣ́нія, о кото́рыхъ была́ уже́ рѣ́чь.

Азію омыва́ютъ: **Сѣ́верный Ледови́тый** океа́нъ; **Вели́кій океа́нъ** съ моря́ми: **Охо́тскимъ, Япо́нскимъ, Жёлтымъ, Восто́чно-Кита́йскимъ, Южно-Кита́йскимъ; Индѣ́йскій** океа́нъ съ зали́вомъ **Бенга́льскимъ,** съ **Перси́дскимъ** мо́ремъ и **Перси́дскимъ** зали́вомъ и съ **Че́рнымъ** и́ли **Кра́снымъ** мо́ремъ; моря́ **Средизе́мное** и **Чёрное.** Средизе́мное и Кра́сное моря́ раздѣлены́ **Суэ́сскимъ** перешёйкомъ, кото́рый соединя́етъ Азію съ Африкою; на перешёйкѣ проры́тъ Суэ́сскій кана́лъ.

Полуострова́ Азіи: **Камча́тка, Коре́я, Индо-Кита́й, Индоста́нъ, Ара́вія, Ма́лая Азія.** Острова́: **Япо́нскіе, Зо́ндскіе** (Борнео́, Су́матра, Це́лебесъ, Ява и др.), о́стровъ **Це́йлонъ.**

Азія — са́мая высо́кая часть све́та. Двѣ тре́ти ея́ пове́рхности занима́ютъ го́ры и плоскогорья. Са́мые высо́кіе хребты́ расхо́дятся отъ **Пами́ра:** на восто́къ и юговосто́къ — **Тянь-Шань, Куэнъ-Лунь** и **Ги-**

малайскія го́ры, на за́падъ **Гиндуку́шъ.** Гимала́йскій хребе́тъ са́мый высо́кій въ све́тѣ, онъ несётъ и высоча́йшую верши́ну — **Эвере́стъ** (8½ в.). Къ восто́ку отъ Пами́ра лежи́тъ плоскогóрье Центра́льной Азіи; высоча́йшая его́ часть — **Тибе́тъ,** къ за́паду отъ Пами́ра лежи́тъ плоскогóрье **Иранъ.** Полуострова́ Ма́лая Азія и Ара́вія—та́кже плоскогóрья.

Кро́мѣ сиби́рскихъ рѣкъ, въ Азіи замѣча́тельны больши́я рѣки: **Ху́анхе** и́ли **Жёлтая** (и **Янцзицзя́нъ** и́ли **Голубая,** кото́рыя теку́тъ на восто́къ; на югъ теку́тъ: **Камбо́джа, Брамапу́тра, Гангъ, Индъ, Евфратъ** и **Тигръ.**

По рѣка́мъ располо́жены плодоро́дныя ни́зменности: **Китайская** (по Жёлтой и Голубо́й), **Индостанская** (по Инду, Га́нгу и Брамапу́трѣ) и **Месопотамская** (по Евфра́ту и Ти́гру).

Кли́матъ весьма́ разнообра́зенъ: онъ заключа́етъ всѣ перехо́ды отъ са́маго холо́днаго въ Сиби́ри до са́маго жа́ркаго о́коло эква́тора. Въ юго-восто́чной ча́сти кли́матъ вла́жный, а въ остально́й ча́сти — сухо́й, осо́бенно на плоскогóрьяхъ, гдѣ встрѣча́ются да́же пусты́ни.

Въ Азіи живётъ бо́лѣе полови́ны всего́ населе́нія земно́го ша́ра. Югоза́падную часть населя́ютъ наро́ды бѣ́лой ра́сы (инду́сы, пе́рсы, ара́бы), сѣверовосто́чную — наро́ды жёлтой ра́сы (монго́лы, китайцы, япо́нцы, мала́йцы); на югѣ Индоста́на живётъ та́кже оди́нъ наро́дъ чёрной ра́сы (драви́ды).

57. Кита́й.

(200 т. кв. миль, 375 мил. жит.)

Кита́йская импе́рія вдво́е ме́ньше Россі́йской импе́ріи, а жи́телей въ ней въ 2 ра́за бо́льше.

Въ соста́въ Кита́йской респу́блики вхо́дятъ: 1) Кита́й — восто́чная, са́мая плодоро́дная и населённая часть импе́ріи; 2) Манчжу́рія, лежа́щая къ се́веру отъ него́; 3) Монго́лія, 4) Восто́чный Туркеста́нъ и 5) Тибе́тъ. Послѣдніе три страны́ лежа́тъ къ за́паду отъ Кита́я и представля́ютъ бѣ́дныя водо́ю и расти́тельностью плоскогóрья, кото́рыя состоя́тъ ча́стью изъ сухи́хъ степе́й, ча́стью изъ пусты́нь; са́мое больши́е изъ пусты́нь — Ша́мо и́ли Го́би.

Китай — одно́ изъ са́мыхъ дре́внихъ госуда́рствъ въ ми́рѣ. Кита́йцы имѣ́ютъ весьма́ дре́внюю культу́ру; по́рохъ, ко́мпасъ и книгопеча́таніе они́ изобрѣли́ ра́ньше европе́йцевъ. Они́ принадлежа́тъ къ жёлтой ра́сѣ. Просто́й наро́дъ исповѣ́дуетъ буддійскую рели́гію, а въ вы́сшихъ сосло́віяхъ распространено́ уче́ніе мудреца́ Конфу́ція. Гла́вное заня́тіе **земледѣ́ліе.** Свои́ ма́ленькіе уча́стки они́ обраба́тываютъ лу́чше, чѣ́мъ мы свои́ огоро́ды, но зато́ и получа́ютъ отли́чные урожа́и — въ се́верной



№ 100. Китайцы воздѣлываютъ чай.

ча́сти два, а въ ю́жной да́же три урожа́я въ годъ. Бо́лѣе всего́ воздѣ́лываютъ рисъ, затѣ́мъ пшени́цу, про́со и бобы́. Си́льно распространено́ шелково́дство и разведе́ніе ча́йнаго куста́. (См. карт. № 100). **Шёлкъ** и **чай** — гла́вные предме́ты вы́воза изъ Кита́я. Въ ра́зныхъ мѣста́хъ воздѣ́лываютъ та́кже са́харный тростни́къ, хлопча́тникъ и макъ (для добыва́нія о́піума, кото́рый кита́йцы ку́рятъ). За недоста́ткомъ ко́рма они́ коро́въ, ове́цъ и лошаде́й не де́ржатъ, ма́сла и молока́ они́ почти́ не зна́ютъ, а гру́зы перено́сятъ рабо́чіе («ку́ли»). Фа́брикъ у кита́йцевъ нѣтъ, но въ ремёслахъ они́ о́чень иску́сны. Столи́ца —**Пе́кинъ,** б. 1 мил. жи́телей.

Важнѣ́йшіе по́рты: Тянь-Тзи́нь, Шанха́й и Канто́нъ. Ха́нькоу, на р. Голубо́й, гла́вный гор. по торго́влѣ ча́емъ. Въ Манчжу́ріи: Му́кденъ, гл. гор., Ха́рбинъ — въ сѣ́верной ея́ ча́сти. Лха́сса, въ Тибе́тѣ мѣстожи́тельство Дала́й-Ла́мы вы́сшаго духо́внаго лица́ всѣхъ будди́стовъ.



№ 101. Поса́дка ри́са.

58. Япо́нская Импе́рія.

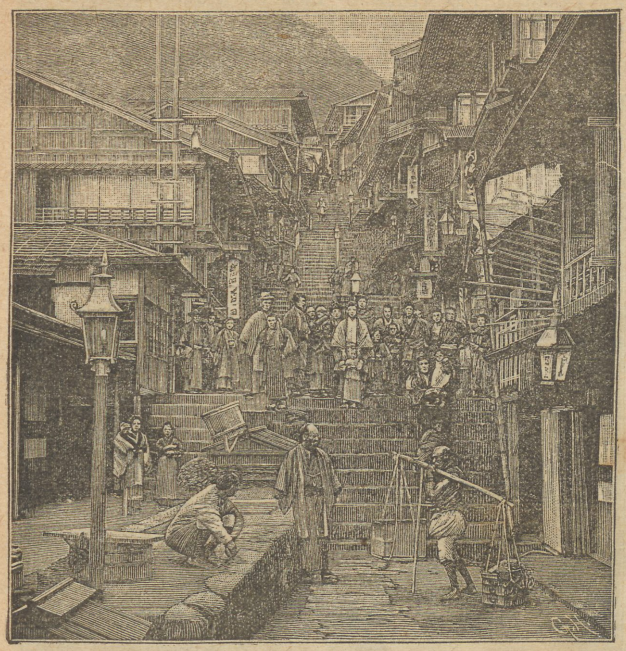
(12400 кв. миль, 68 мил. жит.)

Япо́нская импе́рія лежи́тъ гла́внымъ о́бразомъ на острова́хъ; она́ са́мое восто́чное госуда́рство Азіи и называ́ется поэ́тому «Страно́ю восходя́щаго со́лнца».

Въ соста́въ Япо́ніи вхо́дятъ 4 больши́хъ о́строва: Іе́ссо, Хо́ндо, Си́кокъ, Кіу-Сі́у и мно́жество ма́лыхъ; ей принадлежа́тъ та́кже о. Кури́лькіе и ю́жная полови́на Сахали́на на сѣ́верѣ, Ріи-Кі́у и Формо́за на ю́гѣ; кро́мѣ того́ полуо́стровъ Коре́я. Острова́ э́ти гори́сты; на нихъ мно́го вулка́новъ, и землетря-



№ 102. Япо́нскій горше́чникъ.



№ 103. Улица въ япо́нскомъ го́родѣ.



№ 104. Япо́нки за рабо́тою.

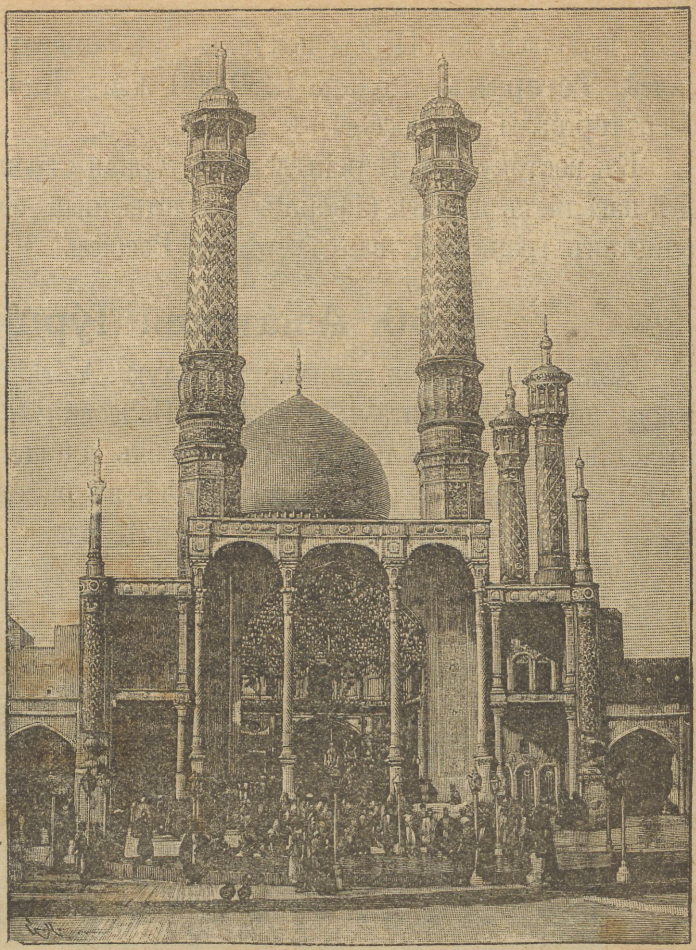
се́нія тамъ быва́ютъ ча́сто, поэ́тому япо́нцы стро́ятъ бо́льшею ча́стью лёгкіе деревя́нные дома́. Въ Япо́ніи нѣтъ ни судохо́дныхъ рѣкъ, ни ни́зменностей; гла́вный путь сообще́нія — мо́ре; поэ́тому япо́нцы хоро́шіе моряки́. Кли́матъ, за исключе́ніемъ се́верныхъ острово́въ, тёплый и вла́жный, благодаря́ тёплому тече́нію Ку́ро-Си́во. Расти́тельность, въ бо́льшей ея́ ча́сти, вѣчнозелёная.

Гла́вное заня́тіе жи́телей — земледѣ́ліе, кото́рое ведётся такъ же образцо́во, какъ и въ Кита́ѣ. Бо́лѣе всего́ сѣ́ютъ **рисъ** (см. картин. № 101) и бобы́. Въ шёлководствѣ и разведе́ніи ча́йнаго куста́ они́ та́кже не уступа́ютъ китайцамъ, а въ ремёслахъ они́ ещё бо́лѣе иску́сны. Они́ приготовля́ютъ гли́няную и фарфо́ровую посу́ду (см. картин. № 102) и ра́зные предме́ты изъ лакиро́ваннаго де́рева, бума́ги и мета́лловъ. Въ послѣ́днее вре́мя они́ ста́ли устра́ивать и фа́брики по европе́йскому образцу́. Вообще́ япо́нцы бы́стро перенима́ютъ всѣ изобрѣ́тенія и усовершенствованія европе́йцевъ. Рыболо́вству и морехо́дству спосо́бствуетъ ужъ островно́е положе́ніе Япо́ніи. Столи́ца — **То́кіо** (2 мил. жит.). Оса́ка (б. 1 мил. жит.), важнѣ́йшій фабри́чный го́родъ. Га́вани: Іо́когама, Ко́бе и На́гасаки. (См. карт. № 103 и 104.) Япо́ніи принадлежи́тъ ближа́йшій полуо́стровъ Коре́я, гл. гор. Се́улъ.

59. Пе́рсія.

(Ок. 30 т. кв. миль, $9^1/_2$ мил. жит.)

Пе́рсія лежи́тъ на сухо́мъ Ира́нскомъ плоскогорьѣ, гдѣ земледѣ́ліе и садово́дство возмо́жно то́лько при иску́сственномъ оро́шеніи; на окра́инахъ выпада́етъ бо́льше дождя́. Пе́рсы—наро́дъ бѣ́лой ра́сы, исповѣ́дуютъ магомета́нскую рели́гію. (См. карт. № 105 и 106.) Они́ возлѣ́лываютъ пшени́цу, рисъ, плодо́выя дере́вья, осо́бенно пе́рсики. Изъ дома́шнихъ живо́тныхъ де́ржатъ ове́цъ, лоша-



№ 105 Мече́ть въ Ку́мѣ (Пе́рсія).



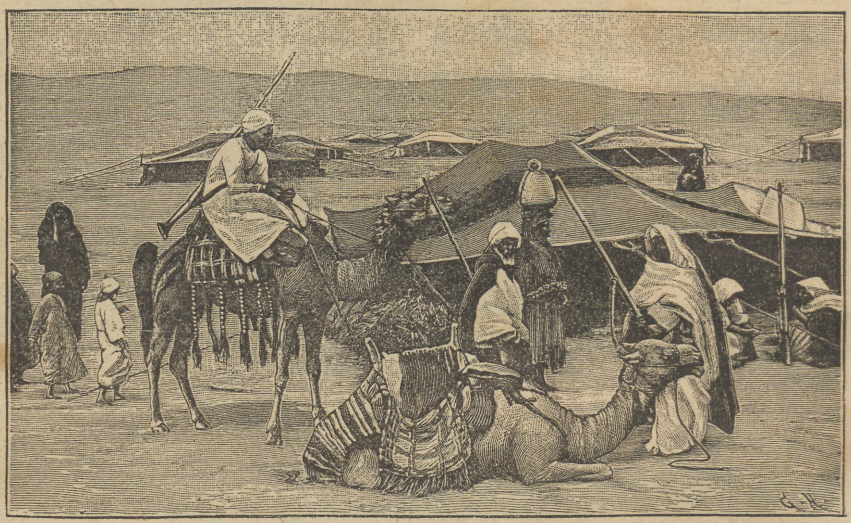
№ 106. Го́сти въ до́мѣ бога́таго пе́рса.

дéй и верблю́довъ. Пе́рсы искýсны въ приготовлéніи ковро́въ и ша́лей. **Тегера́нъ,** столи́ца (280.000 ж.). Таври́съ и Рештъ ведýтъ торго́влю съ Россіей.

Къ восто́ку отъ Пе́рсіи лежи́тъ го́рная страна́ **Афганиста́нъ,** кото́рый населя́етъ наро́дъ (афга́нцы), ро́дственный пе́рсамъ. Пе́рсія и Афганиста́нъ грани́чатъ на сѣверѣ съ Россіею.

60. Азіа́тская Ту́рція.

Азіа́тская Ту́рція занима́етъ Ма́лую Азію, часть Ара́віи и зе́мли ме́жду ни́ми (Месопота́мію, Си́рію и Палести́ну). Бо́льшая часть страны́ представля́етъ сухо́е плоского́рье; дождь идётъ зимо́ю, гла́внымъ о́бразомъ на окра́инахъ. Воздѣлываютъ тѣ же расте́нія, что и въ Пе́рсіи, а въ — Ара́віи и ко́фе. Кро́мѣ ту́рокъ, здѣсь живу́тъ ара́бы, арме́не.



№ 107. Бедуи́ны (въ Ара́віи).

Арме́не — христіа́не, остальны́е обита́тели — магомета́не. Большинство́ живётъ осѣдло, а часть ара́бовъ, бедуи́ны, веду́тъ кочево́й о́бразъ жи́зни (см. карт. № 107); ара́бскія ло́шади счита́ются лу́чшими въ свѣтѣ. Города́: **Іерусали́мъ** въ Палести́нѣ, святы́ня для христіа́нъ и евре́евъ. Ме́кка, въ Ара́віи, свяще́нный го́родъ магомета́нъ.

Са́мые ва́жные по́рты: Смы́рна въ Ма́лой Азіи, а въ Си́ріи — Бейру́тъ, соединённый желѣзною доро́гою съ Дама́скомъ, гла́внымъ го́родомъ Си́ріи.

61. Южная Азія.

Южную Азію составля́ютъ Индія, Индо-Кита́й и Мала́йскій архипела́гъ (Зо́ндскіе и др. острова́).



№ 108. Бенаресъ.

Индія — са́мая ва́жная коло́нія Англіи (бо́лѣе 300 мил. жит.). По приро́дѣ она́ весьма́ бога́тая страна́; осо́бенно плодоро́дна ни́зменность въ сѣверной ея́ ча́сти (Индоста́нская). Кли́матъ Индіи жа́ркій, расти́тельность роско́шная; скло́ны Гимала́йскихъ горъ покры́ты тропи́ческими лѣса́ми. Въ лѣса́хъ живу́тъ слоны́, носоро́ги, въ за́росляхъ бамбу́коваго тростника́ — ти́гры, въ рѣка́хъ — крокоди́лы; вездѣ́ мно́го ядови́тыхъ змѣй. Гла́вный наро́дъ — индусы; большинство́ изъ нихъ исповѣ́дуютъ брами́нскую рели́гію. Живу́тъ они́ бѣ́дно, а въ неурожа́йные го́ды умира́ютъ голо́дною сме́ртью милліо́нами. Гла́вное заня́тіе жи́телей — земледѣ́ліе; въ сыры́хъ мѣста́хъ сѣ́ютъ рисъ, въ бо́лѣе сухи́хъ пшени́цу и про́со. Изъ други́хъ расте́ній воздѣ́лываютъ хлопча́тникъ, джутъ и́ли индійскую конопли́, и́ндиго (для си́ней



№ 109. Мала́йцы.

кра́ски) и макъ (для о́піума). Весьма́ обши́рны та́кже насажде́нія ча́йнаго куста́, осо́бенно на о. Це́йлонѣ. Важне́йшіе города́: **Калькутта** (1⅓ мил. жит.), Бомбе́й (1 мил. жит.), и Коло́мбо (на Це́йлонѣ), — вывозятъ хло́покъ, джутъ, рисъ, пшени́цу и чай. Бенаре́съ — свяще́нный го́родъ для индусовъ, на р. Га́нгѣ. (См. карт. № 108).

Индо-Китай и **Малайскій Архипелагъ** — горѝстыя стра́ны съ жа́ркимъ, вла́жнымъ кли́матомъ. Бо́льшая часть ихъ покры́та дрему́чими тропи́ческими лѣса́ми, въ кото́рыхъ во́дятся слоны́, носоро́ги, обезья́ны. Мала́йскій архипела́гъ населёнъ мала́йцами. (См. карт. № 109.)

За́падная часть Индо-Кита́я принадлежи́тъ англича́намъ, восто́чная — францу́замъ, а въ среди́нѣ располо́жено самостоя́тельное государство — Сіа́мъ. Бо́льшая часть Зо́ндскихъ острово́въ принадлежи́тъ Голла́ндіи; са́мый ва́жный изъ э́тихъ острово́въ Ява. Ява населена́ чрезвыча́йно гу́сто (30 мил. жит.), и полови́на ея́ пове́рхности занима́ютъ поля́ и сады́, въ кото́рыхъ возлѣлываютъ рисъ, са́харный тростни́къ, кофе́йное и хи́нное дере́вья, таба́къ и ра́зныя пря́ности.

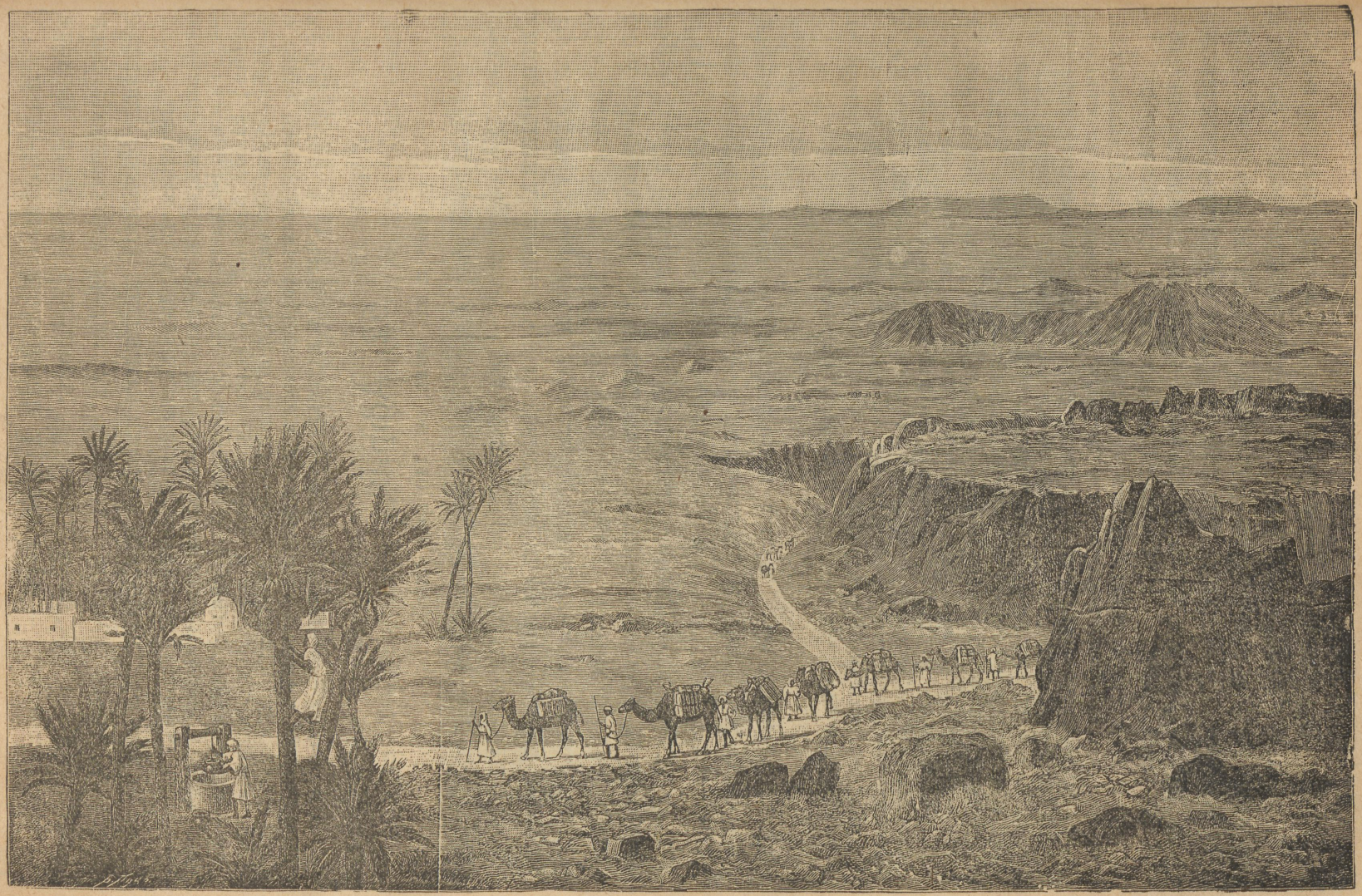
62. Африка.

(540 т. кв. миль, ок. 140 мил. жит.)

Африка въ 3 ра́за бо́льше Евро́пы, но жи́телей въ ней въ 3 ра́за ме́ньше. Её окружа́ютъ: Средизе́мное мо́ре, Атланти́ческій океа́нъ съ **Гвине́йскимъ зали́вомъ** и Индѣ́йскій океа́нъ съ **Краснымъ мо́ремъ.** По устро́йству пове́рхности Африка представля́етъ плоского́рье съ повы́шенными края́ми. Изъ горъ са́мыя высо́кія: **Атласскія, Абиссѝнское плоского́рье, Килиманджаро** (вы́ше 5 вёрстъ) и **Драко́новы го́ры.** Са́мыя больши́я озёра: **Викто́рія, Танганьи́ка** и **Чадъ.** Рѣки: **Нилъ,** са́мая дли́нная рѣка́ Африки (ок. 6000 вёрстъ), впада́етъ въ Средизе́мное мо́ре; **Ко́нго,** са́мая многово́дная, впада́етъ въ Атланти́ческій океа́нъ, **Ни́геръ** — въ Гвине́йскій зали́въ, а **Замбе́зи** — въ Индѣ́йскій океа́нъ.

Такъ какъ Африка представля́етъ плоского́рье, то всѣ рѣки ея́ въ ни́жнемъ тече́ніи, при спу́скѣ съ плоского́рья, образу́ютъ поро́ги. Береговая ли́нія сла́бо ра́звита: въ Африкѣ нѣтъ ни значи́тельныхъ полуостровóвъ, ни море́й, и́ли зали́вовъ, глубоко́ вдающихся въ матери́къ, и вся тропи́ческая часть ея́ лишена́ хоро́шихъ га́ваней. Поро́ги на рѣка́хъ, сла́бое разви́тіе береговóй ли́ніи и отсу́тствіе хоро́шихъ га́ваней дѣлаютъ Африку ма́ло досту́пною со стороны́ мо́ря. Если ещё принима́ть въ расчётъ, что въ сѣверной ея́ ча́сти располо́жена грома́дная пусты́ня Саха́ра, то дѣлается поня́тнымъ, почему́ вся центра́льная Африка до новѣ́йшаго вре́мени оста́лась для европе́йцевъ ма́ло извѣстною страно́ю. Европе́йцы ста́ли проника́ть туда́ то́лько въ послѣ́дніе пятьдеся́тъ лѣтъ, и то лишь съ больши́ми затрудне́ніями, а въ настоя́щее вре́мя европе́йскія госуда́рства уже́ успѣ́ли распредѣли́ть ме́жду собо́ю почти́ всю Африку.

Африка лежи́тъ по о́бѣ стороны́ эква́тора, и бо́льшая часть ея́ лежи́тъ въ жа́ркомъ по́ясѣ. Въ сѣверной ея́ ча́сти кли́матъ сухо́й; тамъ располо́жена безпло́дная песча́ная пусты́ня **Сахара,** велича́йшая въ свѣтѣ. (См. карт. № 110.) Стра́ны по Гвине́йскому зали́ву и бассе́йну р. Ко́нго весьма́ оби́льны дождя́ми; онѣ́ покры́ты дрему́чими тропи́ческими лѣса́ми. Въ остально́й ча́сти, за исключе́ніемъ ю́га, полго́да



№ 110. Пусты́ня Саха́ра.

идýтъ дожди́, полго́да стои́тъ суха́я пого́да; тамъ простира́ются тропи́ческія сте́пи — сава́нны. Въ лѣса́хъ во́дятся носоро́ги, слоны́, обезья́ны, въ степя́хъ и пусты́няхъ — жира́фы, львы, стра́усы, въ рѣка́хъ — крокоди́лы и бегемо́ты.

Сѣверную часть Африки населя́ютъ наро́ды бѣ́лой ра́сы, сре́днюю и ю́жную — наро́ды чёрной ра́сы (не́гры, готтенто́ты и бушме́ны). Не́гры отлича́ются чёрнымъ цвѣ́томъ ко́жи, то́лстыми губа́ми, приплю́снутымъ но́сомъ и курча́выми волоса́ми. Въ сѣ́верной Африкѣ преобладаетъ магомета́нская рели́гія, а среди́ не́гровъ — языческая. Европе́йцевъ въ Африкѣ ма́ло, и они́ живу́тъ гла́внымъ о́бразомъ на сѣ́верной и ю́жной окра́инахъ, гдѣ́ кли́матъ здоро́вый и умѣ́ренный.

63. Важнѣ́йшія о́бласти Африки.

Въ Африкѣ всего́ 3 самостоя́тельныхъ госуда́рства: Абиссини́я, Маро́кко и Либе́рія. Но они́ не имѣютъ большо́го значе́нія, а по простра́нству занима́ютъ ме́нѣе 1/20 ча́сти Африки. Вся остальна́я часть Африки уже́ распредѣлена́ ме́жду ра́зными европе́йскими государствами, хотя́ нѣ́которые наро́ды ещё не вполнѣ́ подчинены́. Са́мыми обши́рными коло́ніями въ Африкѣ владѣ́ютъ Англія и Фра́нція, ка́ждая величино́ю съ Европе́йскую Россію. Обши́рныя коло́нiи имѣ́ютъ та́кже Бе́льгія, Ита́лія, Герма́нія и Португа́лія, ме́нѣе обши́рныя — Испа́нія. Са́мыя ва́жныя коло́нiи лежа́тъ внѣ́ тро́пиковъ, на сѣ́верной и ю́жной окра́инахъ Африки.

Еги́петъ занима́етъ доли́ну ни́жняго Ни́ла съ прилега́ющими частя́ми пусты́ни Саха́ры. Нилъ ежего́дно разлива́ется и оставля́етъ



№ 111. Хи́жина фелла́ховъ въ Еги́птѣ.



№ 112. Уличная жизнь въ Каирѣ.

по́слѣ разли́ва на берега́хъ слой плодоро́днаго и́ла. Эта залива́емая часть доли́ны по простра́нству ме́нѣе Моско́вской губе́рніи, но населена́ она́ плотнѣе, чѣмъ Бе́льгія (б. 23,000 на кв. ми́лю). Кли́матъ сухо́й и жа́ркій, и дождь тамъ идётъ чрезвыча́йно рѣ́дко. Большинство́ населе́нія составля́ютъ ф е л л а́ х и, наро́дъ бѣ́лой ра́сы. (См. карт. № 111.) Гла́вное заня́тіе жи́телей — земледѣ́ліе. Они́ воздѣ́лываютъ п ш е н и́ ц у, х л о п ч а́ т н и к ъ и кукуру́зу, въ де́льтѣ та́кже рисъ и са́харный тростни́къ, а во всёмъ Еги́птѣ и оа́зисахъ — ф и́ н и к о в у ю п а́ л ь м у. Столи́ца — **Каи́ръ** (700,000 ж.), са́мый многолю́дный го́родъ Африки. (См. карт. № 112.) А л е к с а́ н д р і я, са́мый ва́жный торго́вый го́родъ



№ 113. Африка́нскіе не́гры.

Еги́пта. С у э́ с ъ, при кана́лѣ того́ же и́мени. Въ дре́вности Еги́петъ былъ знамени́тою страно́ю; отъ про́шлыхъ временъ поны́нѣ уцѣлѣ́ли гига́нтскія пирами́ды (ка́менныя моги́лы царе́й), разва́лины грома́дныхъ храмо́въ, водоёмовъ и т. п. Въ настоя́щее вре́мя Еги́петъ нахо́дится подъ верхо́вной вла́стью Англіи.

Въ сѣ́верной ча́сти Африки, вдоль бе́рега Средизе́мнаго мо́ря, распо́ложены францу́зскія коло́ніи **Алжи́ръ** и **Туни́съ**. По кли́мату и

приро́дѣ онѣ напомина́ютъ ю́жную Ита́лію и Гре́цію; воздѣ́лываютъ тѣ же расте́нія: пшени́цу, виногра́дъ, ю́жныя плодо́выя дере́вья. Гла́вные города́: Алжи́ръ и Туни́съ.

Въ тропи́ческой ча́сти Африки, въ высо́кой го́рной странѣ́, лежи́тъ **Абиссини́я,** самостоя́тельное госуда́рство съ христіа́нскимъ населе́ніемъ. Жи́тели занима́ются земледѣ́ліемъ и скотово́дствомъ.

Остальны́я о́бласти тропи́ческой Африки населены́ не́грами. Большинство́ изъ нихъ, въ осо́бенности не́гры, населя́ющіе Суда́нъ (къ ю́гу отъ пусты́ни Саха́ры), живу́тъ осѣ́дло и занима́ются земледѣ́ліемъ и (см. карт. № 113) скотово́дствомъ. Изъ хлѣ́бныхъ расте́ній бо́лѣе всего́ воздѣ́лываютъ африка́нское про́со и́ли ду́рру; разво́дятъ та́кже бана́ны и ра́зные корнепло́ды (маніо́къ и др.). Въ восто́чной ча́сти тропи́ческой Африки (отъ эква́тора до р. Замбе́зи) во́дится ядови́тая для дома́шнихъ живо́тныхъ му́ха цеце́. Это дѣ́лаетъ скотово́дство тамъ невозмо́жнымъ; поэ́тому това́ры къ га́ванямъ перено́сятся тамъ гла́внымъ о́бразомъ носи́льщиками изъ тузе́мцевъ. Гла́вные предме́ты вы́воза изъ тропи́ческой Африки: каучу́къ, слоно́вая кость, плоды́ ма́сличной па́льмы и стра́усовыя пе́рья.

Въ ю́жной ча́сти Африки нахо́дятся ва́жныя англійскія коло́ніи: **Ка́пская земля́, Трансва́аль** и **Ора́нжевая** коло́нія. По восто́чному прибре́жью, гдѣ кли́матъ вла́жный, занима́ются земледѣ́ліемъ, а въ сухи́хъ степя́хъ за́падной ча́сти преобладаетъ скотово́дство; разво́дятъ мно́го ове́цъ, а въ послѣ́днее вре́мя и стра́усовъ. Но гла́вное бога́тство э́тихъ коло́ній составля́ютъ **зо́лото** и **алма́зы:** по добы́чѣ э́тихъ минера́ловъ Африка занима́етъ 1-ое мѣ́сто въ ми́рѣ. Города́: Капшта́дтъ, торго́вый портъ. Іоганнесбу́ргъ (200,000 жит.), центръ золоты́хъ про́мысловъ. Ки́мберлей, вблизи́ его́ богатѣ́йшія ко́пи алма́зовъ.

64. Аме́рика.

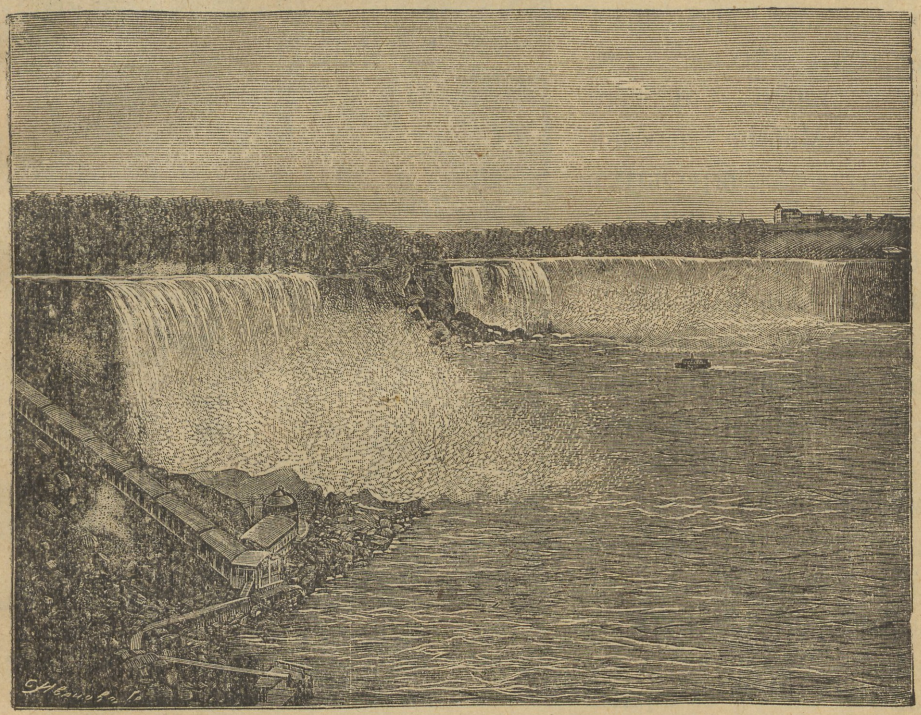
(750 тыс. кв. миль, 180 мил. жит.)

За́падный матери́къ, Аме́рика, простира́ется отъ сѣ́вернаго холо́днаго по́яса почти́ до ю́жнаго холо́днаго и омыва́ется Атланти́ческимъ, Ти́химъ и Сѣ́вернымъ Ледови́тымъ океа́нами. Нѣ́сколько къ сѣ́веру отъ эква́тора матери́къ су́живается въ Панамскій перешеекъ и распада́ется таки́мъ о́бразомъ на **Сѣ́верную Аме́рику** и **Южную.**

Моря́ и зали́вы: **Баффи́новъ, Гудсо́новъ** и **Мексика́нскій** зали́вы, **Карайбское** и **Бе́рингово** моря́ и **Бе́ринговъ** проли́въ ме́жду Азіею и Аме́рикою. Къ Сѣ́верной Аме́рикѣ принадлежа́тъ острова́: **Грен-**

ла́ндія, Нью-Фаундле́ндъ, Анти́льскіе (Ку́ба, Гаи́ти, Ямайка и др.), и къ Южной — о́стровъ **Огненная земля́**. Полуострова́: **Лабрадо́ръ, Флори́да, Калифо́рнія** и **Аля́ска**.

По за́падному бе́регу Се́верной и Южной Аме́рики тя́нутся высо́кія — **Кордилье́ры**. Въ Южной Аме́рикѣ онѣ́ называ́ются Андами. Къ восто́ку отъ Кордилье́ровъ въ Се́верной Аме́рикѣ простира́ются двѣ ни́зменности — Арктическая и Миссисипская. Въ Южной Аме́рикѣ къ восто́ку отъ Андовъ нахо́дятся обши́рныя ни́зменности Амазо́нская и Ла-Пла́тская. На восто́кѣ Южной Аме́рики возвыша́ется плоского́ріе Брази́льское.



№ 114. Ніа́гарскій водопа́дъ.

Рѣки и озёра Се́верной Аме́рики: въ Се́верный Ледови́тый океа́нъ течётъ рѣка́ **Мекѣ́нзи**, въ кото́рую стека́ютъ во́ды трёхъ озёръ: **Ме́двѣжьяго, Нево́льничьяго** и **Атаба́ски**. Въ Атланти́ческій океа́нъ впада́етъ **рѣка Св. Лавре́нтія**, вытека́ющая изъ огро́мныхъ озёръ: **Ве́рхняго Гуро́на, Мичига́на, Эри** и **Онта́ріо**, соединённыхъ ме́жду собо́ю. Ме́жду озёрами Эри и Онта́ріо нахо́дится вели́чественный **водопа́дъ Ніага́ра** (См. карт. № 114.) **Миссиси́пи**, одна́ изъ велича́йшихъ рѣкъ на свѣ́тѣ, съ прито́комъ **Миссу́ри**, впада́етъ въ Мексика́нскій зали́въ.

Въ Южной Америкѣ — **Амазо́нка,** впада́етъ въ Атланти́ческій океа́нъ; э́то велича́йшая рѣка́ въ свѣтѣ по оби́лію воды́ и размѣ́рамъ бассе́йна, кото́рый простра́нствомъ бо́льше Европе́йской Россіи. Амазо́нка име́етъ мно́го грома́дныхъ прито́ковъ, осо́бенно съ пра́вой стороны́. Устье Амазо́нки ширино́ю бо́лѣе 200 вёрстъ. Рѣка́ **Орино́ко** впада́етъ въ Атланти́ческій океа́нъ. Рѣка́ **Ла-Пла́та** составля́ется изъ рѣкъ Парана́ и Уругва́я.

По кли́мату и приро́дѣ Аме́рика чрезвыча́йно разнообра́зна. На кра́йнемъ сѣ́верѣ простира́ются такія же мёрзлыя пусты́ни, какъ и на сѣ́верѣ Сиби́ри. Зате́мъ идётъ полоса́ дрему́чихъ хво́йныхъ лѣсо́въ, гдѣ во́дится мно́го пушно́го звѣ́ря. Мно́гія дере́вья достига́ютъ огро́мныхъ разме́ровъ, напримѣ́ръ мамо́нтово де́рево. (См. карт № 115) Въ равни́нахъ, на па́стбищахъ ещё неда́вно води́лись огро́мныя стада́ бизо́новъ. По мѣ́рѣ приближе́нія къ Мексика́нскому зали́ву кли́матъ стано́вится тепле́е, и на береговы́хъ ни́зменностяхъ созрѣва́ютъ апельси́ны и анана́сы, а хлопча́тникъ, таба́къ и са́харный тростни́къ воздѣ́лываются въ обши́рныхъ разме́рахъ. Въ сре́дней ча́сти Аме́рики кли́матъ жа́ркій, расти́тельность тропи́ческая. Въ Южной Аме́рикѣ, осо́бенно по Амазо́нкѣ съ прито́ками—роско́шная тропи́ческая лѣсна́я расти́тельность, па́льмы кокосовая и са́говая, кра́сное и чёрное де́рево, хи́нное де́рево и др. Здѣсь во́дятся са́мыя разнообра́зныя живо́тныя: ягуа́ръ, испол и́нскій уда́въ, обезья́ны, попуга́и, въ рѣка́хъ — кайма́ны и пр. (См. карт. № 116.) Въ ю́жно-америка́нскихъ степя́хъ (пампа́сахъ) пасу́тся необозри́мыя стада́ рога́таго скота́ и лошаде́й, во́дится америка́нскій стра́усъ и т. д.



№ 115. Мамо́нтово де́рево въ Калифо́рніи.

Коренны́е жи́тели Аме́рики изве́стны подъ и́менемъ инде́йцевъ. Они́ принадлежа́тъ къ жёлтой ра́сѣ. Тепе́рь ихъ оста́лось всего́ нѣ́сколько



№ 116. Тропи́ческій лѣсъ въ Южной Аме́рикѣ.

милліо́новъ. Они́ живу́тъ въ са́мыхъ глухи́хъ мѣ́стностяхъ материка́ и занима́ются бо́льшею ча́стію охо́тою. (См. карт. № 117.) Европе́йцы ста́ли сели́ться въ Аме́рикѣ со вре́мени ея́ откры́тія Христофо́ромъ Колу́мбомъ въ 1492 г. Они́ же ввози́ли въ Аме́рику не́гровъ изъ Африки,



№ 117. Семе́йство индѣ́йцевъ.

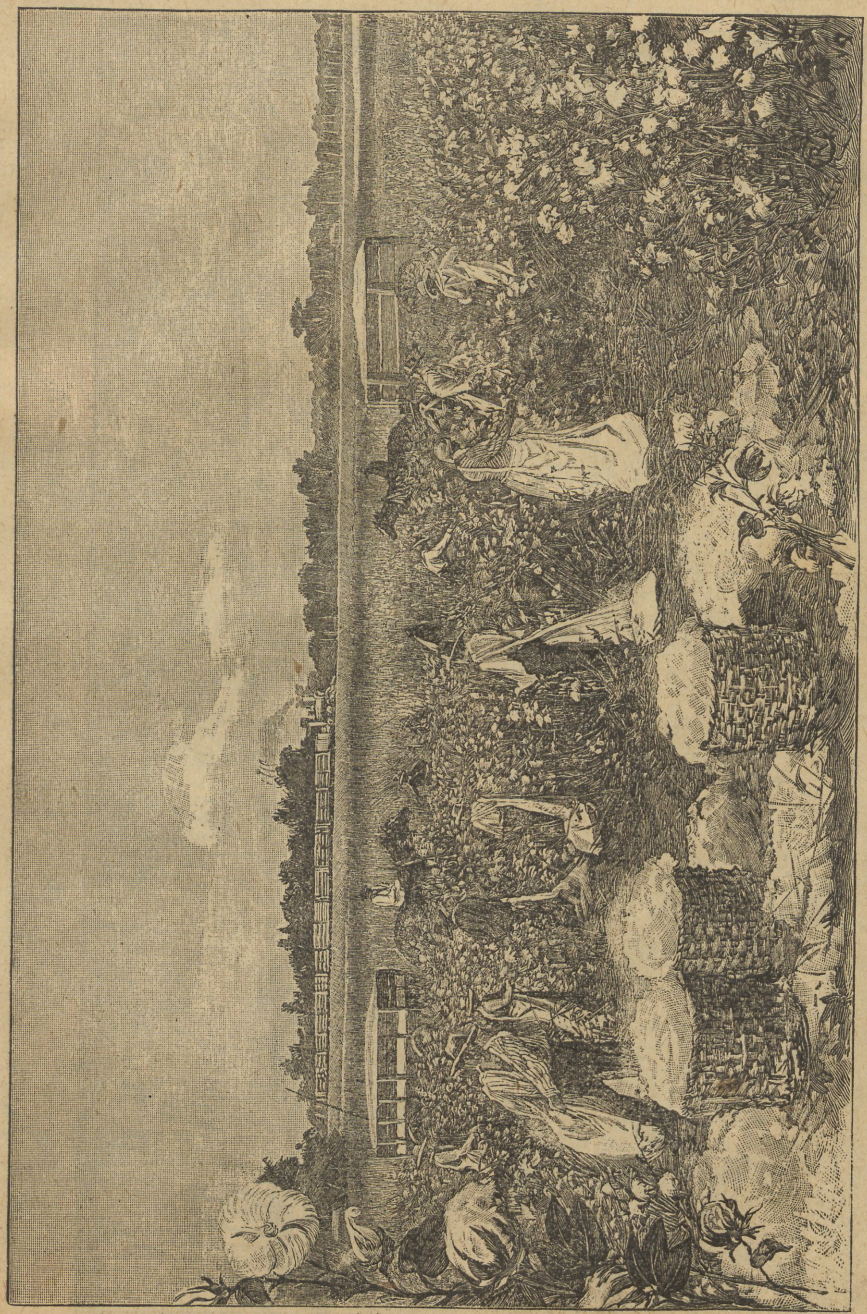
обраща́я ихъ въ рабо́въ. Ны́нѣ невольничество уничто́жено. Ни́зшій слой населе́нія изоби́луетъ такъ называ́емыми мети́сами, т. е. пото́мками бѣ́лыхъ и индѣ́йцевъ, и мула́тами, т. е. пото́мками бѣ́лыхъ и не́гровъ.

65. Важнѣ́йшія госуда́рства Аме́рики.

Сѣ́веро-Американскіе Соединённые Шта́ты — са́мое большо́е госуда́рство Аме́рики и 4-ое въ свѣ́тѣ; оно́ въ $2^1/_4$ раза ме́ньше Россіи.

Въ восто́чной полови́нѣ С.-А. Соединённыхъ Шта́товъ простира́ются обши́рныя плодоро́дныя равни́ны, сре́ди кото́рыхъ возвыша́ются невысо́кія, бога́тыя минера́лами Алега́нскія го́ры. За́падную полови́ну занима́ютъ высо́кія го́рныя цѣпи Кордилье́ровъ и сухія плоского́рья ме́жду ни́ми. Кли́матъ умѣ́ренный, въ восто́чной ча́сти вла́жный, пода́льше къ за́паду онъ стано́вится су́ше. Большинство́ населе́нія ($^7/_8$) составля́ютъ наро́ды бѣ́лой ра́сы, переселе́нцы изъ Евро́пы и ихъ пото́мки. Остальна́я часть состои́тъ изъ не́гровъ (ок. 9 м.), индѣ́йцевъ ($^1/_4$ мил.) и др. Всего́ жи́телей — 97 милл., а вмѣ́стѣ съ коло́ніями (о-ва Филипи́нскія, Гаи́ти и др.) бо́лѣе 100 милл.

Въ С.-А. Соединённыхъ Шта́тахъ одина́ково хорошо́ ра́звито какъ се́льское хозя́йство, такъ и фабри́чно-заво́дская промы́шленность. Бо́льше, чѣмъ гдѣ́-либо, воздѣ́лываются кукуру́за, хлопча́тникъ (см. карт. № 118) и таба́къ (см. карт. № 119.), а по производству пшени́цы Соедин. Шта́ты соперничаютъ съ Россіею (по вы́возу пшени́цы, одна́ко, значи́тельно уступа́ютъ Россіи, кото́рая,



№ 118. Сборъ хло́пка въ Соединённыхъ Шта́тахъ.

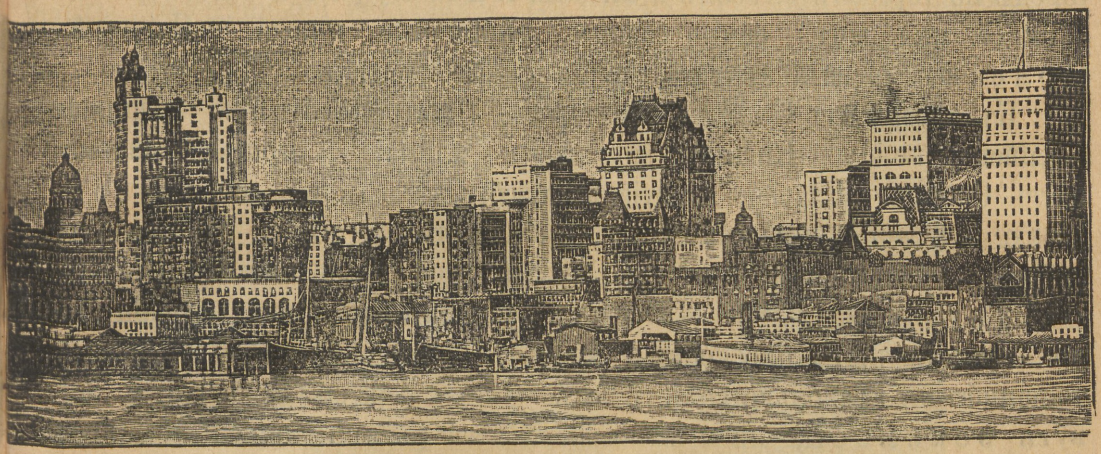
кромѣ того́, занима́етъ 1-ое мѣ́сто по произво́дству ржи, овса́, ячменя́, гречи́хи, льна и конопли́). Скотово́дство ра́звито широко́, осо́бенно разведе́ніе рога́таго скота́ и свине́й (бо́льше, чѣмъ гдѣ-либо). Минера́льныя бога́тства разраба́тываются въ весьма́ широ́кихъ размѣ́рахъ. По добы́чѣ ка́меннаго у́гля, желѣ́за и мѣ́ди Соед. Шта́ты занима́ютъ 1-ое, по добы́чѣ зо́лота и серебра́ 2-о́е мѣ́сто среди́



№ 119. Таба́чная планта́ція въ Аме́рикѣ.

Наверху́: Таба́чныя расте́нія до расцвѣта (на лѣ́вой сторонѣ). — Цвѣто́чные сте́бли отрѣзаны (на пра́вой сторонѣ). — Внизу́: Таба́чныя расте́нія отрѣ́заны и поста́влены для су́шки (на пра́вой сторонѣ). — Сушёные таба́чные ли́стья для убо́рки (на лѣ́вой сторонѣ).

другúхъ странъ; по разработкѣ нéфти онá опередúла ужé Россíю. Фабрúчно-завóдская промы́шленность сосредоточена глáвнымъ óбразомъ въ востóчныхъ штáтахъ; тамъ и нахóдятся сáмые крýпные торгóвые городá. **Вашингтонъ** въ óкругѣ Колýмбіи, столúца, мѣстопре-



№ 120. Высóкіе домá въ Нью-Іóркѣ.



№ 121. Эскимóсы.

быва́ніе президе́нта и конгре́сса, состоя́щаго изъ вы́борныхъ отъ всѣхъ 48 шта́товъ. **Нью-Іо́ркъ,** са́мый больш о́й промы́шленный и торго́вый го́родъ (ок. 5 мил. жит.). (См. карт. № 120.) **Чикаго** (2 мил. жит.), пе́рвый го́родъ по торго́влѣ хлѣ́бомъ и мя́сомъ. Пи́тсбургъ и Филаде́льфія (б. мил. жит.), са́мые ва́жные фабри́чные города́. Но́вый-Орлеа́нъ, пе́рвый въ мірѣ го́родъ по вы́возу хло́пка.

Къ сѣ́веру отъ С.-А. Соединённыхъ Шта́товъ лежи́тъ обши́рная англійская коло́нія **Канада,** кото́рая по кли́мату и приро́дѣ напомина́етъ Сиби́рь. Гла́вное заня́тіе жи́телей: земледѣ́ліе, скотово́дство, лѣсно́й про́мыселъ, рыболо́вство и охо́та на пушны́хъ звѣре́й. Гла́вный гор. Отта́ва; са́мый населённый го́родъ — Монреа́ль (450 тыс. жит.). — Островъ **Гренландія,** принадлежа́щій Да́ніи, представля́етъ плоскогорье, кото́рое почти́ всѣ́ покры́то льдомъ, толщино́ю въ нѣ́сколько сотъ са́женъ. Вдоль береговы́хъ окра́инъ живу́тъ эскимо́сы, промышля́ющіе ло́влей ры́бы и морски́хъ звѣре́й. (См. карт. № 121.)

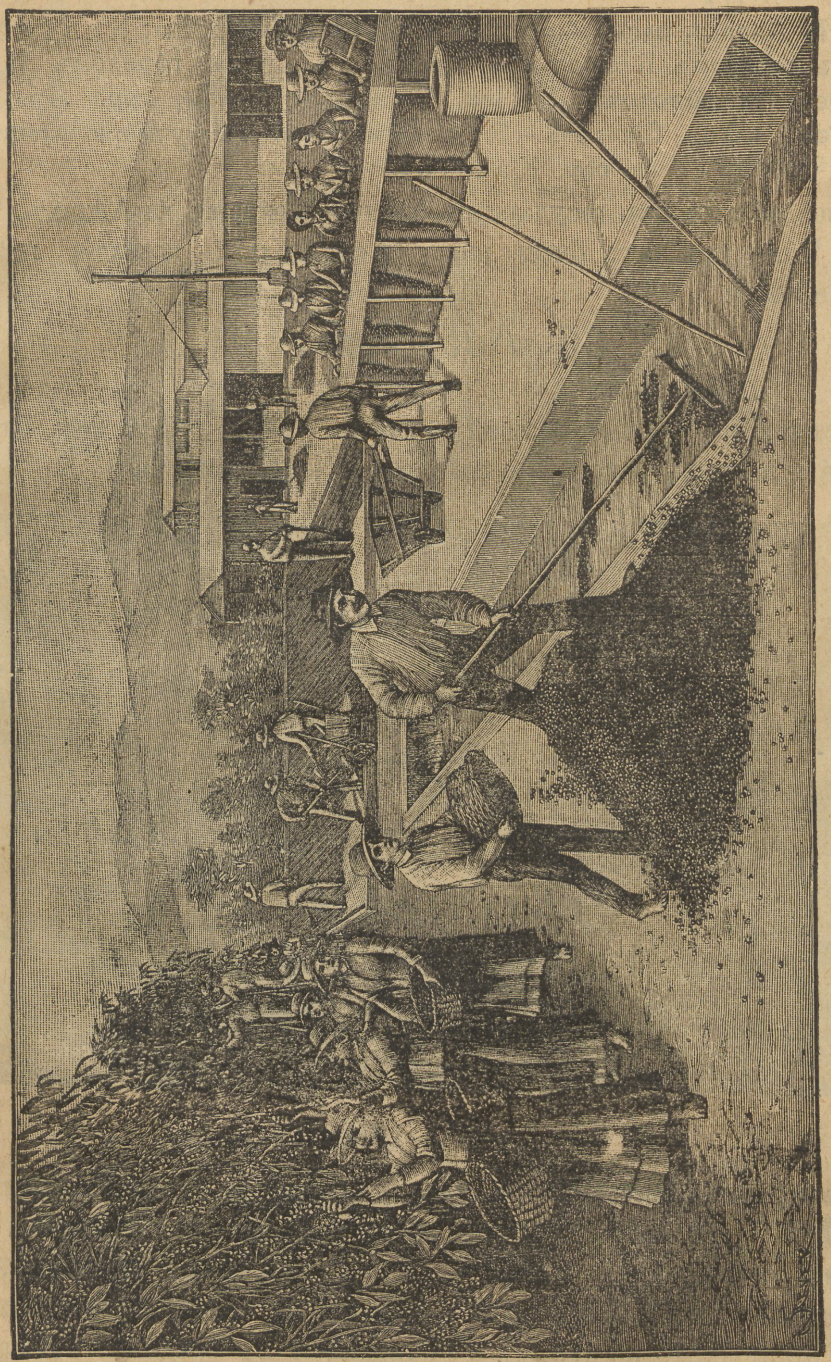
Къ ю́гу отъ С.-А. Соединённыхъ Шта́товъ лежи́тъ респу́блика **Ме́ксика** съ гла́внымъ го́родомъ **Ме́ксико.** Это сухо́е плоскогорье, на кото́ромъ расту́тъ ка́ктусы и ага́вы. Жи́тели занима́ются земледѣ́ліемъ. По добы́чѣ серебра́ Ме́ксика 1-ая страна́ въ свѣ́тѣ.

Къ ю́гу отъ Ме́ксики, въ у́зкой ча́сти Аме́рики, располо́жены 6 небольши́хъ респу́бликъ. Са́мая ва́жная изъ нихъ **Пана́мская** респу́блика; въ ея́ предѣ́лахъ тепе́рь проры́тъ кана́лъ, кото́рый соединя́етъ Атланти́ческій океа́нъ съ Ти́химъ.

Въ ю́жной Аме́рикѣ са́мое больше́ госуда́рство **Брази́лія;** она́ немно́гимъ ме́ньше С.-А. Соединённыхъ Шта́товъ, но населена́ гора́здо рѣ́же (б. 25 мил. жит.). Сѣ́верная часть имѣ́етъ сыро́й, нездоро́вый кли́матъ и покры́та дрему́чими тропи́ческими лѣса́ми—сельва́сами. (См. карт. № 116.) Изъ сельва́совъ выво́зятъ краси́льныя дере́вья и каучу́къ, изъ кото́раго приготовля́ется рези́на. Въ ю́жной, бо́лѣе населённой ча́сти занима́ются земледѣ́ліемъ. Бо́льше всего́ разво́дится ко́фе (см. карт. № 122) — бо́лѣе полови́ны всего́ ко́фе, добыва́емаго на землѣ́. Столи́ца — **Ріо-де-жане́ро** (900,000 жит.); Са́нтосъ, гла́вный го́родъ по вы́возу ко́фе, Пара́ — по вы́возу каучука́.

Аргенти́на и **Урагвай** занима́ютъ Лапла́тскія сте́пи; жи́тели занима́ются въ больши́хъ размѣ́рахъ земледѣ́ліемъ и скотово́дствомъ; выво́зятъ пшени́цу, шерсть, мя́со въ заморо́женномъ ви́дѣ и други́я се́льскія произведе́нія. Гла́вный го́родъ Аргенти́ны — **Буэ́носъ-Айресъ** (1½ мил. жит.). Монтевидео́ — гл. го́родъ Урагва́я.

На Андахъ располо́жено нѣсколько респу́бликъ. Большинство́ жи́телей живётъ на плоскогóрьяхъ мéжду хребта́ми Андовъ, гдѣ кли́матъ сухóй и здорóвый, и занима́ются сéльскимъ хозя́йствомъ. Плоскогóрья бога́ты драгоцѣнными мета́ллами. Къ сѣверу отъ эква́тора, по бéрегу



№ 122. Сборъ кóфе.

Ти́хаго и Атланти́ческаго океа́новъ разво́дятъ та́кже ко́фе, какао́, изъ кото́раго приготовля́ется шокола́дъ, ива́ни́ль. По восто́чному скло́ну Андовъ растётъ въ ди́комъ ви́дѣ хи́нное де́рево, кора́ кото́раго употребля́ется какъ лека́рство про́тивъ лихора́дки. Но въ настоя́щее вре́мя хи́нное де́рево тамъ почти́ истреблено́.

На Андахъ располо́жены слѣдующія госуда́рства: Колу́мбія съ гла́внымъ го́родомъ Богота́, Эква́доръ съ гл. го́родомъ Кви́то, Перу́ съ гл. го́родомъ Ли́ма, Боли́вія съ гл. гор. Лапа́съ и Чи́ли съ гл. гор. Сантъ-Яго. Къ Карайбскому мо́рю примыка́етъ Венецуэ́ла съ гл. гор. Кара́касъ.

Са́мое ва́жное изъ госуда́рствъ, располо́женныхъ на Андахъ, **Чи́ли.** — Изъ Чи́ли выво́зятъ о́чень мно́го селитры, кото́рая идётъ на удобре́ніе поле́й.

66. Австра́лія.

(170 т. кв. миль, о́коло $7^1/_2$ мил. жит.)

Австра́лія — са́мая ма́ленькая часть свѣта. Она́ состои́тъ изъ матери́ка́ и мно́гихъ острово́въ, называ́емыхъ **Океа́ніею.**



№ 123. Степь въ Австра́ліи.

Матери́къ Австра́ліи омыва́ется Ти́химъ и Атланти́ческимъ океа́нами. Его́ берега́ ма́ло изрѣзаны: на сѣверѣ нахо́дятся зали́въ **Карпента́рія** и полуо́стровъ **Іоркъ,** на ю́гѣ — **Австрали́йскій зали́въ,** вдающійся въ су́шу. Пове́рхность представля́етъ невысо́кое плоского́рье, кото́рое припо́днято по края́мъ и понижа́ется къ среди́нѣ. Вы́ше всего́

припо́днята восто́чная окра́ина, гдѣ возвыша́ются **Австрали́йскія Альпы** (б. 2-хъ вёрстъ). Почти́ полови́на Австра́ліи лежи́тъ въ жа́ркомъ по́ясѣ, остальна́я часть — въ умѣ́ренномъ, но недалеко́ отъ тро́пика. Кли́матъ въ бо́льшей ея́ ча́сти жа́ркій и сухо́й, и преобладаютъ въ ней сухія́ сте́пи (см. карт. № 123) и пусты́ни. Са́мая значи́тельная рѣка́ — М у́ р р е й съ прито́комъ Да́рлингъ.

Матери́къ Австра́ліи лежи́тъ весь въ ю́жномъ полуша́ріи. Поэ́тому въ на́ше лѣто тамъ зима́, а са́мые прохла́дные мѣсяца тамъ ію́нь и ію́ль; къ сѣверу тамъ стано́вится теплѣе, къ ю́гу — холоднѣе, а со́лнце въ по́лдень стои́тъ на сѣверной сторонѣ. — Обильные дожди́ тамъ иду́тъ то́лько на сѣверномъ и восто́чномъ побере́жьяхъ. Эти побере́жья покры́ты лѣса́ми: къ сѣверу отъ тро́пика — тропи́ческими лѣса́ми, къ ю́гу — древови́дными па́поротниками и вѣчнозелёною расти́тельностью. Тамъ и

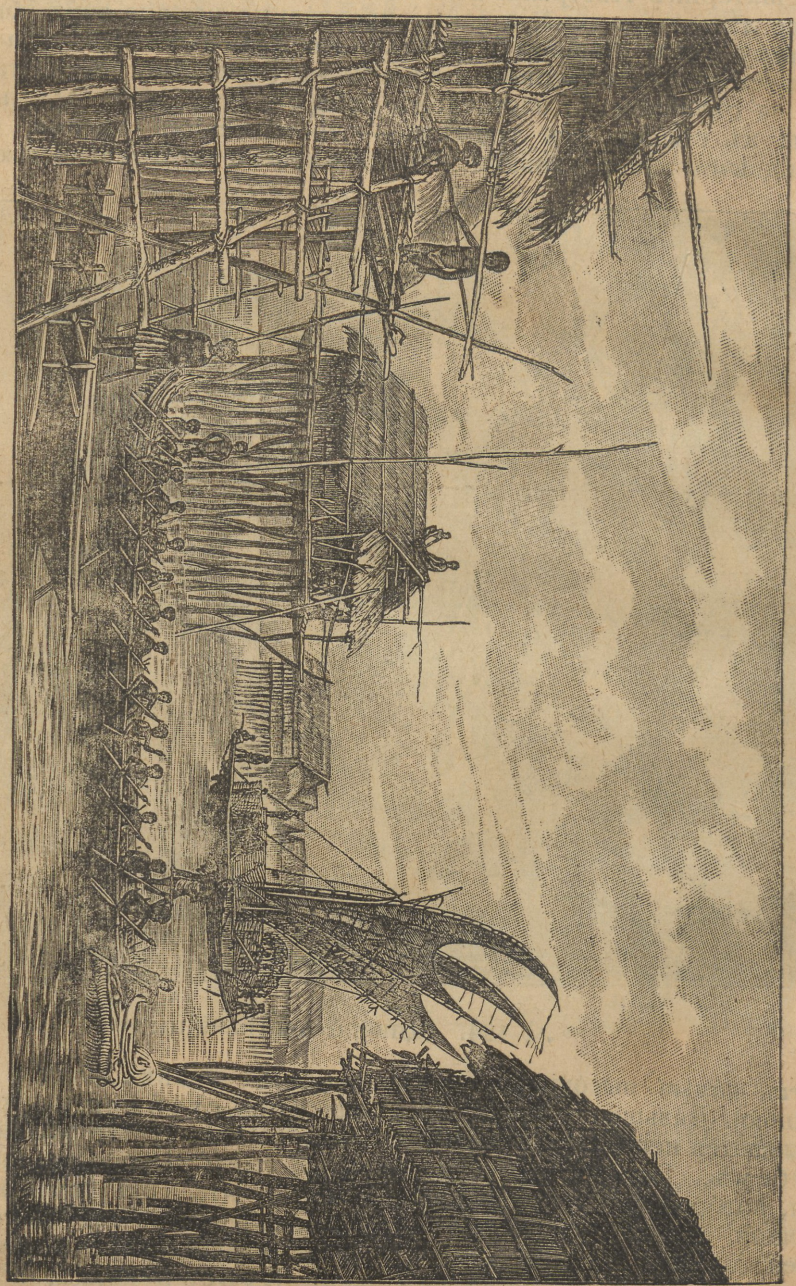


№ 124. Дикари́ австрали́йцы.

расту́тъ са́мыя высо́кія въ свѣтѣ дере́вья — эвкали́пты (до 75 саж. вышино́ю). Да́льше къ за́паду лѣса́ смѣня́ются степя́ми, кото́рыя мѣста́ми прерыва́ются непроходи́мыми за́рослями колю́чаго куста́рника, называ́емыми скру́бомъ. Всю сре́днюю и за́падную часть Австра́ліи занима́етъ пусты́ня, кото́рая безотра́днѣе Саха́ры, потому́ что нѣтъ тамъ оа́зисовъ. Въ восто́чной, степно́й ча́сти ещё встрѣча́ются рѣки, но онѣ, за исключе́ніемъ Му́ррея, до мо́ря не дохо́дятъ, и теку́тъ то́лько во вре́мя дождей; такія рѣки тамъ называ́ются кри́ками, напр. Ку́перъ-крикъ, впада́ющій въ о́зеро Э́йри.

Коренны́е обита́тели Австра́ліи — дикари́ а в с т р а л і́ й ц ы, наро́дъ чёрной ра́сы; ихъ оста́лось всего́ нѣ́сколько сотъ ты́сячъ. (См. карт. № 125.) Большинство́ же населе́нія принадлежи́тъ къ бѣ́лой ра́сѣ и состои́тъ изъ европе́йскихъ переселе́нцевъ, гла́внымъ о́бразомъ изъ англича́нъ.

Весь матери́къ Австра́ліи представля́етъ англі́йскія коло́ніи. Вмѣ-



№ 125. Свайныя постро́йки папуа́совъ въ Но́вой Гвине́ѣ.

сть съ о́стровомъ Тасма́ніею онѣ́ образу́ютъ Австрали́йскій сою́зъ, состоя́щій изъ 6 шта́товъ. — До появле́нія европе́йцевъ въ Австра́ліи незна́ли ни земледѣ́лія, ни скотово́дства; тамъ не́ было ни хлѣ́бныхъ расте́ній, ни плодо́выхъ дере́вьевъ, ни дома́шнихъ живо́тныхъ. Тепе́рь тамъ воздѣ́лываютъ хлѣба́ (пшени́цу, кукуру́зу), плодо́выя дере́вья, виногра́дъ. Ещё ши́ре ведётся скотово́дство, а по **овцево́дству** Австра́лія 1-ая страна́ въ ми́рѣ. Изъ минера́ловъ разраба́тываютъ зо́лото, серебро́ и ка́менный у́голь. Гу́ще всего́ населена́ юговосто́чная окра́ина; тамъ и нахо́дятся са́мые населённые города́: **Ме́льбурнъ** (500,000 жит.), **Сидней** (600,000 жит.), Аделаи́да и Бри́сбенъ. Выво́зятъ: шерсть, зо́лото, пшени́цу, моро́женное и солёное мя́со.

Океа́нія состои́тъ изъ грома́днаго числа́ больши́хъ и ма́лыхъ острово́въ, разсѣ́янныхъ по Ти́хому океа́ну.

Къ сѣверовосто́ку отъ матери́ка тя́нется рядъ гори́стыхъ острово́въ; са́мые ва́жные изъ нихъ: Но́вая Гвине́я, Соломо́новы и Новогебри́дскіе о-ва́, Но́вая Каледо́нія и Фи́джи. Эти острова́ населены́ папуа́сами, наро́домъ чёрной ра́сы, и называ́ются поэ́тому Меланези́ею, т. е. „острова́ми чёрныхъ“. Къ юговосто́ку лежи́тъ большо́й двойно́й о́стровъ Но́вая Зела́ндія. Да́льше къ восто́ку располо́жены гру́ппами ты́сячи ме́лкихъ острово́въ. Одни́ изъ нихъ высо́кіе, други́е низменные. Высо́кіе острова́ вулкани́ческаго происхожде́нія, т. е. образо́ваны дѣ́йствіемъ вулка́новъ; къ нимъ отно́сятся: Гава́йскіе, Само́а; о-ва́ Това́рищества. Ни́зменные острова́ состоя́тъ изъ известко́выхъ построе́къ кора́лловъ; таковы́: Каролинскіе, Маршальскіе, Низменные и др. Эти ме́лкіе острова́ извѣ́стны подъ назва́ніемъ Полине́зіи, т. е. „мно́го острово́въ“. Полине́зія населена́ мала́йцами (жёлтой ра́сы).

Но́вая Гвине́я — большо́й о́стровъ, съ роско́шною тропи́ческою расти́тельностью, но нездоро́вымъ кли́матомъ: обита́тели — папуа́сы — стро́ятъ свои́ дома́ на сва́яхъ. (См. карт. № 125.) **Но́вая Зела́ндія** имѣ́етъ тёплый здоро́вый кли́матъ; жи́тели, европе́йскіе переселе́нцы, почти́ истреби́ли коренны́хъ обита́телей. Гла́вныя заня́тія жи́телей такія же, какъ на материкѣ́. Этотъ о́стровъ принадлежи́тъ Англіи. Ме́лкіе острова́ Ти́хаго океа́на имѣ́ютъ ро́вный, не сли́шкомъ жа́ркій кли́матъ. Разво́дятъ на нихъ кокосовую па́льму, бана́ны, са́харный тростни́къ, занима́ются та́кже рыболо́вствомъ. Гла́вный предме́тъ вы́воза — сушёныя я́дра кокосовыхъ оре́ховъ (ко́пра). Са́мые значи́тельные изъ ма́лыхъ острово́въ — **Гава́йскіе** (Сандви́чевы) принадлежа́тъ С.-А. Соединённымъ Шта́тамъ; гла́вный го́родъ Гонолу́лу.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стр.

Предисловіе 3
§ 1. Планъ 5
§ 2. Планъ класса 5
§ 3. Масштабъ 6
§ 4. Горизонтъ и страны свѣта . . . 7
§ 5. Опредѣленіе странъ свѣта . . . 8
§ 6. Поверхность земли. (Суша) . . 9
§ 7. Почва и строеніе земли 10
§ 8. Воздухъ. Атмосферные осадки . 12
§ 9. Орошеніе 13
§ 10. Суша и океаны 15
§ 11. Части суши и океановъ 17
§ 12. Шарообразная форма земли . . . 17
§ 13. Плоскошарія и глобусъ 18
§ 14. Вращеніе земли 19
§ 15. Экваторъ, меридіаны и параллельные круги 20
§ 16. Движеніе земли вокругъ солнца 21
§ 17. Небесныя свѣтила 22
§ 18. Климатъ 23
§ 19. Люди 24
§ 20. **Россійская Имперія** 26
§ 21. Государственное устройство . . . 26

Европейская Россія:

§ 22. Границы Европ. Россіи 26
§ 23. Моря „ „ 27
§ 24. Поверхность Европ. Россіи . . . 29
§ 25. Озера и рѣки „ „ . . . 31
§ 26. Каналы 33
§ 27. Климатъ Европ. Россіи 35
§ 28. Народонаселеніе 36
§ 29. Раздѣленіе Россійской Имперіи . 38
§ 30. Озерный край 39
§ 31. Сѣверный край 42
§ 32. Финляндія 43
§ 33. Прибалтійскій край 45
§ 34. Привислинскій край 49
§ 35. Западный край . . . . . .
§ 36. Центральное промышл. просто.
§ 37. Черноземное пространство . . .
§ 38. Степное пространство . . . . .
§ 39. Пріуральскій край . . . . . .
§ 40. Желѣзныя дороги . . . . . .

Азіатская Россія:

§ 41. Кавказъ . . . . . .
§ 42. Сибирь . . . . . .
§ 43. Средне-Азіатскія владѣнія . . .
§ 44. **Западная Европа** . . . . . .
§ 45. Государства Балканскаго полуострова . . . . . .
§ 46. Германія . . . . . .
§ 47. Австро-Венгрія . . . . . .
§ 48. Франція . . . . . .
§ 49. Англія . . . . . .
§ 50. Италія . . . . . .
§ 51. Государства Пиренейскаго полуострова . . . . . .
§ 52. Скандинавскія государства: Данія, Швеція и Норвегія . .
§ 53. Швейцарія . . . . . .
§ 54. Голландія (Нидерланды) . . . .
§ 55. Бельгія . . . . . .
§ 56. **Азія** . . . . . .
§ 57. Китай . . . . . .
§ 58. Японская Имперія . . . . . .
§ 59. Персія . . . . . .
§ 60. Азіатская Турція . . . . . .
§ 61. Южная Азія . . . . . .
§ 62. **Африка** . . . . . .
§ 63. Важнѣйшія области Африки . .
§ 64. **Америка** 13
§ 65. Важнѣйшія государ. Америки . 13
§ 66. **Австралія** 14

Карта Европейской Россіи.

Изданіе К.Г. Зихмана

Приложеніе къ географіи Ступеля и Глова.

КАРТА ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССІИ

Составлена А. Ильинымъ

Масштабъ 1 : 7.350.000

175 верстъ въ Англ. дюймѣ

Условные знаки

Открытыя } Желѣзныя дороги

Строющіяся }

Начало судоходности—рѣки

Отъ Пулкова
Отъ Ферро
Ледовитый океанъ
Норвегія
Швеція
Финляндія
Балтійское море
Ботническій заливъ
Финскій заливъ
Бѣлое море
Карское море
Черное море
Азовское море
Каспійское море
Великобританія
Ирландія
Германія
Пруссія
Австрія
Венгрія
Румынія
Болгарія
Сербія
Греція
Турція
Франція
Испанія
Португалія
Италія
Швейцарія
Бельгія
Голландія
Данія
Англія
Шотландія
Исландія
Архангельскъ
Петербургъ
Москва
Варшава
Вѣна
Берлинъ
Парижъ
Лондонъ
Римъ
Константинополь
Одесса
Севастополь
Тифлисъ
Баку
Астрахань
Казань
Самара
Пермь
Екатеринбургъ
Оренбургъ
Уральскъ
Саратовъ
Воронежъ
Харьковъ
Полтава
Курскъ
Тула
Калуга
Смоленскъ
Рига
Ревель
Або
Стокгольмъ
Христіанія
Копенгагенъ
Берлинъ
Дрезденъ
Мюнхенъ
Франкфуртъ
Кельнъ
Амстердамъ
Брюссель
Гаага
Парижъ
Мадридъ
Лиссабонъ
Римъ
Неаполь
Флоренція
Венеція
Женева
Берна
Вѣна
Будапештъ
Прага
Краковъ
Львовъ
Бухарестъ
Софія
Константинополь
Смирна
Анкара
Эрзерумъ
Тифлисъ
Баку
Тегеранъ
Ташкентъ
Бухара
Хива
Оренбургъ
Уральскъ
Астрахань
Саратовъ
Самара
Казань
Пермь
Екатеринбургъ
Тобольскъ
Обдорскъ
Березовъ
Сургутъ
Нарымъ
Томскъ
Барнаулъ
Семипалатинскъ
Омскъ
Тюменъ
Ирбитъ
Верхотурье
Соликамскъ
Вятка
Нижній Новгородъ
Ярославль
Кострома
Тверь
Вологда
Архангельскъ
Онега
Кемь
Сороцкое
Кандалакша
Мурманскій берегъ
Колгуевъ
Новая Земля
Вайгачъ
Ю. Шпицбергенъ
Земля Гукера
Земля Франца-Іосифа
Земля Александра I
Земля Императрицы Маріи
Земля Императора Николая II
Земля Императора Франца-Іосифа
Земля Короля Оскара II
Земля Короля Георга V
Земля Императора Вильгельма II
Земля Императора Николая I
Земля Императора Александра III

ESTICA
A-14632
35230

КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО К. Г. З

Рига, Колодезная ул. 5/7.

Отдѣленіе: Москва, Кузнецкій

Андреевъ, Е., и К. Степановъ, Краткій курсъ географіи
свѣдѣніями изъ всеобщ. географіи, многими картинами
Вертеръ, В., и Тихомировъ, Начальный курсъ рисованія.
„ Выпускъ II, 7-ое изданіе
„ Выпускъ III, 5-ое изданіе
Витоль, І., Родные звуки. Классное пособіе при обученіи пѣнію. 4-ое изданіе
Воскресенскій, К., Краткая отечеств. исторія въ очеркахъ и біогр. Съ картин. 16-ое изданіе
Габерманъ, С. И., Курсъ стенографіи по „Системѣ настоящаго времени". 3-ье изд.
Галлеръ, К. Русскія и нѣмецкія коммерческ. письма для употребленія въ училищахъ и самоупражненія. 4-ое исправл. и дополн. изд., обработалъ Т. Цукерзукъ. Въ коленкор. переплетѣ.
Григорьевъ, Л., и Б. Оленинъ, Русское Слово. Руководство къ обученію русск. языку въ тѣхъ школахъ, въ которыхъ дѣти при поступл. не умѣютъ говорить по-русски. Выпускъ I-ый. Букваръ. 24-ое изданіе
Григорьевъ, Л., и Б. Оленинъ, Русское Слово. Вып. II-ой. Книга для чтенія. 20-ое изданіе.
Григорьевъ, Л., и Б. Оленинъ, Русское Слово. Вып. III. Книга для чтенія. 17-ое изд.
Григорьевъ, Л., и Б. Оленинъ, Русское Слово. Вып. IV. Сборникъ статей образцовыхъ русск. писателей. Съ портр. 3-ье изданіе
Дависъ, И., Руководство къ преподаванію русскаго языка въ инородческ. училищахъ. 4-ое исправленное изданіе.
Дависъ, И., Родной Міръ. Книга для обученія русскому языку въ инородческ. училищахъ. Часть I-ая. Азбука и первая послѣ азб. книга для чтен. 16-ое изд.
Дависъ, И., Родной Міръ. Часть II. Вторая послѣ азбуки книга для чтенія. 12-ое изд.
Дависъ, И., Родной Міръ. Ч. III. Третья послѣ азбуки книга для чтенія. 10-ое изд.
Дависъ, И., Русскія прописи. 8-ое изданіе
Дависъ, И., Элементарный курсъ практич. русской грамматики для инородческ. училищъ. 8-ое изданіе
Дависъ, И., Систематич. курсъ устныхъ и письменныхъ диктантовъ. 5-ое изд.
Кузнецовъ, Н., Систематическій сборникъ въ письменномъ изложеніи мыслей. Необходимое учебное руководство для учащихся всѣхъ начальныхъ училищъ. Выпускъ I-ый 10 коп. Выпускъ II-ой 15 коп. Выпускъ III-ій.
Кузнецовъ, Н. В., Практическій курсъ правописанія. Руководство въ двухъ выпускахъ. I ч. 10 коп., II. ч.
Кочуровъ, Д. И., Русская исторія для одноклассныхъ, двухклассныхъ и 1-го класса высшихъ начальн. училищъ. Съ рисунками и ударѣніями. 2-ое исправл. изд.
Лавровъ, С., Живая Рѣчь. Русская хрестоматія для приготовл. классовъ средн. учебн. завед. и для низшихъ училищъ Съ рисунками
Лафинъ, В. и Г. Хохловъ, Ученье — Свѣтъ. Книга для обученія русскому языку въ инородческихъ школахъ. Часть I-ая. Азбука и послѣ азбуки книга для чтенія. 2-ое испр. изданіе. 20 коп. Ч. II-ая 30 коп., ч. III-ья
Москвинъ, К., Толкователь словъ къ учебнику „Русское Слово" Григорьева и Оленина: ко II выпуску, 7-ое изд., въ папкѣ
Москвинъ, К., Толкователь словъ къ учебнику „Русское Слово" Григорьева и Оленина: къ III вып., 5-ое изданіе, въ папкѣ
Мостовскій, А., Краткія очерки исторіи Россіи. Съ картинами. 8-ое изданіе
Мюльманъ, Р., Сборникъ ариѳмет. задачъ и примѣровъ для начальн. народн. училищъ. Часть I-ая, 6-ое изд., и часть II-ая, 4-ое изд. по
Мюльманъ, Р., Письменныя упражненія въ излож. мыслей для нач. учил. 2-ое изд.
Смирновъ, И. И., Руководящія указанія къ правильной постановкѣ учебной части въ одноклассн и двухклассн. начальн. училищъ согласно Мин. прогр. Съ обозначеніемъ учебниковъ, учебн. пособій и письменныхъ работъ. 2-ое испр. и дополн. изданіе.
Фишманъ, Л., Сборникъ примѣровъ и задачъ для обученія начальной ариѳметикѣ. Четыре дѣйствія надъ числами первой сотни. 5-ое изданіе. Въ папкѣ