

КРАТКАЯ
ВСЕОБЩАЯ
ГЕОГРАФИЯ

Константина Арсеньева.

ШЕСТОЕ ИЗДАНИЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ.

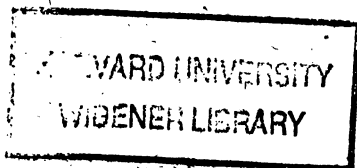
ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГЪ,
ПЕЧАТАНО ПРИ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМИИ НАУКЪ.

1831.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, что бы по отпечатаніи представлены были въ Цен-
сурный Комитетъ три экземпляра. Санктпетербургъ, 10 Іюля
1830 года.

Ценсоръ Н. Щегловъ.



Slavic Library

Engraved Fund

ГЕОГРАФІЯ.

ВВЕДЕНІЕ ВЪ ГЕОГРАФІЮ.

ГЕОГРАФІЯ, или Землеописаніе, есть наука, показывающая состояніе Земли.

Землю можно разсматривать въ трехъ различныхъ отношеніяхъ :

I. Земля наша, какъ планета, занимаетъ мѣсто въ системѣ солнечной. Опредѣленіе вида Земли, относительной величины ея, движенія и разныхъ явленій, отъ того происходящихъ, составляетъ предметъ Географіи Математической, или Астрономической.

II. Земля есть тѣло, состоящее изъ водъ и матеріа, или изъ жидкихъ и твердыхъ веществъ. Раздѣленіе матеріа и водъ, различные явленія въ Атмосферѣ, произведенія естественныя, въ нѣдрахъ земли или на поверхности ея находящіяся, и человѣкъ — яко живошное, по физическимъ признакамъ разсматриваемый, — вотъ предметы, входящіе въ составъ Физической или Естественной Географіи.

III. Земля есть обиталище рода человѣческаго. Описаніе людей, живущихъ какъ въ дикомъ или пащущескомъ состояніи, такъ и въ устроенныхъ гражданскихъ обществахъ, разные образы правленія Государствъ, вѣроисповѣданіе народовъ, ихъ населенность, образованность, промышленность, торговля и политическія связи одного народа съ другимъ, —

вопъ предметы Гражданской или Политической Географіи.

Слѣдствіеи Географія естественнымъ образомъ раздѣляется на три части:

а.) *Математическая Географія* рассматриваетъ Землю, какъ планету, по ея положенію, движенію, виду и величинѣ.

б.) *Физическая Географія* рассматриваетъ Землю по составнымъ ея частямъ и со всѣми произведеніями ея, какъ въ нѣдрахъ, такъ и на поверхности оной находящимися.

с.) *Политическая Географія* рассматриваетъ Землю, какъ жилище человеческого рода, съ важнѣйшими предметами, онымъ произведенными.

А. НАЧАЛЬНЫЯ ПОНЯТІЯ О МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ.

І. О движеніи земли.

По системѣ Коперника, признанной справедливѣйшею, Солнце стоитъ неподвижно.

Ежели бы и земля наша стояла также неподвижно, то часть оной, которая обращена къ Солнцу, имѣла бы всегда день и вѣчное лѣто; напротивъ та, которая назадъ находилась, была бы покрыта всегдашнею ночью и имѣла бы непрестающую зиму. Но необманчивый опытъ удостовѣряетъ насъ, что всѣ мѣста и страны на Земномъ Шарѣ имѣютъ попеременно день и ночь, попеременно лѣто и зиму. Это происходитъ не отъ чего инаго, какъ отъ того, что наша Земля, по непреложнымъ ей предписаннымъ законамъ, вращается около своей оси и около Солнца. Первое движеніе происходитъ въ теченіи 24 часовъ, и называется *сутками*, а второе въ продолженіе, цѣлаго года, и называется *годовымъ*.

На суточномъ вращеніи Земли нашей основывается видимое нами восхожденіе и захожденіе Солнца, Луны и звѣздъ. Иначе какимъ образомъ могли бы мы объяснить сіе явленіе? Воображаясь себѣ съ древними, что вся твердь небесная, и. е. Солнце, Луна и звѣзды обращаются около Земли въ продолженіи споль короникаго времени, было бы проповивно еспешивенному порядку и здравому смыслу; ибо Солнце во многія тысячы разъ больше Земли, и опдалено отъ оной слишкомъ на 20 милліоновъ миль. На годовомъ вращеніи Земли основывается перемѣна временъ года.

2. О видѣ земли,

1. Земля наша объѣзжаема была кругомъ многими знаменитыми мореходцами. Таковыя путешествія предпринимаемы были съ начала XVI столѣтія. Первый изъ мореплавателей былъ Фердинандъ Магелланъ, заплашившій своею жизнію за сей опытъ. Путешествіе сіе продолжалось 1523 дня. Магелланъ опсправился по прямому направленію на Западъ, а спутники его возвратились съ Востока: доказательство неспредложное, что Земля нами обипаемая не еспть тѣло плоское, но имѣетъ видъ шарообразный. Путь проложенный Магелланомъ посѣщаемъ былъ съ большею удачею многими мореплавателями, каковы Дракъ и Кавендишъ, Англичане, первый въ 1577, а другой въ 1586 годахъ; Далмйеръ, также Англичанинъ, совершившій при путешествіи около свѣта въ 1686, въ 1699 и 1708 годахъ; Бугенвиль, Французъ, въ 1766; Кукъ, славнѣйшій мореходецъ, путешествовавший три раза, въ 1769, 1772 и съ 1776 по 1779 годъ, содѣлался несчастною жертвою любовнаго. Крузенитеръ и Лисянской, первые Русскіе, совершившіе путешествіе отъ 1803 до 1806. года, и наши же новѣйшіе мореплаватели Коцебу, Годовикъ, Лазаревъ, Беллингсеаузенъ, Васильевъ, и Литке.

2. Въ лунномъ затмѣніи примѣчаемъ мы, что земля отбрасываетъ тѣнь свою на Луну, и сія тѣнь

бываетъ круглая, въ какомъ бы положеніи ни находилась Земля относително къ Лунѣ. Только шаровидное тѣло можеть всегда отбрасывать круглую тѣнь.

3. Солнце и прочія свѣтила небесныя восходятъ гораздо ранѣе на Воспокъ, нежели на Западъ. Ежели бы Земля имѣла плоскую поверхность, то Солнце вдругъ освѣщало бы всѣ страны, и повсюду были бы въ одно время день и ночь.

Всѣ сіи наблюденія удостовѣряють насъ, что Земля наша имѣетъ видъ не только просто круглой, но шару подобный, что и признано нынѣ всеобщемо испиною.

Впрочемъ древніе народы различествовали съ нами, и сами между собою, въ сужденіяхъ своихъ о сѣмъ предметѣ.

Въ опроверженіе круглости Земли приводятъ великое множество высокихъ горъ, разрѣзывающихъ Землю въ различныхъ направленіяхъ. Но и самая высокая изъ всѣхъ горъ — Давалагири — въ Азіи, между Тибетомъ и Непаломъ, имѣетъ возвышенія надъ поверхностію моря 26,860¹/₄ футовъ, или съ небольшимъ одну милю, а поверхность Земли содержишь 9,300,000 кв. миль; слѣдственно самая высокая гора въ отношеніи ко всей величинѣ Земли не значить почти ничего.

Однакожъ новѣйшія наблюденія знаменитыхъ Математиковъ доказали, что Земля не есть совершенный шаръ. Въ царствованіе Людовика XV во Франціи снаряжены были двѣ экспедиціи для измѣренія градусовъ подъ Экваторомъ и близъ Полюсовъ. Въ 1737 году Годень, Бугеръ и Кондаминъ отправились въ Южную Америку въ городъ Квишо; въ 1736 Мопершон, Клеро и Камусъ, посланы были въ Торнео, для измѣренія 66° Меридіана. Измѣренія сихъ славныхъ ученыхъ доказали намъ, что Земля у Полюсовъ сжата, а подъ Экваторомъ возвышена; слѣдственно земная ось короче поперечника Экватора, и именно 10-ю Нѣмецкими милями.

Поелику сія разность слишкомъ незначительна, относительно всей величины Земли, по мы принимаемъ оную обыкновенно за совершенный шаръ, на копоромъ, для удобнѣйшаго изъясненія всего на немъ представляемаго, назначаются мысленно разныя точки и круги.

3. О Т О Ч К А Х ъ.

Поелику Шаръ Земной непрерывно вращается по непремѣняемымъ законамъ, по надобно предположить линію, около копорой бы онъ обращался. Эта линія называется *осью земною*. Двѣ оконечности, или крайнія точки, соединяющія ось земную, называются *полюсами*, изъ коихъ одинъ *сѣверной*, а другой *южной*. Оба сіи полюса представляются на поверхности Земли точками, одна другой противоположными. Полюсы на Земномъ Шарѣ означены какъ бы самою природою. Тамъ непрестанная мерзвенность и оцѣпененіе во всемъ сотворенномъ, по причинѣ чрезвычайнаго холода и продолжительныхъ мраковъ. Тамъ попеременно бываетъ полгода день и полгода ночь.

4. О К Р У Г А Х ъ.

На проспранствѣ между двумя полюсами проводятся круги, большіе или меньшіе, по мѣрѣ приближенія къ Полюсамъ или удаленія отъ оныхъ.

Круги раздѣляются на большіе и малые. *Большіе круги* суть тѣ, кои раздѣляютъ Землю на двѣ равныя части, а *меньшіе*, кои не имѣютъ сего свойства, по естѣ, раздѣляютъ оную на двѣ неравныя части. Къ большимъ кругамъ относятся: Экваторъ, Эклиптика, Горизонтъ и Меридіанъ, а къ малымъ: Тропики, Полярные круги и вообще всѣ Параллельные круги.

Экваторъ (*Равноденникъ* или *Равноденственная линія*) есть кругъ, отстоящій отъ каждаго полюса на 90°, (градусовъ или степеней) и раздѣляющій Землю на два полушарія, сѣверное и южное. Подъ Эквато-

ромъ Солнце бросаетъ лучи свои перпендикулярно; опъ того тамъ всегдашнее лѣто, и дни во весь годъ равны ночамъ, зной необыкновенной, прищипательная сила самая малая, а напрошивъ подъ полюсами самая большая.

Экваторъ, какъ и всякой кругъ, раздѣляется на 360 равныхъ часпей, называемыхъ градусами. Но мѣра самыхъ градусовъ не во всѣхъ кругахъ бываетъ равна; она зависить опъ величины круга. Каждой градусъ Экватора заключаетъ въ себѣ 15 Нѣмецкихъ миль. Помноживъ симъ числомъ миль 360 градусовъ, получимъ окружность всей земли въ 5400 миль. Разстояние опъ одного полюса до другаго, (считая по поверхности земли) есть 180°, или 2700 миль.

Эклиптика есть большой кругъ, коимъ пресѣкается Экваторъ въ двухъ противоположныхъ точкахъ, подъ угломъ $23\frac{1}{2}$ градусовъ. Солнце совершаетъ по сему кругу свое видимое движеніе. Оно иногда приближается къ Землѣ, иногда опходитъ опъ оной. Среднее разстояние Солнца опъ Земли — 20,123,000 миль.

Кромъ общаго раздѣленія на градусы, Эклиптика раздѣляется на 12 равныхъ частей, или знаковъ, изъ коихъ каждой опспойтъ одинъ опъ другаго на 30°. Сіи знаки суть: Овенъ, Телецъ, Близнецы, Ракъ, Левъ, Дѣва, Вѣсы, Скорпионъ, Стрѣлецъ, Козерогъ, Водолей и Рыбы. Примѣчательнѣйшіе изъ сихъ знаковъ чепыре: Овенъ и Вѣсы, Ракъ и Козерогъ. Солнце, вступая въ знакъ Овна или въ знакъ Вѣсовъ, производить равноденствіе повсюду; первое бываетъ весною 9-го Марта, а второе осенью 10-го Сентября. Кругъ, пересѣкающій сіи равноденственные точки, именуется *Колуромъ равноденственнымъ*. Когда Солнце вступитъ въ знакъ Рака, жители сѣвернаго полушарія имѣютъ самой должайшій день, что бываетъ 10-го Юня; а когда въ знакъ Козерога, то самой кратчайшій день, что бываетъ 10-го Декабря. Кругъ, пересѣкающій сіи двѣ точки или сіи два знака, называется *Колуромъ солнцестоятельнымъ*.

Меридіанъ (*полуденникъ*) есть другъ, проходящій чрезъ Экваторъ и оба полюса, и раздѣляющій Землю на двѣ половины, восточную и западную; иначе опредѣляютъ оный полукругомъ, проведеннымъ отъ одного полюса къ другому. Меридіанъ или полуденникъ называется такъ поному, что Солнце, вступая на оный, производитъ полдень во всѣхъ мѣстахъ, чрезъ которыя Меридіанъ проходитъ. Мѣстъ на Земномъ шарѣ безчисленное множествъ; каждое мѣсто имѣетъ свой полдень; слѣдственно Меридіановъ безчисленное множествъ. Поелику на искусственномъ шарѣ всѣхъ Меридіановъ представить невозможно, то придѣляется къ оному кольцо, которое заступаетъ мѣсто всѣхъ возможныхъ Меридіановъ. Сіе кольцо, или кругъ, называется *неподвижнымъ* или *искусственнымъ* Меридіаномъ.

Счисленіе всѣхъ Меридіановъ производится отъ одного извѣстнаго Меридіана; такой Меридіанъ, принятый за предѣлъ всѣхъ прочихъ, называется *первымъ*. На нашихъ картахъ почти обыкновенно назначается первымъ Меридіаномъ проведенный чрезъ островъ Ферро.

Часть Меридіана, находящаяся между Экваторомъ и Параллельнымъ кругомъ мѣста, называется *широкою лѣста*. Счисленіе градусовъ широты дѣлается отъ Экватора къ которому нибудь изъ двухъ полюсовъ по градусамъ Меридіана. Широта всегда равняется высотѣ полюса. Самая большая широта есть 90° подъ Полюсами, а самая меньшая 0° подъ Экваторомъ. Полюсовъ, какъ выше замѣчено, два: Сѣверной и Южной, слѣдственно и широта бываетъ *Сѣверная* и *Южная*.

Часть параллельнаго круга, находящаяся между первымъ Меридіаномъ и Меридіаномъ даннаго мѣста, называется *долготою лѣста*. Счисленіе долготы обыкновенно производится отъ перваго Меридіана къ Востоку по градусамъ Экватора: Самая большая долгота есть 360° . Впрочемъ иногда счисляютъ долготу и на Западъ. И такъ долгота бываетъ *Восточная* и *Запад-*

на. Въ семъ послѣднемъ случаѣ число градусовъ каждой долгошы одинакое, то есть, 180.

На всякомъ открытомъ мѣстѣ небо образуетъ около насъ кругъ, въ срединѣ коего мы находимся. Этотъ кругъ называется *видимый Горизонтъ* (Небо-склонъ). Ежели мы перенесемъ мысленно съ нашего мѣста по прямой линіи въ центръ Земли, и опрѣ- жемъ всю верхнюю половину Земнаго Шара, то мы будемъ мысленно въ центрѣ ровной и круглой поверх- ности Земли, и предѣлъ неба и земли составитъ *истиный горизонтъ*. При перемѣнѣ видимаго горизонта перемѣняется и истинный. Истинный горизонтъ раздѣляетъ Земной Шаръ на двѣ равныя части, изъ коихъ одна называется *верхнею* (гдѣ Зенитъ), а дру- гая *нижнею половиною* (гдѣ Надиръ). Зенитъ есть точка, отвѣсно споящая надъ нашею головою, а *На- диръ* есть точка, совершенно противоположная Зени- ту, то есть, находящаяся подъ ногами. Обѣ сіи точки вездѣ, отстоятъ отъ истиннаго горизонта на 90° . И потому *Горизонтъ* вообще опредѣляющъ кругомъ, отстоящимъ отъ своихъ полюсовъ, Зенита и Надира, на 90° , и опредѣляющимъ видимую часть неба отъ невидимой. Горизонтовъ безчисленное множество, ибо въ каждомъ мѣстѣ есть свой Зенитъ и Надиръ. Линіи, проведенныя отъ какой нибудь точки земной поверх- ности къ истинному горизонту, показываютъ страны свѣта: *Сѣверъ* или *полночь* (Нордъ), *Востокъ* или *утро* (Остъ), *Югъ* или *полдень* (Зюйдъ), *Западъ* или *вечеръ* (Вестъ).

Къ шару придѣлывается деревянный горизонтъ, который называется *Художественнымъ*. Онъ замѣ- няетъ все безчисленное множество горизонтовъ. На семъ художественномъ горизонтѣ предсавлены всѣ страны свѣта, знаки Эклиптики, мѣсяцы, соотвѣт- ствующіе онѣмъ, и дни.

Тропики или *Поворотные Круги*, суть круги, парал- лельные Экватору, отстоящіе отъ него на $23\frac{1}{2}$ гра- дусовъ. Они служатъ предѣломъ солнечному печенію.

Солнце, достигши самой высшей точки на Эклиптикѣ, или дошедши до Тропиковъ, не движется далѣе, но поворачивается назадъ. Тропиковъ два: одинъ въ Сѣверномъ полушаріи проходитъ чрезъ знакъ Рака, и отъ того называется *Сѣвернымъ Тропикомъ*, или *Тропикомъ Рака*; а другой въ Южномъ полушаріи проходитъ чрезъ знакъ Козерога, — это *Тропикъ Южный* или *Козерога*.

Полярные круги суть круги параллельные Экватору и отстоящіе отъ своихъ полюсовъ на $23\frac{1}{2}$ гр. Полюсовъ два, слѣдственно и Полярныхъ круговъ также два, именно: *Сѣверный* или *Арктический*, и *Южный* или *Антарктический*.

5. О ЗЕМНЫХЪ ПОЯСАХЪ.

Всѣ мѣста, лежація ближе къ Экватору, оплачуются большею теплою въ отношеніи къ странамъ, прилежащимъ къ Полярнымъ кругамъ. Всѣ земли, или пространства за Полярными Кругами до Полюсовъ, имѣютъ чрезвычайно холодную Атмосферу. Основываясь на таковой разности въ раствореніи воздуха, древніе раздѣлили весь Земной Шаръ на пять пространствъ, называемыхъ *поясами*.

Жаркій поясъ находится по обѣ стороны Экватора между Тропиками на пространствѣ 47° . Древніе считали оный неприсутнымъ по причинѣ безмѣрнаго зноя.

Умѣренныхъ два; каждый заключается между Тропиками и Полярными кругами на пространствѣ 48° . Одинъ находится въ сѣверномъ полушаріи, а другой въ южномъ. Здѣсь тепло умеренная; впрочемъ страны, ближе къ Тропикамъ лежація, гораздо теплѣ странъ лежащихъ, у Полярныхъ Круговъ.

Холодныхъ два; каждый находится на пространствѣ $23\frac{1}{2}$ градусовъ отъ Полярнаго Круга до Полюса въ одномъ полушаріи, и на такомъ же пространствѣ въ другомъ; слѣдственно холодныхъ поясовъ, также какъ и умѣренныхъ, два. Постоянная спужа, холодъ

чрезвычайный, никогда не тающие снѣги и льды суть оплотивительное свойство холодныхъ поясовъ. Мѣста у самыхъ полюсовъ вовсе неприспужны.

Впрочемъ таковое раздѣленіе недоспапочно: 1) проспранство каждаго пояса довольно велико, и разность въ распвореніи воздуха въ одномъ и томъ же поясѣ слишкомъ ощупительна; 2) въ Южномъ полушаріи холодъ гораздо жесточе, нежели въ Сѣверномъ; въ первомъ всегдашніе льды плавають подь 70°, а во второмъ начинаются уже подь 78°.

В. НАЧАЛА ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФІИ.

Физическая Географія имѣетъ своимъ предметомъ объясненіе водъ, суши, воздуха, естесственныхъ произведеній и самаго человѣка, въ физическомъ отношеніи размашприваемаго.

1. О водахъ.

Малперая Земля занимаетъ окодо $\frac{1}{4}$ всего Земнаго Шара; все же прочее, т. е. почти $\frac{3}{4}$, покрыто водами. Воды раздѣляются на большія и малыя по величинѣ своей, а по качеству или вкусу на горькосоленныя и прѣсныя. Горькосоленныя воды морскія, а прѣсныя озерныя и рѣчныя.

Воды морскія суть: Океаны, моря, заливы и проливы.

Океанъ есть великое собраніе горькихъ и соленыхъ водъ, обтекающихъ весь Земной Шаръ. По спрашамъ свѣта раздѣляется онъ на чешыре частши, именно: Сѣверный, Восточный, Западный и Южный.

Сѣверный Океанъ омываетъ Сѣверные берега Европы Азіи и Америки.

Восточный, или *Великій Океанъ*, находится между восточными берегами Азіи, западными Америки и Южнымъ Ледовитымъ моремъ.

Западный или *Американскій Океанъ* находится между западными частями Европы и Африки и восточными Америки.

Южный или Индійскій Океанъ у южныхъ береговъ Азіи, Африки и Америки.

Море есть часть Океана, омывающая известную часть матерой Земли.

1. *Моря (части) Сѣвернаго Океана:*

Нѣмецкое съ Балтійскимъ, Норвежское, Бѣлое, Карское, Ледовитое и Гренландское, или Эскимосское.

2. *Моря Восточнаго Океана:*

Анадырское, Камчатское, Охотское, Кипайское или Желтое, Калифорнское или Багряное, и Тихое. Сіе послѣднее заключается между Тропиками.

3. *Моря Западнаго Океана:*

Бразильское, Анпильское или Караибское, Атлантическое, Средиземное съ многими частями, и Эѳіопское.

4. *Моря Южнаго Океана:*

Папагонское, Аравійское, Индійское и Южный Архипелагъ.

Заливъ есть часть моря или озера, вдавшаяся въ матерую Землю.

Примѣчательнѣйшіе заливы въ Европѣ: Боснійской, Кампеганъ, Гасконской, Венеціанской и Архипелагской; въ Азіи: Аравійской, Персидской и Бенгальской; въ Африкѣ: Гвинейской; въ Америкѣ: Гудсоновъ, Баффиновъ и Мексиканскій.

Проливъ есть часть моря, раздѣляющая двѣ земли и соединяющая два моря.

Важнѣйшіе проливы въ Европѣ: Зундъ, Ламаншъ, Св. Георгія, Гибралтарской, Дарданельской и Константинопольской; въ Азіи: Бабъ-эль-Мандебской, Ормузской, Зундской и Беринговъ; въ Африкѣ: Мозамбикской; въ Америкѣ: Девисовъ, Гудсоновъ, Баффиновъ и Магеллановъ.

Небольшой заливъ называется *Губою* или *Бухтою*.

Бухта, удобная отъ природы для помѣщенія кораблей, называется *пристанью*.

Пристань, усроенная искусствомъ человѣческимъ, известна подъ именемъ *гавани*.

Мѣсто, гдѣ корабли могутъ помѣщаться безопа-сно во время бури, называется *рейдою*.

Часть моря, въ которомъ находятся многіе о-строва, близко одинъ отъ другаго лежащіе, именуется *Архипелагомъ*.

Мѣста въ морѣ, состоящіе изъ песку и илу, мало или совсѣмъ не покрытыя водою, называются *мѣлями*.

Песчаные холмы, наносимые моремъ по близости береговъ, именуются *дюнами*.

Камни, высунувшіеся въ морѣ изъ подъ воды или скрывающіеся подъ оною, называются *скалами*, *подводными камнями*, или *шкерами*. Послѣдніе, т. е. скрытые подъ водою, самыя опасныя для мореходцевъ.

Озеро есть собраніе воды, окруженное со всѣхъ сторонъ землею. Озера въ отношеніи къ материкамъ по же, что острова къ водамъ.

Озера примѣчательныя своею величиною въ Европѣ: Ладожское, Онежское, Бѣло-озеро, Пейпусъ или Чудское, Меларъ, Вепшеръ, Венеръ, Боденское или Констанское море, Аральское, Байкаль, Мерное и Алтайское; въ Африкѣ: Дамбея и Морави; въ Америкѣ: Верхнее, Эри, Онтаріо, Гюронъ, Мичиганъ, Виннипег и Лѣсное.

Рѣка есть собраніе рѣсной, текущей воды.

Рѣки, изливающіяся въ море и принимающія многія другія рѣки, называются *главными*; впадающія же въ главные именуются *побогными*.

Вода, выпекающая изъ земли съ стремительно-стію, называется *истогникомъ* или *ключемъ*; небольшія текуція воды *рѣчками* и *ручьями*; начало рѣки *истокомъ* или *верховьемъ*, а конецъ оной, которымъ впадаетъ она въ другую рѣку, или въ озеро, или въ море, *устьемъ*.

Ручавомъ рѣки называется отдѣлившаяся отъ нее часть, которая или опять впадаетъ въ ту же рѣку, или вливается въ одно озеро, или въ одно море съ нею.

По теченію рѣки, то есть, когда оборотимся лицомъ отъ верховья рѣки къ ея устью, берегъ лежащій на правой сторонѣ называется *правымъ*, а другой *лѣвымъ*. На примѣръ: Петропавловская крѣпость и Академія Наукъ находятся на правомъ, а Императорскій Зимній Дворецъ, Адмиралтейство и Правительствующій Сенатъ на лѣвомъ берегу Невы.

2. О с у ш ь.

Суша или *материкъ* есть возвышенная и твердая часть Земнаго Шара, находящаяся выше поверхности воды.

Часть материка, простирающаяся на значительное разстояніе безъ всякихъ возвышенностей, называется *равниною*.

Большое возвышеніе земли именуется *горю*.

Не столь значительное возвышеніе земной поверхности называется *холмъ*.

Спрана ровная, заключенная между горами, есть *долина*.

Горы занимають великое пространство земной поверхности.

Цѣпь горъ есть соединеніе многихъ горъ между собою, н. п. Альпы.

Гряда горъ есть многія горы идущія въ одну сторону и прерываемыя долинами; н. п. Ливанскія горы.

Хребтъ горъ есть пропязаніе высокихъ горъ на большое пространство, н. п. Уральской хребетъ.

Горы стоящія вертикально на концѣ материка при берегахъ моря, называются *мысомъ* или *носомъ* (Капъ).

С И С Т Е М А Г О Р Ъ.

Для удобнѣйшаго изученія всѣхъ горъ можно представить оныя въ общей системѣ или въ соединеніи, болѣе или менѣе для насъ примѣпномъ. Для сего центральными или главными горами на всемъ Земномъ