

45230

45230

~~XX
14~~

45230.V

ПРОВЕРЕНО

XX

14

К Р А Т К А Я

В С Е О Б Щ А Я

Г Е О Г Р А Ф И Я,

РАСПОЛОЖЕННАЯ

ПО РУКОВОДСТВУ ПРОФЕССОРА

И. А. ГЕЙМА,

1861 г.

1993

Проверено в 1953 г.

Исправленная и пополненная сообразно
осьмому изданию первоначального
Курса Географии,

изданием

И. Г. Ф. КАНАБИХОМЪ.



ВЪ МОСКВѢ,

У книгопродавца *Василья Логина* на *Никольской*

улицѣ.

1830.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по оппечаташи предспавлены были
въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра. Москва,
Февраля 21 дня 1850 года.

Ценсоръ Двигубскій.

ВЪ ТИПОГРАФИИ ЛАЗАРЕВЪИХЪ ИНСТИТУТА ВОСТОЧ-
НЫХЪ ЯЗЫКОВЪ,

В В Е Д Е Н І Е.

§ 1. Географія или землеописаніе описываетъ обитаемую нами землю. Это описаніе бываетъ проякое: землю описываютъ или какъ шѣло и предметъ, подверженный измѣренію, или какъ шѣло физическое, или наконецъ какъ мѣсто, заключающее въ себѣ различныя государства; а посему Географія раздѣляется на три части: *Математическую, Физическую и Политическую.*

§ 2. *Математическая Географія*, разсматривающая землю, какъ шѣло и предметъ, подверженный измѣренію, описываетъ ея видъ, величину, движеніе около своей оси и около солнца и проч. *Физическая Географія*, въ которой земля разсматривается, какъ физическое шѣло, описываетъ земли, воды, воздухъ, климатъ, произведенія и самыхъ людей. *Политическая Географія*, которая разсматриваетъ землю, какъ жилище людей описываетъ разныя государства и обществва, ими заведенныя.

§ 3. Земля имѣеть шароподобный видъ. Доказательствъ сущь: сходство ея съ другими небесными тѣлами; круглая тѣнь земли при лунномъ зазмѣннн; восхождение солнца ранѣе у жителей восточныхъ, чѣмъ у западныхъ; возвышеніе и пониженіе полярной звѣзды, соразмѣрныя приближенію къ ней, и наконецъ морскія путешествія вокругъ свѣта.

§ 4. Однакожъ земля имѣеть несовершенно круглый видъ, и болѣе подобна яйцу; ибо подъ экваторомъ она возвышена, а къ полюсамъ нѣсколько сжата; впрочемъ это сжатіе незначительно, пошому что поперечникъ земли отъ одного полюса къ другому содержишь около 4742 Геогр. миль, а поперечникъ подъ экваторомъ имѣеть до $4724\frac{1}{2}$ Геогр. миль, слѣдовательно вся разность составляетъ $9\frac{1}{2}$ Геогр. миль.

§ 5. Вся окружность земли содержишь 5400 Геогр. миль, а поверхность ея заключаетъ 9,282,000 Геогр. квадратныхъ миль.

§ 6. Земля, кромѣ обращенія около своей оси, отъ чего происходятъ дни и ночи, совершаетъ другое обращеніе во-

кругъ солнца; для перваго употребляетъ она времени 24 часа, что у насъ называется сутками, а для втораго 365 дней 5 часовъ 48 минутъ и 45 секундъ, какое пространство времени мы называемъ солнечнымъ годомъ.

§ 7. Тотъ путь, копорой по видимому совершаетъ солнце вокругъ нашей земли, называется солнечнымъ кругомъ или эклипшикою.

§ 8. Въ продолженіи мнимаго обращенія солнца въ кругу эклипшики, оно въ теченіи года спойшь два раза такимъ образомъ, что земля бываетъ обращена къ нему самою серединою. Отъ сего происходятъ равные дни и ночи. Мнимое уклоненіе солнца отъ еей почки въ эклипшикъ производить въ одной половинѣ земнаго шара лѣто, а въ другой зиму. Когда солнце достигнетъ самой отдаленной почки отъ земли, то въ одной половинѣ земнаго шара бываетъ должайшій, а въ другой крапчайшій день. Но какъ намъ кажется, что солнце, дойдя до сей почки, возвращается назадъ; но при ней мысленно провели кругъ, копорой назвали поворотнымъ кругомъ.

§ 9. Точки, въ которыхъ эклиптика пересѣкаеть экваторъ, называются равноденственными. Одна имѣнуется *весеннею*: здѣсь бывають солнце 9 Марша, съ котораго и начинается у насъ весна. Отсюда по видимому солнцу приближается къ Сѣверному полюсу. *Осенняя* равноденственная точка есть ша, отъ которой солнце по видимому идетъ къ Южному полюсу. Сей точки достигаютъ солнце 11 Сентября, и тогда бывають у насъ начало осени.

§ 10. Точки эклиптики, въ которыхъ находится солнце при самомъ дальнемъ разстоянїи отъ экватора, называются *солнцестоятельными* или *Солнцестоятельными*, а дни, въ которые это происходитъ, именуются днями *солнцестоянїя*. Когда солнце вслушится въ такую точку въ сѣверномъ полушарїи, тогда бывають въ ономъ *должайшїй*, а въ южномъ *кратчайшїй* день, что бывають 40 Юня, съ котораго начинается у насъ лѣто; а когда достигнетъ такой же точки въ южномъ полушарїи, тогда бывають *должайшїй* день въ южномъ, и *кратчайшїй* въ сѣверномъ полушарїи, что слу-

чается 10 Декабря, съ котораго начинается зима.

§ 11. Земля есть планета, то есть, шло, получающее свой свѣтъ отъ солнца. Кромѣ ее, есть еще десять планетъ, изъ коихъ четыре имѣють при себѣ спутниковъ, которые подобно планетамъ получаютъ свой свѣтъ отъ солнца, и кромѣ обращенїя около своей оси, совершаютъ двойное обращенїе около своей планеты и вмѣстѣ съ нею вокругъ солнца. Сїи планеты по разстоянїю, въ которомъ онѣ обращаются вокругъ солнца, суть: *Меркурїй, Венера, Земля, Марсъ, Веста, Юнона, Церера, Паллада, Юпитерь, Сатурнь* и *Уранъ*. Юпитерь, Сатурнь и Уранъ больше планеты, нами обитаемой, а всѣ прочїя меньше ее.

§ 12. Не всѣ эти планеты имѣють спутниковъ, но только слѣдующїя: Уранъ имѣеть 7*, Сатурнь также 7, Юпитерь 4, а наша Земля одного, который совершаетъ свое обращенїе вокругъ нее въ 27 дней и 8 часовъ. Но какъ земля и луна продолжаютъ въ это время свое обра-

(*) Еще очень недавно открылъ Гершель седьмаго спутника при Уранѣ.

щенію около солнца, но луна бѣжипъ еще два дня и 4 часа лишнпхъ, прежде нежели она придетъ въ прежнее положеніе съ солнцемъ и землею; а пошому по перемѣна ея свѣта начинается оппашъ чрезъ 29 дней, 12 часовъ, 44 минушы и 3 секунды. Опъ сего печенія произходптъ на землѣ при новолуніи затмѣніа солнца, и при полнолуніи затмѣніа луны.

§ 13. Чшобы понимашъ выраженія: *Географическая долгота* и *широта* мѣста, надлежитъ знашъ слѣдующее. Прямая линія или поперечникъ, представляемый мысленно между обѣими шочками земли, на которомъ она обращается, называется земною осью, а крайніа шочки ея именуяшся, обращенная къ Сѣверу, *Сѣвернымъ полюсомъ*, а къ Югу, *Южнымъ полюсомъ*.

§ 14. Кругъ, опшсоящій на 90° опъ каждаго полюса и раздѣляющій земную поверхность на Сѣверное и Южное полушаріе, называется *экваторомъ* и раздѣляется подобно всякому кругу въ Геометріи на 360 часпей или градусовъ ($^\circ$), каждый градусъ дѣлится на 60 минушъ ($'$), а каждая минуша на 60 секундъ ($''$).

Такъ какъ экваторъ содержитъ 5400 Геог. миль, по слѣдовашельно на каждый градусъ приходипся по 15 миль.

§ 15. Круги, проведенные опъ С. къ Ю. чрезъ экваторъ и оба полюса, раздѣляютъ землю на Воспочную и Западную часпи, и называются *меридіанами* или *полуденниками*: ибо когда солнце вспупаетъ на нихъ, по въ пѣхъ мѣспахъ, чрезъ копорыа они проходяшъ, бываетъ ровно полдень. Такихъ меридіановъ можетъ бышъ безчисленное множеспво; но первымъ изъ нихъ называется попъ, который полагаютъ проходящимъ чрезъ Канарскій оспровъ Ферро. Англичане проводятъ свой первый меридіанъ чрезъ Гренвичъ, а Французы чрезъ Парижъ.

§ 16. Разспояніе мѣста опъ экватора къ С. или къ Ю., или число градусовъ меридіана, счиная опъ экватора, составляетъ *Географическую Сѣверную* или *Южную широту*, смопря пошому, въ Сѣверномъ, или въ Южномъ полушаріи находится по мѣспо. Разспояніе мѣста опъ перваго меридіана къ В. или З. называется *Географическою долготою*.