

298.405

298405

КРАТКОЕ

Проверено в 1953 г.

РУКОВОДСТВО

КЪ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ

ГЕОГРАФИИ

694

1961 г.

и

КЪ ПОЗНАНІЮ НЕБЕСНАГО ЦАРА



ИЗДАННОЕ ДЛЯ НАРОДНЫХЪ ШКОЛЪ

Россійской Имперіи

по

ВЫСОЧАЙШЕМУ ПОВЕЛѢНІЮ.



Одиннадцатымъ тысячелѣтѣмъ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ,

ВЪ ТИПОГРАФІИ ДЕПАРТАМЕНТА НАРОДНАГО ПРОСВѢЩЕНІЯ.

1828.

По камашу 1847.

отд. XVI

№ 4.

ПРЕДИСЛОВІЕ

Искусственные земные шары представляють изображение обитаемой человѣческимъ родомъ планеты, копорую вообще землею называемъ; небесныя же показываютъ положеніе и разстояніе зримыхъ нами неподвижныхъ звѣздъ. Какъ помощію первыхъ получается ясное и основательное понятіе о связномъ положеніи матерей земли, государствъ, областей, морей и рѣкъ, не вообще о видѣ, величинѣ, супочномъ и годовомъ движеніи земли, и о явленіи намъ небесныхъ шѣлъ; а купно съ послѣдними и понятіе о взаимномъ земли и небесныхъ шѣлъ отношеніи; по Главное Правленіе училищъ, всѣми мѣрами пекущееся о исполненіи Высочайшаго Указа училищамъ, издавая въ свѣтъ таковыя шары съ Россійскимъ надписаніемъ, присовокупляетъ сіе краткое Руководство къ Математической Географіи и къ познанію небеснаго шара, содержащее изъясненія Математическаго шаровъ сихъ раздѣленія, и потребныя наставленія къ познанію міра.

Въ шѣхъ классахъ училищъ, въ коихъ юношество обучается Географіи, должно находиться по одному земному и небесному шару, дабы ученики, имѣя ихъ предъ глазами, получили швердое впечатлѣніе о истинномъ строеніи сего міра; учителя же, обучающіе

Географіи, должны во время ученія оной, показывать ученикамъ положеніе каждой области или Государства на шаковомъ земномъ шарѣ. Первую главу изъ сей Математической Географіи учитель проходитьъ предъ начатиемъ Политической Географіи; а послѣдующія, какъ и изъясненіе небеснаго шара, предшляешь онъ до окончанія исполкованіемъ генеральныхъ ландкартъ, и поступаешь въ томъ по правиламъ и общимъ преподаванія предписаніямъ, а имянно, засправляя учениковъ читашъ по параграфамъ, долженъ онъ показывать имъ содержаніе параграфа на самыхъ глобусахъ, и разобравъ такимъ образомъ всѣ Математическія шаровъ сихъ раздѣленія, вести ученикамъ, находящимся въ семъ Руководствѣ порядкомъ, рѣшивъ и доказывашъ задачи, что и въ § 8 Устава народныхъ училищъ предписано.

 В В Е Д Е Н І Е .

§ 1.

Математическая Географія рассуждаешь о видѣ и величинѣ земли нашей, яко части, занимающей мѣсто въ пространствѣ міра сего.

§ 2.

Земля, по системѣ *Коперника*, признанной ошъ всѣхъ новѣйшихъ Астрономовъ за истинную, находишь между планетами *Венерою* и *Марсомъ*, и имѣешь видъ шара; что доказашъ можно:

а) *Лунными затмѣніями*: ибо во всякомъ лунномъ затмѣніи примѣчено, что земная тѣнь вступашъ въ лунный кругъ, на подобіе круглой черной шарелки, и по оному идетъ, какое бы луна, въ разсужденіи земли, положеніе ни имѣла; но какъ шару шолько подобное тѣло въ разныхъ положеніяхъ круглую тѣнь отбрасываетъ можешь, по слѣдуетъ, что земля кругла на подобіе шара.

б) *Разликою высотото полярной звѣзды на разныхъ мѣстахъ, и разлинымъ временемъ возхожденія и захожденія свѣтилъ небесныхъ*; ибо гдѣ бы мы ни находились, всегда видѣшь можемъ, что полярная звѣзда на одинъ градусъ