

реградъ, Антверпенъ и Хавръ, пароплавицѣ дружинѣ за Босфоръ, нѣколько грѣцы дружины ради заздравяваніе, множество дружины ради чюжды заздравяванія [дружина ради заздравяніе отъ пожаръ нѣма], единъ таралханъ, дѣто сѣжать пары.

Земледѣліе.

ГЛАВА ПЪРВА. — За климата и вліяніето му върху земледѣліето.

Въ свойти отношенія съ законити на изникнуваніето и начялата на обработваніето, изученіето на *климатъ* съдѣржава онова на *атмосферата*, кога разгледваме испървомъ нея сѫщѣтъ сетьнъ подъ вліяніето, нѣкакъ-си случайно или промѣниливо, отъ малакъ четъ главни обстоятелства, както сѫ *промѣнити на сухость-та и влажностъ-та, измѣняваніята на температурата, и скъсваніето на илектрического равновѣсіе*, или, съ други думы, дѣйствието на трѣскавицата и на бурыты. Това изученіе съдѣржава още познаніето на вліяніята отъ *положеніето*, кога е то много или малко отдалечно отъ полюсити или отъ екватора, и много или малко издигнато надъ морската връхнина, както и онова отъ *разложеніето*, сирѣчъ отъ гледа къмъ сѣверъ, къмъ югъ, на истокъ, на западъ, и др. т. Тая глава ще бѫде допълнена съ показваніе на *срѣдствата да разсѫждаме климата* на едно мѣсто, съ онизъ отъ *блѣзкити и прѣдѣстїята*, които прощаватъ да прѣдпознаваме врѣмѧто много или малко дни отъ по-напрѣдъ, и спорядъ това да наряждаме земледѣлниты работы.

ОТДѢЛЕНИЕ Г. — За атмосферата и вліяніето и върху земледѣліето.

Въздухообразната среѣда, что обвива отъ всяка страна земното калбо, и на която сѫ дали имѧ *атмосфера*, съставена е отъ *въздухъ*; тя съдѣржава освѣнъ това различни други *часовити тѣла*, и едно количество всякогажъ доста голѣмо *водѣ*, *топлородъ* и *илемтрическѣ течности*.

Въздухъ-тъ, когото имаха много врѣмѧ както една стихия, съставенъ е отъ часове или лекы пары, что неможемъ да видимъ и хванемъ както и него, които дѣйствува различно върху изникнуваніето, за то трѣба да ги изучимъ отдельно. — Кога той е чистъ, съдѣржава нѣчто по-малко отъ една четвърта частъ *газъ кислородъ* и повѣче отъ три четвърти *газъ азотъ*. Той е всякогажъ размѣсенъ съ едно количество *газъ въглеродъ*. — Много малко ряда щѣть ни бѫдать доста, за да направимъ да разумѣять важность-тѣ на тия три гаса онизъ отъ четвърти ни, които не познаватъ още *наукѫ химія*.