

трясканіе-то, кое-то придружава електрическж-тж искрж. Испослѣ много учени ся заловихж та доказахж, че наистинж свѣтканица-та и грѣмотевница-та у облацы-ты излизать отъ электричество-то, кое-то има набрано у тѣхъ,

Много опыти направени доказахж, че у атмосферж-тж на отворено мѣсто все има свободно электричество, а у облацы-ты еще повече, и то повече-то пжти облацы-ти бывать пълни съ положително электричество, а нѣкой-пжть едни отъ тѣхъ сж пълни съ положително, а друзи съ отрицателно электричество. А отгдѣ излиза това свободно электричество у облацы-ты, за това има писано много; едни казвать, че излиза отъ растение-то на растенія-та, а друзи го искарвать отъ вѣтрѣніе-то на водж-тж по земно-то лице, коя-то излиза на пары та прави облацы, а друзи пакъ го отдавать на хымыческы дѣйствія. Какъ и да было, пары-ты, кон-то правять облацы-ты, все сж пълны съ электричество. Кога-то у единъ облакъ има свободно положително электричество, а у другъ отрицателно, то двѣ-тѣ противны электричества ся слять да ся съединять и свръжжтъ и ако нѣма нѣчто да имъ прѣчи съединявать ся и отъ съединеніе-то имъ излиза свѣтла искра *свѣтканица*, коя-то повече-то пжти е много дълга и врьви на лжжтушки. Заедно съ свѣтканицж-тж излиза и единъ силенъ трясъкъ, кой-то наричямы *грѣмотевницж*.

Колко-то повече электричества има набраны у облацы-ты толкова по-силны бывать свѣтканицы-ты и грѣмотевницы-ты. Лѣтъ, особено въ голѣмы-ты горящины у облацы-ты има много напрягнжто электричество, за това и толкова силно ся свѣтка и грѣми прѣзь това врѣмя отъ годинж-тж.

Грѣмотевница-та излиза въ едно врѣмя съ свѣтканицж-тж, както и прасканіе-то на електрическж-тж искрж ся чюе веднага, кога излѣзе искра-та изъ машинж-тж. А ные чюемъ грѣмотевницж-тж по-късно отъ свѣтканицж-тж, зачто-то свѣтлина-та ся простира съ безкрайнж скоростъ та стига въ очи-ты въ втора (мига), чтомъ ся свѣтне, а гласъ-тъ врьви по-бавно, на еднж секундж едва 337 метра или 448 аршина. По това, колко-то е по-надалечь отъ насъ облакъ-тъ, у кой-то ся свѣтка и грѣми, толкова по-късно щемъ чюемъ грѣмотевницж-тж слѣдъ свѣтканицж-тж. Ако прѣбронимъ колко секунды ся изминувать между свѣтканицж-тж и грѣмотевницж-тж,