

па умножимъ това число съ 448 арш. то щемъ найдемъ колко надалечъ е облакъ-тъ, у кой-то гръми.

Кога-то облаци, напълнени съ еднакво електричество на пр. съ положително, висятъ надъ земж-тж, тѣ работять по вляніе та теглятъ отъ всички земны прѣдмѣты отрицателно-то електричество, а положително-то имъ тыкать въ земж-тж. Оттова електричества-та ся раздвойватъ у всички прѣдмѣты по земж-тж, что сж подъ електрисанъ облакъ, та връхове-ти имъ особено остри-ти набирать положително електричество. Положително-то електричество на облака и отрицателно-то по връхове-ты на земны прѣдмѣты искать да ся съединять; нъ помежду имъ има въздухъ, кой-то е лошь проводникъ, та имъ прѣчи и не ты оставя да ся съединять. А кога-то противны-ты електричества ся набержтъ много та добыжтъ голѣмж пржгавинж, тыя надвивать на съпротивленіе-то отъ въздуха и ся съединяватъ; тогава ся явява искра между облака и между прѣдмѣта изъ пжтя, по кой-то става съединеніе-то на електричества-та имъ и тогава казвамы: *падижло гръмъ* или *распряснжлося*, зачто-то прѣдмѣти-ти, прѣзь кои-то минува отрицателно-то земно електричество за да ся съедини съ положително-то на облака ся распрьсватъ, потрошяватъ и изгарять.

Противны-ты електричества, облачно-то и земно-то ся съединяватъ по най-кжсый пжтъ, гдѣ-то посрѣщатъ най-мако съпротивленіе отъ въздуха; оттука ся разбира, че найчясто ся растрясватъ высокы нѣчта, кои-то иджтъ най-близу до облака. За това гръмъ удря по комыны, по высокы дръвія, по могылы, по высокы кжщы и пр. При това гръмъ-тъ минува по най-добры проводницы, какво-то по металлы, по влажны тѣла, по дръвія и пр.

Гръмъ-тъ нѣкой-пжтъ распрьсва тѣла-та, прѣзь кои-то мине, нѣкой-пжтъ ты гори; топи металлы-ты и убиза добытъкъ.

Кога-то ся растрясне нѣгдѣ, то нѣколко надалечъ отъ това мѣсто хора и добытъкъ усѣщатъ силнж трепкж, отъ кож-то и падать залисани. Това явленіе ся наричя *възвернжшь ударъ* и става по причинж, че доклѣ ся намираль надъ земж-тж електрисанъ облакъ, то всички нѣчта подъ него сж наелектрисаны по вляніе съ отрицателно електричество; а това електричество чтомъ ся испраздни положи-