

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

Кога-то облаци, напълнени съ еднакво електричество на пр. съ положително, висятъ надъ земя-тъ, тѣ работять по вліяніе та теглятъ отъ всички земны прѣдмѣты отрицателно-то електричество, а положително-то имъ тыкатъ въ земя-тъ. Оттова електричества-та ся раздвойватъ у всички прѣдмѣты по земя-тъ, что сж подъ електрисанъ облакъ, та върхове-ти имъ особено остря-ти набирать положително електричество. Положително-то електричество на облака и отрицателно-то по върхове-ты на земны прѣдмѣты искать да ся съединять; нъ помежду имъ има въздухъ, кой-то е лошъ проводникъ, та имъ прѣчи и не гы оставя да ся съединять. А кога-то противны-ты електричества ся набержтъ много та добытъ голѣмъ прѣгавинъ, тыя надвигать на съпротивленіе-то отъ въздуха и ся съединяватъ; тогава ся явява искра между облака и между прѣдмѣта изъ пѣтя, по кой-то става съединеніе-то на електричества-та имъ и тогава казвамы: *падижло грѣмъ* или *растрясижлося*, зачто-то прѣдмѣти-ти, прѣзь кои-то минува отрицателно-то земно електричество за да ся съедини съ положително-то на облака ся распръсвать, потропявать и изгарять.

Противны-ты електричества, облачно-то и земно-то ся съединяватъ по най-късий пѣтъ, гдѣ-то посрѣщать най-мако съпротивленіе отъ въздуха; оттука ся разбира, че най-често ся растрясать высокы нѣчта, кои-то иджтъ най-близу до облака. За това грѣмъ удря по комины, по высокы дръвїя, по могылы, по высокы кѣщи и пр. При това грѣмъ-тъ минува по най-добры проводницы, какво-то по металлы, по влажны тѣла, по дръвїя и пр.

Грѣмъ-тъ нѣкой-пѣтъ распръсва тѣла-та, прѣзь кои-то мине, нѣкой-пѣтъ гы гори; топи металлы-ты и убива добытъкъ.

Кога-то ся растрясне нѣгдѣ, то нѣколко надалечь отъ това мѣсто хора и добытъкъ усѣщать силъ трепкѣ, отъ кой-то и падать залисани. Това явленіе ся нарича *възврънжшь ударъ* и става по причинъ, че доклѣ ся намираль надъ земя-тъ електрисанъ облакъ, то всички нѣчта подъ него сж наелектрисаны по вліяніе съ отрицателно електричество; а това електричество чтомъ ся испраздни положи-