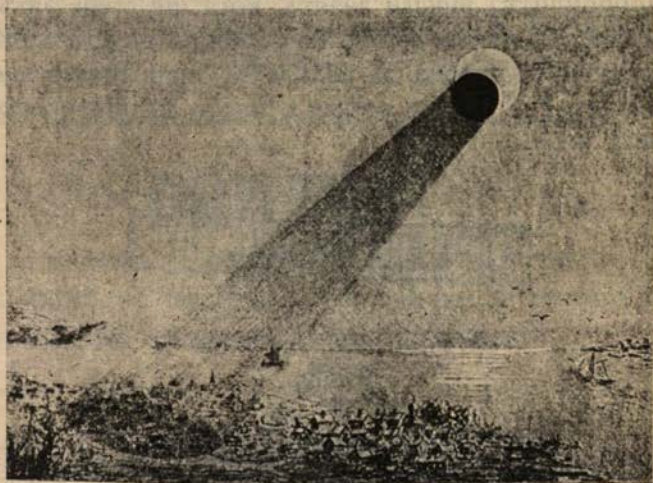


та? Това е мѣсецътъ. Той, като обикаля около нашата земя, често се изпрѣчва между насъ и слънцето. Тогава слънцето го грѣе отъ едната страна, а отъ другата му страна се образува сѣнка, която като дълга хуния се хвърля чакъ върху земята. Гледайте картината. Мѣсецътъ се вижда като черна топка. Падналата сѣнка отъ мѣсеца не покрива цѣлата земя, а само частъ отъ нейната повърхнина.



Сѣнката заема обикновено отъ 70 до 200 километра ширина. Понеже мѣсецътъ се мѣсти, а сѣнката се движи по земята отъ изтокъ къмъ западъ и покрива много села, градове, морета, поля и гори. Отъ тѣзи мѣста само се вижда затымнено слънцето, а на другитѣ мѣста то се вижда ясно, както си е винаги. Защото сѣнката се мѣсти, за това хората усѣщатъ затымнѣнието само за малко врѣме — 1—2 часа. На нашата картина сѣнката затуля само частъ отъ