

земя е на възраст приблизително два милиона години. И все пакъ, никой, билъ той ученъ естество-никъ, или философъ, не може да опредѣли точно времето, което е изминала земята, откогато е била лъчезарна звезда до днесъ, когато тя е мъртво тѣло.

Смѣтката е само приблизителна.

Съ какви доказателства разполага днесъ науката, за да опредѣли възрастта на земята? Да започнемъ отъ най-близкитѣ до насъ.



Напрѣченъ разрѣзъ презъ стѣблото на стогодишенъ боръ. Въ годишнитѣ кръгове на тоя столѣтникъ се виждатъ ясно единадесетъ годишнитѣ периоди, която сж отбелязани съ точки.]

Ако разрѣжемъ напрѣки едно дърво, върху стѣблото му [ще видимъ кръгове, наречени годишни пръстени. Колкото по-старо е дървото, толкова повече сж годишнитѣ пръстени, защото всѣка година се образува по единъ. Като преброимъ пръстенитѣ, ще опредѣлимъ възрастта на дървото. Годишнитѣ пръстени на хилядогодишнитѣ дървета могатъ да разкажатъ много нѣщо на тия, които могатъ да четатъ по тѣхъ. Има дървета, които сж преживѣли турското робство, първото и второто българско царство, били сж живи презъ златния вѣкъ на Симеона, презъ далечнитѣ тъмни времена, когато Аспарухъ и неговата дружина сж минали Дунава и се заселили въ Добруджа... Въ Калифорния (Америка) има стари, голѣми мамутови дър-