

* * *

Споредъ едно свето предание се казва, че нѣкога живѣлъ дѣдо Ной. Той билъ праведенъ човѣкъ и Богъ го обичалъ. Презъ негово време настаналъ всеобщия земенъ потопъ. Вдигнали се водитѣ отъ рѣкитѣ, моретата и океанитѣ и залѣли цѣлата суша. Дѣдо Ной, като праведенъ човѣкъ, билъ пощаденъ въ този потопъ. Богъ му поржчалъ, за да спаси челядта си, да направи единъ голѣмъ ковчегъ (корабъ). На този корабъ дѣдо Ной прибралъ всичко каквото могло да се побере: покъщина, храна, челядта си, но не забравили и животнитѣ. Всички които успѣли да дойдатъ, се настанили на кораба. Следъ това водата потопила цѣлата суша. Корабътъ плувалъ по бурнитѣ води и носелъ спасилитѣ се хора и животни. Но много отъ животнитѣ не успѣли да се спасатъ и загинали въ водитѣ на голѣмия потопъ. Тѣзи животни сега не сѣществуватъ, за тѣхъ никой нищо не знае.

Тѣзи „Допотопни животни“ сѣ предметъ на изучаване въ науката геология (познание за земята).

* * *

Нашата земя, откакъ е застинала и откакъ върху ѝ се появили растенията и животнитѣ, започва *своята история*.

Както въ историята на народитѣ познаваме отдѣли: стара история, срѣдна история, нова история и пр., така и за земната история сѣществуватъ отдѣли. Така, земната история подраздѣлятъ на първична—престара история (архаична ера), после следва старата земна история (палеозойска ера), следъ това срѣдна—(мезозойска ера), нова—(неозойска ера) и най-нова земна история, или както още я казватъ *съвременна на човѣка ера*.

Презъ разни времена земната повърхность се е измѣнявала много пжти. Върху първо-застиналитѣ скали (първитѣ земни пластове), се нанасяли нови земни пластове, чийто материали сѣ отронени отъ