

ИЗЪ НАУКАТА И ЖИВОТА

Най-старитѣ дървета на земята

Въ Калифорния растатъ гигантски дървета, наречени мамонтови или секвой. Казватъ, че тѣзи дървета сж най-стари живи сжщества на земята. Тѣ сж толкова жизнеспособни, че стѣблата на нѣкои отъ тѣхъ, макаръ и да сж обгорени и останали безъ кора още преди откъването на Америка, стоятъ и до днесъ. А отсѣчени отъ тѣхъ клоне не засъхватъ въ продължение на нѣколко години.

Единъ пътешественикъ описва такова едно гигантско дърво, което било отсѣчено въ 1926 година. Следъ петъ години, въ 1931 година, му се случило да бжде на сжщото мѣсто. Съ учудване той забелязалъ, че листата на отсѣченото дърво били свѣжи и зелени.

Мамонтовитѣ дървета държатъ връзка между насъ и твърде отдалечено отъ насъ минало. Тѣхни прадѣди сж расли въ Америка още въ доисторически времена, а въ горитѣ на тия дървета сж се вѣдили огромни влѣчуги. Но докато тия влѣчуги, както и други изполински животни, сж изчезнали, мамонтовитѣ дървета живѣятъ и до днесъ като свидетели за живота на земята.

Нѣкога мамонтови дървета сж расли и въ Европа. Отъ тѣхъ сж познати 12 вкаменени тѣхни вида. Вкамененитѣ стѣбла на онѣзи дървета, високи 9 метра и съ диаметръ 3 метра и досега стоятъ въ Йелаустонския народенъ паркъ. Тѣхната дървесина, гледана подъ микроскопъ, твърде много прилича на дървесина отъ живи дървета. Тѣзи прадѣди на сегашни мамонтови дървета, сж съставяли по-голѣмата частъ отъ горитѣ, които