

ЗАЩО СЕ ТРЕСЕ ЗЕМЯТА

Страшно нещастие сполетѣ България. На 14 и 18 априлѣ тази година голѣма частъ отъ Южна България е почти опропадена. Загинаха много хора и добитѣкъ; разрушиха се градоветѣ: Пловдивѣ, Чирпанѣ, Борисовградѣ и много цвѣтущи села. Множество народѣ остана безѣ подслонѣ и храна. И всичко това стана, защото земята се разтѣрси, раздвижи и като че ли се съживи. Всичко, което се намираше по поврѣхността ѣ, се раздвижи и разигра. Кѣщи се рушатѣ, земята се пропуква, на мѣста хлѣтва, извори пресѣхватѣ, а другаде вода извира и дори се образуватѣ нови езера.

Земетръситѣ ставатѣ често по разнитѣ части на земната поврѣхностѣ. Дори има мѣста, дето земята, може да се каже, постоянно се тресе, както това е, напримѣръ, въ Япония. Но и у насѣ тя не стои много мирно, често пѣти се наброяватѣ до 50 разтѣрствия на година, но тѣ сѣ слаби и ние не ги усещаме, затова и не се плашимѣ. Но тѣзи разтѣрствия, които станаха на 14 и 18 априлѣ, има да се помнятѣ за много години, защото направиха такива пакости, че ще трѣбва много години да се работи, за да се заличатѣ следитѣ имѣ.

Никой не може да предскаже, кога ще се случи земетръсѣ, за да може да се предпазятѣ хората. Много учени се занимаватѣ съ земетръситѣ, но до сега никой не намѣри начинѣ, за да ги предсказва.

Но защо се тресе земята? На това науката може да отговори.

Нашата земя нѣкога е била една огнена топка, много гореща, много по-гореща отъ разтопено желѣзо. Тя е свѣтила, както сега свѣтатѣ звездитѣ по небето. Но около нея е много студено, затова и тя постепенно е изтивала. Отначало тя се покрила съ тънка корица, която подѣ натиска на разтопената ядка често се е пукала ѣ по поврѣхността ѣ се разливали разтопени вещества. Отъ тѣзи вещества сѣ образувани първитѣ скали на нашата земна кора. Колкото повече е изтивала нашата земя, толкова земната кора е по-надебелявала и затова тя повече не е могла да се пука.