

ИЗЪ НАУКАТА И ЖИВОТА

Стъкленъ влакъ. Една английска фабрика изработила желѣзопътенъ влакъ, цѣлия направенъ отъ стъкло. Нареченъ е „Влакъ на стъкления вѣкъ“. Не само стенитѣ, подътъ и таванътъ на вагоните, но и мебелитѣ, дори ваната на тоя влакъ сѫ направени отъ стъкло. По цѣлата дължина на всѣки вагонъ се простиратъ огледални пояси, които се състоятъ отъ множество малки огледалца.

Влакътъ вече е направилъ нѣколко пътувания изъ Англия, като изминалъ нѣколко хиляди километра. Ще предприеме и по-дълги пътешествия по главните желѣзопътни линии на Европа.

Прозорецъ въ морето. Една научна експедиция, която проучава морската фауна около брѣговете на Флорида, е изнамѣрила особенъ начинъ да наблюдава живота подъ водата. Експедицията изрѣзала една квадратна дупка на дъното на лодката и турила на празното място стъкло. Наѣдъ това място билъ направенъ навесъ, за да не може стъклото да отражава лжчите на свѣтлината. Презъ такъвъ прозорецъ може да се наблюдава всичко, което става въ водата подъ лодката. Въ не много дѣлбоки мяста живописно се откроява богата растителност, люлѣтъ се гѣсти водорасли, виждатъ се бѣли, жълти, червени корали. На тоя багренъ фонъ се мѣркатъ риби отъ най-разнообразни форми, голѣмини, шарки. Едни плуватъ сами, други на групи, а понѣкога на цѣли рояци — ту се криятъ въ гѣстината на разкошната растителност, ту съ поразителна бѣрзина и лекостъ минаватъ подъ самото дѣно на лодката.

Участниците въ експедицията донесли много фотоснимки, направени презъ изнамѣреното отъ тѣхъ „око въ морето“.

Желѣзниците въ свѣта. Споредъ последните изчисления дължината на желѣзопътните линии по цѣлото земно кѣлбо възлиза на 1,220,000 километра. А тая дължина е три пъти повече отколкото разстоянието отъ луната до земята.

Една чайна лъжица земя (прѣсть) може да съдѣржа повече микробы, отколкото всички хора по земното кѣлбо.

Гигантски черепъ. Въ Ню-Йоркъ ще има всесвѣтска изложба. За тая изложба се приготвлява единъ гигантски мо-