

ИЗЪ НАУКАТА И ЖИВОТА

Грамадни загуби. Въ свѣта има безброй рудници за желъзо. Всѣки день отъ земята се вадятъ грамадни количества отъ тоя металъ, който е толкова необходимъ въ днешно време. Но и всѣки день се губятъ огромни количества желъзо. Онова желъзо, което изчезва, е много по-голѣмо, отколкото ние можемъ да си представимъ.

Знае се, напримѣръ, че въ Съединенитѣ щати се губятъ всѣка година отъ 4 до 8 милиона тона желъзо. Това губене се дължи най-много на ръждясването. Дължи се и на изтриването, при което постоянно се смъкватъ тънки пластове, които на пръвъ погледъ сж незначителни, но, общо взето, възлизатъ на голѣми количества.

Берлинската подземна желѣзница губи всѣка година около 210 тона желъзо — главно отъ изтриването.

Грамадни количества желъзо изчезватъ въ видъ на дребни предмети. Така напр., пресмѣта се, че всѣки день се губятъ около 150 милиона разни игли, гвоздеи, куки и др. Само въ единъ нѣмски градъ се произвеждатъ дневно около 20 милиона грамофонни игли, т. е. за една година 20 милиарда кжса. Всички тия игли, следъ като се изтжпятъ отъ употреба, се захвърлятъ.

Тия игли представятъ една значителна маса отъ стомана, която се губи безвъзвратно.

Губятъ се сжщо така грамадни количества стъкло. Тая загуба е толкова голѣма, че никога човѣкъ на пръвъ погледъ не може да си я представи. Всѣки день изчезватъ милиони чаши, чинии, реторти и различни други стъклени предмети, които струватъ много пари.

По свѣта има грамади отъ старо желъзо. Отъ окисляването (ръждясването) пропадатъ непрекъснато милиони тонове желъзо. И ако би се намѣрило евтино срдство за предпазване на желъзото отъ ржда, ще се направятъ грамадни спестявания въ губенето на тоя металъ.

Къмъ морскитѣ дълбочини. Професоръ Пикарь, който, както знаятъ нашитѣ четци, се прочу съ летенията си въ стратосферата, сега подготвя нова експедиция. Тая експедиция нѣма да лети нагоре, както първата, а ще се спушне въ