

ИЗЪ НАУКАТА И ЖИВОТА

Витаминитъ противъ побѣляване на коситъ. При опити съ черни плъхове се установило, че ако плъховетъ се хранятъ съ храна, въ която липсватъ опредѣлени витамини, космитъ имъ побѣляватъ. Ако къмъ храната се прибави бирена мая, тѣхнитъ косми следъ известно време отново добиватъ естественъ цвѣтъ. Започнати сж опити и сж хора, за да се види, дали не може да се възстанови предишниятъ естественъ цвѣтъ на побѣлѣлитъ коси.

Вулканитъ презъ последнитъ години — Презъ 1939 г. е имало 31 действащи вулкани по земното кълбо, отъ които 21 изригвали. Отъ три вулкана лавата е само текла, отъ седемъ е имало и изригвания и изтичания. Започналиятъ да действува презъ 1938 год. вулканъ Ниамлагира въ Източна Африка е изхвърлилъ само презъ 1939 г. единъ билионъ кубически метра лава, която има до 1160° температура. Най-чести изригвания е ималъ стариятъ познатъ вулканъ Кракатау въ протока Зунда. За човѣшки жертви се съобщава отъ островъ Ява. Голѣми изригвания е имало отъ вулкана Ключевски на Камчатка — най-голѣмиятъ вулканъ на земята. Въ Европа е действувалъ Етна презъ втората половина на годината. Везувий не е ималъ голѣми изригвания. Стронболи е ималъ и изригвания и изтичания на лава. Санторинъ е действувалъ презъ втората половина на 1939 г.

Злато въ царевицата — Химицитъ въ Словакия правили анализъ на царевицата и намѣрили въ нея злато. Единъ килограмъ царевица има срѣдно $\frac{1}{1000}$ грама злато. Въ боба отъ сжщата област не е намѣрено злато. Това показва, че царевицата има способностъ да отдѣля златото отъ почвата и да го употреби за своитъ нужди, когато бобътъ не притежава тия качества. За сега още не е известно, какво е значението на златото въ царевицата.

Що е свѣтлина? — Много вѣкове сж минали, докато човѣкъ разбере, какво нѣщо е свѣтлината. Въ старо време философитъ Платонъ и Питагоръ (500 год. преди Христа) смѣтали, че свѣтлината е нѣкакво вещество, което се излъчва