

## ИЗЪ НАУКАТА И ЖИВОТА

Силата на слънчевата свѣтлина. Споредъ последнитѣ изследвания, слънцето на пладне свѣти 120 милиона пжти по-силно отъ свѣтлината на всички звезди въ една ясна нощъ. Изчислено е също така, че слънцето на пладне свѣти 465.000 пжти по-силно отъ пълната месечина. На пладне слънцето свѣти 300 пжти по-силно, отколкото на залѣзъ.

Градъ на птицитѣ. Въ градъ Окландъ, Калифорния, по двата брѣга на езерото Моригъ, е уреденъ особенъ паркъ за птици. Окландската община всѣка година изразходва по 2.000 долари за покупка на храна и други необходими продукти за птицитѣ. Всѣки день въ 10 часа сутринъ и 4 часа следъ пладне нароченъ пазачъ обикаля парка и съ една обичайна свирня събира птицитѣ и имъ хвърля храна.

Трева безъ земя. Следъ четиригодишни опити двама английски учени успѣли да откриятъ способъ за растене на фуражни треви безъ земя. Сега тѣ показватъ въ английското министерство на земедѣлието своя способъ. Върху специални желѣзни подноси се слага семето; отгоре всѣки три минути съ особенъ апаратъ се пуска роса отъ вода и нѣкакъв химически примѣсъ. Семената поникватъ бързо и въ разстояние на десетъ дни тревата пораства достатъчно, за да може да бжде употребена за храна на добитъка. Този способъ дава възможностъ, споредъ твърдението на изобретателитѣ, да се произвежда годишно върху площъ отъ единъ декаръ толкова трева, колкото обикновено може да се добие отъ 1760 декара.

Какво количество храна изяжда човѣкъ въ една година. Ако измѣримъ храната, която изяждаме презъ годината, ще останемъ изумени отъ голѣмитѣ цифри. Единъ възрастень човѣкъ съ нормално занятие изяжда годишно приблизително следното количество храни: 32 кгр. тлъстини, 12 кгр. риба, 100 кгр. месо, или 200 кгр. зеленчукъ, ако той е вегетерианецъ; къмъ тия 100 кгр. месо се прибавятъ 20 кгр. бобови храни, 80 кгр. картофи, 100 кгр. овощия, 80 кгр. зеленчукъ, 20 кгр. сирене, 100 кгр. хлѣбъ. Това сж най-важнитѣ