

ИЗЪ НАУКАТА И ЖИВОТА

Японските самолети. — Въ началото на въздушното нападение срещу англо-саксонците японското въздухоплаване е имало 350 голъми самолети, 6 моторни, всеки единъ по 2000 конски сили. Такъвъ самолетъ може да носи 200,000 кгр. на разстояние 8000 километра. На височина 7500 м. има бързина 495 километра въ часъ. Разпереностъ на крилетъ 75 метра, а дължината 55 метра; екипажъ отъ 15 души.

Силата на бомбитъ. — Една разрушителна бомба отъ 50 кгр. отъ налѣгането, което предизвиква при избухването си, може да изкърти и изхвърли вратата на една къща далечъ 50 метра.

Това налѣгане може да убие човѣка на следнитъ разстояния: бомби отъ 100 кгр. — на 25 м., отъ 200 кгр. — на 35 м., отъ 500 кгр. — на 55 м., а отъ 1000 кгр. — на 75 м. и отъ 2000 кгр. — на 100 метра.

На сѣщото разстояние може да се разруши и обикновена стена. Затова при въздушнитъ нападения не трѣбва да се стои на открито. И най-малкиятъ изкопъ може съ сигурностъ да защити човѣка.

Кожа отъ коприна. Японецътъ Карачида е успѣлъ да получи кожа отъ коприна, която се намира въ голѣмо изобилие въ Япония. Карачида е започналъ своитъ опити презъ априлъ миналата година, а презъ тая зима е започналъ фабрично добиване на кожа, отъ която въ Япония се чувствува нужда. Новиятъ продуктъ има всички качества на кожата. Той се употребява за направата на войнишки ботуши, за обуща, за куфари, за вътрешна облицовка на автомобили, танкове и самолети.

Витаминитъ въ яйцето, — Въ хигиенния институтъ на ветеринарното висше училище въ Хановеръ е изследвано, каква храна трѣбва да получаватъ кокошките, за да бждатъ яйцата имъ по-богати съ витамини. При тия изследвания е установено, че най-богати съ витамини сѣ яйцата, когато кокошките получаватъ, покрай обикновената си храна, и зелено зеле.