

здрава златно-жълта нишка. Тази нишка може да се избѣлва и да се боядисва, така че може да се употребява за тъкане на разни платове.

Великани и джуджета. — Въ Африка — черния материкъ — живѣятъ хора, които по своята голѣмина сж две крайности. Единъ англичанинъ съобщава, че билъ намѣрилъ въ Централна Африка едно племе отъ около 2,000,000 души негри гиганти, които имали срѣдна височина 2 м., а кралътъ имъ билъ високъ повече отъ 2·10 м. Сжщиятъ англичанинъ намѣрилъ въ областта на рѣка Конго едно племе отъ джуджета, които имали височина около 1·20 м.

Интересенъ опитъ — възкръсване на мухата. — Уловете муха и я потопете въ вода, като я подържите да престои въ водата около две минути. Когато престане да показва признаци на животъ, поставете я на масата и я посипете съ топла пепель отъ цигара. Следъ като изтърсите върху нея три или четири пжти пепель, мухата ще мръдне и ще отлети.

Ето какъ се обяснява лъжливата смъртъ и възкръсването на мухата: като всички насѣкоми, мухата диша съ тржбички, на които отворчетата (презъ които влиза въздуха) се намиратъ отстриани на тѣлото. Когато пуснете мухата въ вода, тржбичкитъ се напълватъ съ вода и мухата, поради липса на въздухъ, отначало става полумъртва, а после може и да умре, така че не ще може да възкръсне. Топлата пепель приема влагата, изпразва водата отъ тржбичкитъ и полумъртвата муха възкръсва.

Цвѣтя, които не обичатъ музиката. — Има ли такива? Да, напр. карамфилътъ и цикламата (бутурчето). Когато до тѣхъ достигнатъ звуцитъ на пияното, тѣ потръпватъ и малко по малко обръщатъ цвѣтоветъ си на другата страна, не откждето идватъ звуковетъ.

Лястовичката е една отъ най-бързолетнитъ птици. Съ опити е доказано, че тя може да лети съ бързина повече отъ 200 клм. въ часъ, или 55 м. въ секунда. Пощенскиятъ гължбъ лети 4 пжти по-бавно: 55 клм. въ часъ, или 15 м. въ секунда.