

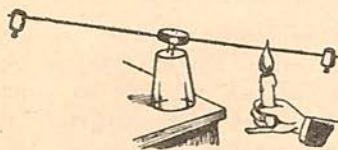
КНИГА, КОЯТО НЕ ГОРИ



За играта сж достатъчни една запалена свещ и едно парче книга, за предпочитане по-дебела.

Естествено, книгата ще се запали, но вие, като стоите както показва фигурата, ще духате постоянно върху книгата, така, че струята въздухъ, като отнема лесно топлината, ще попръчи на пламъчето на свещта да подпали книгата. Но въ последствие, понеже духането не може да бъде винаги продължително, ще се насъбере толкова топлина, която ще запали листа: всичко зависи от умението да прекратите на време играта.

ИНТЕСЕСНИ ВЕЗНИ



Отръжете от стара тапа кръгъ, високъ около 1 см. и проврете хоризонтално през него единъ шишъ за чорапъ. Забодете две карфици, като да поддържат всичко както осъта на везните. За да стане устойчиво равновесието на чорапената кука, на всички неинъ край можете да проверете две тапи съ забодени пирончета, чийто главички сж обрнати надолу. Приведете всичко въ равновесие (двете страни на везните тръбва да бъдат съвършено хоризонтални) и следът това приближете пламъка на свещта къмъ една от страните. Следъ малко

Приятелството между животните



Не, не се страхувайте: котката не ще откаже главата на гълъба! На-противъ, въ цѣлъ Карнобатъ не бихте могли да намѣрите по-добри приятели: Гошо и Маца се обичатъ много нѣжно. Спятъ заедно, при ко-ето Маца често прехвърля лапка за да притисне Гошо до себе си. Гошо пъкъ скрива човката си подъ гуша-та на Маца и така прекарватъ съ часове. А да бѣхте видѣли играта имъ! Маца искрено се радва, а очитъ на Гошо свѣтятъ отъ удо-волствие. Гошо малко се пообърка, когато Маца единъ денъ го изненада съ нѣколко малки Мацета, но той скоро свикна съ тѣхъ. Вижте ги сега какъ блажено се приличатъ на пролѣтното слънчице. Само да смѣе нѣкой да се приближи и развали спокойствието имъ! Гошо ще му изкълве очитъ!

ще забележите интересно нѣщо: везни-тѣ ще се наклонятъ къмъ затоплената част. Защо? Отъ топлината тѣлата се разширяватъ. Линейното разширение на желѣзото се е разпространило по на-грѣтата страна, тази страна се удължа-ва и следователно измѣня равновесието на везните.