



Х. К.

## Наука и забава

Спомнямъ си и сега съ удоволствие, колко любими бѣха часовете ни по химия и физика, особно когато уроците се придвижаваха съ опити. И сега виждамъ ококоренитѣ очи на всички другари, когато следѣхме всѣко движение на учителя и очаквахме съ нетърпение да видимъ резултата отъ опита. И съ каква страсть следъ уроците се мѫчехме да възпроизведемъ съ нашите прости срѣдства сѫщите опити. Каква радостъ, когато успѣвахме и какво разочарование — при неуспѣхъ.

Съ какво нетърпение съмъ очаквала зимните вечери, когато у насъ ще дойдатъ гости и нѣкои отъ тѣхъ ще показва фокуси! Колко любопитенъ бѣхъ да узная тайните имъ!

Пъкъ и сега, когато порастнахъ, азъ все още обичамъ фокусите. Но азъ да ги правя и... да си ги обяснявамъ. Приятна забава, пъкъ и храна за ума.

Редакцията, като предполага, че и четцитѣ на „Вѣнецъ“ обичатъ забавата и опитите по физика и химия, реши да открие този отдѣлъ. Надѣваме се, че младите четци ще останатъ доволни отъ нашето решение, още повече, че опитите, които ще даваме въ всѣки брой, ще могатъ да се правятъ отъ всички съ малко срѣдства, ще задоволятъ тѣхното любопитство, а ще имъ помогнатъ да си обяснятъ много явления, за които ще учатъ въ училището.

Уредите за нашите опити ще бѫдатъ прости: нѣкои кухненски сѫдове, тапи, кибритки, книги, моливи, телчета и др. вещи, които безъ мѫка всѣки ще може да има на рѣка, когато пожелае.

Редакцията иска отъ своите млади експериментатори само две нѣща: *внимание и тѣрпение*. Удоволствието, което ще изпитатъ при успѣхъ, стократно ще ги възнагради.

### ЗАНИМЛИВИ СЛУЧАИ ОТЪ РАВНОВЕСИЕ

#### Моливъ подпрѣнъ на върха си

На рисунката се вижда, какъ може да закрепимъ молива на върха му: трѣбва да забиемъ чикийката въ молива, като не я разтваряме съвсемъ.