

Изъ науката и живота

- 1) Кой е билъ Исаакъ Нютонъ, 2) Какви нѣща е изнамѣрилъ той,
3) Защо хвърлената топка пада на земята.

Въ 1642 год. на 25 декември, въ едно малко и бѣдно английско сѣмейство се родило момченце, което кръстили Исаакъ. Малкия Исаакъ още отъ дѣте обичалъ много рѣчната работа. Почналъ самъ да си прави играчки. Баба му казвала: „Това дѣте ще стане голѣмъ майсторъ“. Веднажъ малкия Исаакъ направилъ единъ часовникъ, който се движилъ съ вода. Това нѣщо зачудило всички другари на малкия И. Нютонъ. Други пѣтъ той направилъ една малка вѣтрна мѣлница, която можала да смела житни зрънца на брашно.

Въ училището Исаакъ Нютонъ се отличилъ най-много по смѣтането (математиката). Обичалъ да наблюдава слънцето, мѣсеца и звѣздитѣ и да прѣсмѣта какъ тѣ се движатъ въ небесното пространство.

Веднажъ, като лѣжалъ въ градината подъ ябълчевото дърво, забѣлѣзалъ какъ една ябълка се откъснала сама и бърже паднала на земята. Нютонъ дълго врѣме мислилъ: защо и кой кара ябълката, топката, камъчето и др. прѣдмети да падатъ все на земята! Слѣдъ дълго проучване, най-послѣ Нютонъ намѣрилъ, че това става по единъ законъ, който казва, *че земята има една сила, съ която привлича всичкитѣ прѣдмети*. Така сѣщс има една сила, която привлича и небеснитѣ тѣла по между имъ и тѣ се държатъ едно-друго. Само съ изнамѣрването на този законъ *Нютонъ* се прославилъ като великъ човѣкъ.

Съобщава: Г. Ботевъ.

Съдържание на кн. II „Българче“ год. II:

	Стр.
1) Молитва, стих отъ С. Чилингировъ	17
2) Царски синъ — жеба (приказка) съ 2 картинки	18—20
3) Есененъ день, стих. отъ Л. Бобевски	20
4) Голѣмъ баша, стих. съ картинка отъ Чичо Благо	21
5) Най-добрата наука отъ Л. Толстой	22
6) Дѣте и пгичка, стих. отъ Йорд. Земенски съ картинка	23
7) Синовна сбичъ (разказъ)	24
8) Спи дѣтенце, стих. отъ Ч. Н. Чендовъ	25
9) Конникъ, стих. отъ Г. Ботевъ	25
10) Гоце Дѣлчевъ, биография съ портретъ	26
11) Подвигъ, (истинска случка отъ войната)	27
12) Гжби, уч. пѣсень (съ музика и текстъ)	27
13) Гр. Кюстенджа, (описание съ картинка)	28
14) Три умни глави, (приказка)	29
15) Рѣчна работа	30—31
16) Изъ науката и живота	32