Опрѣсняване на морската вода. Всѣки знае, че морската вода е солено горчива, поради разтворенитѣ въ нея готварска соль и други подобни соли и затова тѣ не може да се пие. Пароходитѣ и корабитѣ, които пътуватъ дали дни по морета и океани, носятъ съ себе си сладка вода за пиене и готвене. Затова и немогатъ да иматъ винаги прѣсна сладка вода.

Но новѣшнитѣ уноѣ и туха доклада на помощь. Австрийскиятъ леончей Офисферъ е открылъ единъ много просъ уредъ за опрѣсняване на морската вода. Нему му обърнало вниманиѣ забележителното свойство на дъ̀рвенитѣ стъбла — да задържатъ солитѣ на прокарания прѣзъ тѣхъ морска вода по направлениѣ на дъ̀рвенитѣ влакна (читателитѣ на „Поточе" вече знаятъ за устройството на дъ̀рвото отъ статийката, която наскоро печатахме). Изъ резултатъ на това неговъ открытиѣ, леончетъ направилъ единъ уредъ, съ който вече опрѣсняватъ морската вода за кораблитѣ. Новиятъ опрѣснитель има следното устройство. Неподмѣсена се морска вода въ нѣкой сѣдъ, отъ който се налива въ филтра, състоящъ се отъ цилиндръ съ дебели метални стени, който до половината пълнто е задрученъ съ изгладено стъбло отъ нѣкое дърво. Нѣкогашъ сиво (съ специлна машина) вдоръ вода, която следъ 1—2 минути прониква прѣзъ стъблото и отдолу почва да тече въ начало на капки, а после — на непрекъснати струйки. Тази много упростена филтрация (пречистване) съвършенно освобождава водата отъ солитѣ, като и продава единъ особно приятенъ вкусъ.

Дъ̀рвесни гжби. Вне, наѣрно, много пати сте виждали по дъ̀рветата едни особени нарастъци, прилични на конски копита. Това сѣ дъ̀рвесни гжби. Тѣзи нарастъци сѣ отъ рода на гжбитѣ. Дъ̀рвесната гжба има свѣтлосиня или тъмно-синя цвѣтъ. Та бива покрита съ твърда кора, а вкъ̀тре бива мека и жилава. Тази видъ гжби живѣятъ и растатъ, като изсмукватъ соки отъ дъ̀рветата. Тъй че, може да се каже, тѣ сѣ единъ видъ болесть по дъ̀рвесната кора. Нѣкои хора — особено селянитѣ — отъ тѣзи гжби правятъ **пранкъ**. Правянта лесно се запалва и гори. Употрѣбява се за запалване, вмѣсто кибритъ. Праханта се приготви така: поставятъ се гжбитѣ въ единъ сѣдъ, заливатъ се съ врѣла вода, туръ се пепелъ и силитра и кипнатъ нѣколко седмици. Следъ това се сушатъ и развиватъ съчуче. Запалватъ се чрезъ кремъкъ и чиличено парче, като се цъка.

Количеството злато, придобито прѣзъ 1928 год., е кръгло 610,000 килограма. Най-много злато е изкарано въ Африка, следъ нея Америка, Европа, Сибирь и Азия.

Всички желѣзопжтни линии на свѣта биха могли да обикоолятъ земята 25½ пати. Дъ̀лжината имъ, единъ милионъ километра, се равнява на разстоянието между земята и луната.

Въ Гибралтаръ сладката вода е тъй рѣдка, че, за да се получи хубава вода за пиене, сѣбира се нощната роса, която тамъ е твърде силна, и следъ това се дестилира.

Една улица въ гр. Лионъ (Франция) е постлана изцѣло съ стъклени камени, голѣми 20 до 2 см. Тѣ се оказали доста пригодни за цѣльта.

Водопадътъ на рѣкатъ Пиналей въ Бразилия се хвърля отъ 300 м. височина.

Единъ пощенски гжлъбъ може да носи 75 грама.

Мишкитѣ имать всѣки два месеца ново поколѣние.

Въ Китай очилата ги считатъ за предметъ, който носи щастие.

Чсѣвѣхъ прави всѣки день срѣдно 20.000 крачки.

ИГРА и ЗАБАВА

СКРИТА КАРТИНА

Кучето се вижда — где е котката?

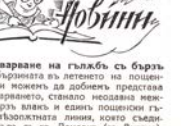
РИСУВАНЕ

ЗАДЧА

Въ картината има нарисувани 16 автомобили. Отъ тѣхъ четири сѣ номерирани съ цифритѣ 3, 7, 9 и 15. Номерирайте останалитѣ 12 автомобили съ цифритѣ отъ 1 до 16, като не употрѣбите числата 3, 7, 9 и 15. Тъй нарѣдете цифритѣ — та да получите общия сборъ въ хоризонталнитѣ и вертикалнитѣ редове 34.

Редакторъ: Трайко Стоиновъ и Никола Никитовъ

Печатница Д. Предвалиевъ & Тодоровъ
София, ул. „Св. Кирилъ", 10



Надпреваряване на гжлъбъ съ бързъ влакъ. За бързината въ летенето на пощенскитѣ гжлъби можемъ да добимѣ представа отъ надпреваряването, станало неодавна между единъ бързъ влакъ и единъ пощенски гжлъбъ по желѣзопжтната линия, която съединява гр. Дувръ съ гр. Лондонъ (въ Англия). Въ минутата, когато бързината влакъ излизалъ отъ дувръската гара, отъ вагона бѣлъ пустнатъ гжлъбъ, взетъ отъ една лондонска гжлъбарница. Птицата като стрела се изстрелна на височина повече отъ 400 метра, повъртѣла се нѣколко секунди въ въздуха, слѣдъ което полетѣла по направлениѣ къмъ Лондонъ. Влакътъ се носѣлъ подъ пълна пара съ скорость 96 километра въ часъ. Отначало влакътъ изпреварвалъ гжлъбъ и всички мислѣли, че ще го изпреварятъ. По едно время гжлъбътъ се изгубилъ. Какво било очудването на пътуващитѣ съ влака, когато пристигнали въ Лондонъ и имъ казали, че гжлъбътъ отпреди 20 минути пристигналъ и вече се намиралъ въ гжлъбарника си. Така че, пощенскиятъ гжлъбъ лети по-бързо и отъ най-бързия влакъ.

Птицитѣ и грамофона. На грамофонната плоча до сега сѣ възпроизвеждали само човѣшкия гласъ и свиренето на музикални инструменти. Но наскоро въ единъ парижки театръ, когато трѣбвало да представятъ пѣенето на славей, хората останали очудени, като чули, че отъ сцената се понесли чудно-хубавитѣ трели на истински славей. Всички помислили, че задъ сцената пѣелъ славей, затворенъ въ кафезъ. Но оказало се друго. Задъ сцената е свирилъ грамофонъ. Пѣенето на истински славей въ горичка е било уловено, сжщо като пѣенитѣ и свиренето, и възпроизведено на грамофона плоча.

Най-малката книга. Въ Англия е излѣзла отъ печчать най-малката книга. Това е единъ англо-френски речникъ. Голѣмината на речника е приблизително колкото една пощенска марка. Състои се отъ 647 страници. Тежи 8 грама. Речникътъ се помещава въ една металическа кутия, въ която се пази и увеличително стѣло, за да се чете, защото буквитѣ сѣ съвършено дребни. Кутийката има и халичка, за които може да се вѣрже верижка и да се носи като украшение.

Книги за деца. Получиха се въ редакцията следнитѣ книги: 1. Отецъ Паисий отъ Т. Христовъ — цена 5 лв., 2. Софронъ Врачански отъ Ц. Калчевъ — цена 2 лв., 3. Г. С. Раковски отъ Г. Дочевъ — цена 10 лв., 4. Василъ Левски отъ Д. Тодоровъ — цена 10 лв., 5. Хедвиг Дюмитрьч и Стефанъ Кадже отъ П. Сѣбевъ — цена 5 лв., 6. Христо Ботевъ отъ М. Теофиловъ — цена 5 лв., 7. Народнитѣ възстания презъ 1876 г. отъ Н. Станевъ — цена 15 лв., 8. Нашитѣ опѣснчаци отъ Н. Станевъ — цена 8 лв., 9. Хайдутъ Сидеръ отъ Н. Козлевъ — цена 8 лв. Всичкитѣ тия книги сѣ издадени отъ книгоизд. „Хемусъ" — София. Ние ги препоръчваме на нашитѣ читатели.

ДОБРИТѢ ДЕЦА СПЕСТЯВАТЪ!

Какво тѣ ще направятъ съ спестенитѣ пари?

— Да ги скрийтъ въ кжщи ли, кждето могатъ да бждатъ похабени?

— Да ги дадатъ въ заемъ ли на хища, отъ конто не ще ги сѣбератъ?

— Не! Разумнотo дете — спеститель е дважъ по-разумно, ако си вземе касичка отъ мѣстната популярна банка и сѣбирайтѣ въ касичката пари всѣки месецъ внаси въ банката.

Защото, дадеенитѣ въ популярна банка спестявания сѣ напълно сигурни. Тѣ тамъ сѣ добре опазвани. Най-сетне, сѣбраниятѣ въ популярнитѣ банки пари се даватъ въ заемъ на бащитѣ на децата заложители, търговци, земледѣлци и така се помага отъ деца на баци.

Спестявайте и спестеното внасяйте въ популярнитѣ банки!