

Изъ наука и живота

Цвѣтът на очите и на косата

Като се вглеждаме въ хората, които срещаме, ще видимъ колко различни цвѣтове очи и коси има, особено коси: отъ черни до руси, като се мине презъ всичките оттѣнъци на кафяво, кестеняво и червено.

Ученитѣ ще ви кажатъ, че има само два основни цвѣта коси: черни и руси, сѫщо и два цвѣта на очите: сини и тъмно кафяви. Когато сѫ тъмни, коситѣ и очите сѫ съдържатъ цвѣтни пигменти; сините очи и русите коси сѫ обезцвѣтени. И това ще ви обясни разликата въ междинните цвѣтове: имате работи съ хора, които се „обезцвѣтяватъ“ малко по-малко.

Друга констатация: жители на селата обикновено иматъ по-тъмни коси и очи, отколкото ония, които живѣятъ въ градовете. Трѣбва ли да се допусне, че по-мекиятъ климатъ не толкова чистиятъ въздухъ играятъ роля въ това обезцвѣтване. Възможно е, защото е установено, че чернооките хора, които идатъ да се установятъ въ града иматъ все по-руси и по-руси потомци съ все по-свѣтли и по-свѣтли очи. За забелязване е, че сините очи сѫ по-слаби отъ другите, което е очевиденъ белегъ на единъ видъ изражение.

Сега вече знаете! Ако искате да имате коса черна като абанось, живѣйте на село... освенъ ако не предпочитате да прибргвате къмъ боядисване.

Любопитно приключение на една риба

Тази история се е случила въ южна Канада.

Единъ отъ тамошните жители решилъ да отиде да си налови риба за обѣдъ. Било много студено, но понеже реката текала бѣрзо не била замръзнала. Следъ нѣколко минути той извадилъ великолепна риба, сложилъ я на земята, дото тя бѣрзо замръзнала. Кучето на нашия риболовецъ, като видѣло тази неподвижна риба, зарадвало (се на „късмета“ си и я глътнало. Но отъ топлината на стомаха, рибата се размразила и започнала да се премѣта за да изрази недоволството си.... Кучето се смяяло отъ пълното възкърсане на плячката си, която то сметало за намерена мъртва и която трѣбвало да повърне.

Значи това бѣ хубавиятъ комплиментъ, който добриятъ дѣдо Пентъ бѣ носилъ години на сърдцето си, приписвайки му магическа сила!

Но отъ кого бѣха написани тия стихове? Дали наистина отъ нѣкой лѣкаръ? Могълъ ли е единъ цивилизиранъ човѣкъ да се забрави до тамъ, че да се погаври така жестоко съ единъ лапландецъ, който се е довѣрилъ на познанията му и да достави сѫщевременно храна на съверието му? Азъ престанахъ да се сметя, защото ме обзе срамъ за моето племе.

— Дѣдо Пентъ, казахъ азъ, това не е съжаляване, а кайве тжалокъ*) и оня, който го е писалъ, не е бѣлъ лѣкаръ.

— Осенапъ, месе, то ме е закриляло.

— Азъ ще ти прочета какво е написано тукъ и ти ще видишъ какво трѣбва да мислишъ.

Преведохъ му доколкото можахъ стиховете на лапландски. Тогава той стана, раздрусанъ отъ гнѣвъ и извика:

— Ти се подигравашъ съ мене! Тамъ не сѫ написани такива думи.

— Не, написани сѫ.

— Това не е истини!

— За лѣжецъ ли ме сметашъ ти?

АРИТМЕТИЧЕСКИ ЗАДАЧИ

1. Числа въ квадратъ

Всѣки знае да пресмѣтне начинъ квадрата на 10, 20, 30 и пр. По-мъжко е да се пресмѣтнатъ квадратите на 15, 25, 35, а особено пѣкъ на 75, 85 и пр.

А нѣма нищо по-лесно отъ това. Взима се цифрата на десетицата и се умножава съ цифрата, която е съ една единица по-голяма отъ нея. Къмъ числото получено отъ двете цифри, се прибавя просто, отдѣсно, числото 25.

Примѣръ: Да се намѣри квадратъ на 75. Взима се 7 и се умножава на 8. Резултатъ: 56; прибавете къмъ това число, отдѣсно, числото 25, ще получите 5625, което е квадратъ на 75.

2. Корабътъ

Единъ корабъ разтоваря стоки на пристанището. За това му служатъ 25 лодки, всѣка отъ които прави по три пътувания. Ако всѣка отъ тия лодки бѣше пренесла по 160 тона повече, щеше да направи само по едно пътуване.

Колко сѫ тежали всичките стоки?

(Отговоръ въ брой 37)

ПОЩА

Решение на задачата отъ брой 34

Гаражътъ

Следъ 20 седмици, господинът е платилъ $20 \times 105 = 2100$ лева наемъ и взель 2100 лева наемъ за гаража.

Решени правилно задачата

Иорданъ Т. Могевъ, София; Кръгеръ Стояновъ, София; Христо Иорд. Голчевъ, Пловдивъ, Мирчо Армяновъ, Ст. Загора.

Премията „Неуловимиятъ“ се падна на Мирчо Армяновъ, Ст. Загора.

Енчо Иорд. Янковъ: купонът за марки не се печататъ вече, понеже господинъ Гошевъ е въ чужбина.

Колекционеръ съмъ на марки. Разполагамъ съ всички чуждестранни пощенски марки като отъ Италия, Англия, Германия, Конго, Канада, Аржентина и много други държави. А търся стари български марки. Гошо желаетъ размѣна да се обади на адресъ:

Милко Петровъ, гара Каспичанъ

че вълнитѣ минаватъ презъ стенитѣ, но башата на приемателя нѣма постъ! Казватъ, че Бранли е получилъ подаръкъ единъ великолепенъ постъ, но той си стои затворенъ и неизползванъ, въ сандъка въ който е пратенъ.

Той се овладѣ.

— Ти винаги си билъ сериозенъ и добъръ съ насъ, но тоя пътъ се шегувашъ. Тоя талисманъ ме е спасилъ отъ много опасности; но думитѣ, които ти току-що произнесе, сѫ лоши, тѣ ме обиждатъ, тѣ не могатъ да закрилятъ никого, не сѫ въ състояние и да ми помогнатъ да намѣря парите си!

— Имашъ пълно право. Азъ ти прочетохъ много точно каквото е написано тукъ; не притуръхъ и не пропуснахъ нито дума. Хвърли тая хартийка, тя не ти служи за нищо.

— Истина ли казвашъ? — попита той, като все още се съмняваше.

— Да.

— Месе, азъ ще подложа тая хартийка на изпитание.

— Какъ ще направишъ това?

— Ще я пазя у себе си. Ако уловимъ крадеца, значи тя е добра; но ако ли не го уловимъ, това значи, че талисманътъ не струва нищо.

— Това изпитание не е убедително, защото не тая хартийка, а азъ ще ти помогна да уловишъ крадеца. Ако искашъ наистина да я изпиташъ, трѣбва да действувашъ самъ.

Той помисли и реши:

— Имашъ право. Ние ще направимъ друго. Когато го уловимъ, крадеца ще е скрилъ вече паритѣ и ние не ще можемъ да го накараме да признае нищо. Но азъ ще му дамъ тая хартийка, ако го закриля, талисманътъ е добъръ, ако ли пѣкъ откриемъ паритѣ, значи ти наистина си прочелъ каквото пише въ хартийката.

Това е истинско лапландско изобретение. Но азъ бѣхъ любопитенъ да видя какво ще излѣзе и се намѣсихъ въ играта:

— Добре! Прави каквото искашъ... Пакажи ми диритѣ на крадеца.

Страница на читателъ НИ-СЪТРУДНИК

Пътека

Малкиятъ Пипъ

На разходка
Нашиятъ учитель единъ денъ ни^грече, лѣтото настѣни да се поразходимъ вече.

Утре всички ученици съ раници на грѣбъ, стегнати обути тръгваме на пътъ.

Още учитела не свѣршилъ ний отворихе уста, и съ всичка сила викнахме „ура“.

Следъ туй ний запѣхме пѣсень за гората, за тополи стройни сѫщо за цвѣтата.

На сутринта рано съ весели пѣсни, вървѣхме, вървѣхме по пѣтаки тѣсни.

Най-после се спрѣхме на една поляна, и цѣлъ денъ играхме до насита пѣхме.

А вечеръта късно доста уморени, тръгнахме за въ кѣщи но все пакъ засмѣни.

Христо Д. Ачилюевъ
София

Призракътъ на бона

(Продължение отъ 1 стр.)
животъ. Никой не е по-състрадателенъ и милостивъ отъ него. Никой не дава пощада на лостина на калугерите.

И понѣкога, като тѣхъ, тешене:

„Нами Амидъ Бутуу! Нами Амидъ Бутуу!“

Печатница „Радикал“

се бѣха излупили и имъ правяше за чудноватитѣ работи които видѣ вънъ отъ кокосника.

Илчо Илиевъ
София

Запѣтихме се и проникнахме по дълбоко рѣдката гора. Следъ близо четвърть часъ стигнахме една скалистъ склонъ, покритъ съ посырна жълтуги и заровени подъ снѣга. Отъ стѣжки личеше, че сѫ минали двама души.

— Трѣбва ли да ти покажа място, дето скрилъ паритѣ си? — попита Пентъ.

— Нима шего откриешъ? — очуденъ попита той.

— Резбира се.

Азъ разгледахъ диритѣ, тръгнахъ по единъ отъ тѣхъ и се спрѣхъ предъ една тѣсна цепнати въ скалата.

— Тука е.

— Месе, ти позна! — извика Пентъ.

— Азъ бѣхъ скрилъ кисинъ въ тая пукнатина, която отпосле покрихъ съ снѣгъ.

— Погледни! Ти си билъ клекналъ тукъ, да наблюдавашъ паритѣ, а крадеца є билъ тукъ, когато те е упарили.

— Отде знаешъ ти?

— Ще ти обясня по-късно.

Когато непознатиятъ човѣкъ се е спрѣлъ задълбоко въ снѣга, Пентъ, дългитѣ му ски сѫ издѣлбали въ снѣга пътъ, дълбоки бразди и тѣхнитѣ отпечатъци бѣха твърди, ясни. И ето азъ забелязахъ, че едно отъ десчени стѣжки имало голѣма драскотина, която се образувала сигурно при нѣкой силенъ ударъ камъкъ. Все пакъ сметнахъ за по-добре да не казвамъ още нищо на Пентъ за това ценно указани

— Да тръгнемъ ли следъ него? — попита той.

— Да.

Започнахме да се хлъзгаме по-нататъкъ. Следъ гората минахме презъ оголеното плато, следъ то сълѣзохме отвѣдъ баира, въ единъ долъ, по кой трѣбваше да преминъ чакъ докато ни изведе равнината.

(Следва)

*) Глупаво писание.