

Про

Все

На

світі

і про

Тебе

БАРВНОК

1

СІЧЕНЬ

2011



З Новим роком, б

Шістьох я служок в себе мав,
Усе від них про світ я знав.
І ось як я їх всіх зову:



Щодня у тебе виникає дедалі
більше запитань. Ось тому
"Барвінок" і вирішив подарувати
тобі, відповідам на твої запитання
ще одну сторінку.

У СЕРЦЯ Є "ВОДІЙ"

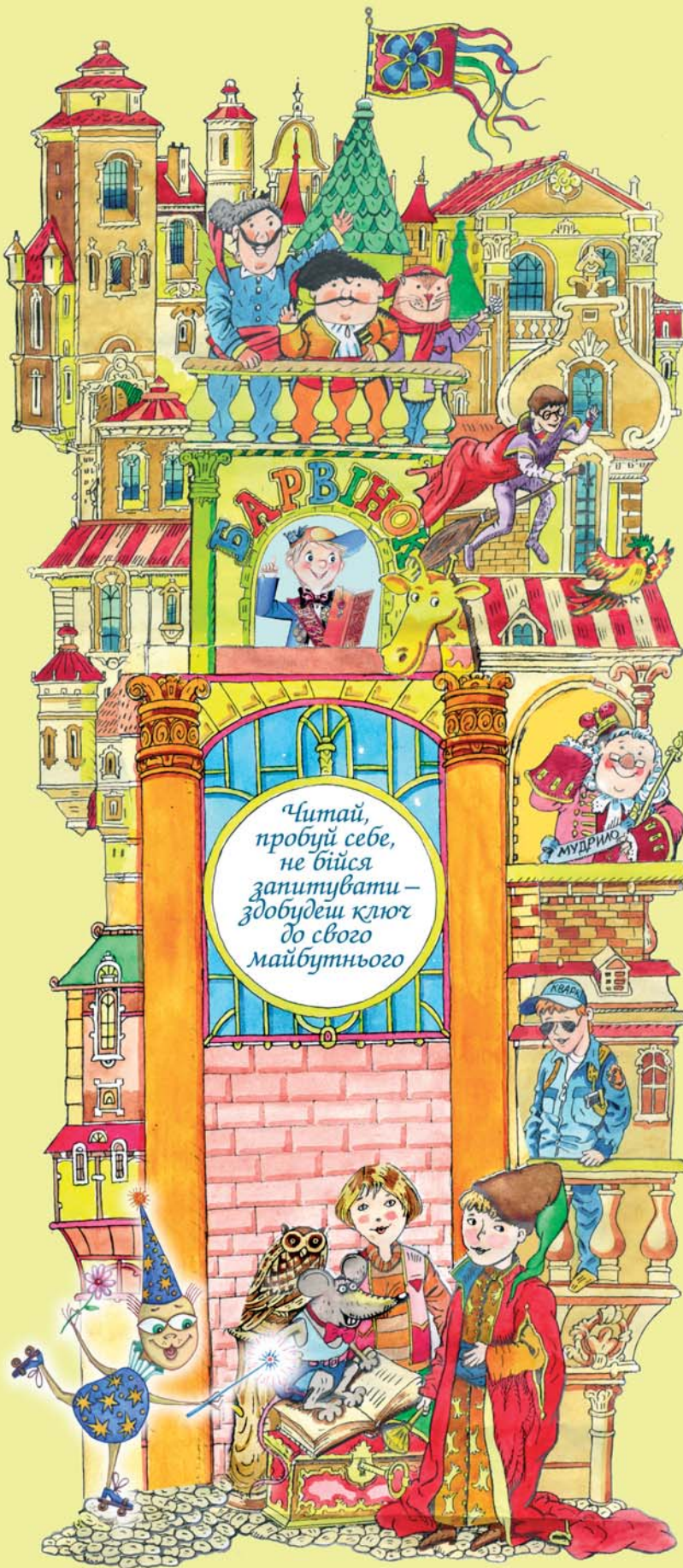
"Чому б'ється серце?
Людмила КОБЗАР,
Черкаська обл."

Серцевий м'яз скорочується завдяки "водіям ритму", або "плейсмейкерам" — нервовим скупченням, які генерують імпульси. Людина не може змусити серце битися швидше або повільніше (наприклад, як прискорити чи уповільнити дихання). Коли робота основного "водія" серцевого ритму порушується, то його функції на себе перебирають інші ділянки серця. Людям із порушеним ритмом серцебиття вшивають електрокардіостимулятор — штучний "водій" ритму.



У цьому їм допомагали:

Головний редактор.....Василь ВОРОНОВИЧ
Редактор відділу літератури...Світлана ПРУДНИК
Літературний редактор.....Любов ВОРОНОВИЧ
Художній редактор.....Олександр БАСС
Комп'ютерна верстка.....Єлизавета РУДЕНКО



Для "Барвінку" і для тебе
придумували, мудрували, писали:

Український народ та інші народи.
Стародавні мудреці, вчені, винахідники, Христофор Колумб,
А. Г. Ейфель.
Письменники, журналісти, художники, Інтернет,
Євро-2012.
Президент Барвінок, Джеймс Бонд, Термінатор, Академія
Таємних Агентів, Мудрило Перший і Останній.

Дорогі барвінчата! Христос народився!



ХТО КАЧАЄ СОКИ?

*"Як вода всередині дерева дістається верхівки?"
Ольга МАРЧЕНКО,
Черкаська обл."*

Ай справді — як? Адже всередині дуба, ялини, липи немає насосів, які качали б поживні соки нагору. Допомагає деревам житися сонечко. Рослинний сік проникає через пори листків і під дією сонячних променів випаровується. В дереві утворюються порожнини зі зниженим тиском, і в них піднімаються поживні соки. Трохи схоже на те, як ти соломинкою висмоктуєш сік із склянки.



ЗЕМЛЯ ОБЕРТАЄТЬСЯ ШВИДШЕ

*"Чому доба стала коротшою?"
Вадим КОРОТКОВ,
Донецька обл."*

Як стверджують учені, від 28 лютого 2010 року кожна доба на нашій планеті покоротшала на 1,26 мікросекунди. Внаслідок потужного землетрусу біля узбережжя Чилі (знайди на карті) сталося незначне зміщення земної осі, й Земля почала обертатися трохи швидше. Звісно, ти не міг цього помітити. Однак пам'ятай, що із мікросекунд складаються секунди, із секунд — хвилини, з хвилин — години... Цінуй кожную мить свого і твоїх рідних життя.



ВІРТУАЛЬНИЙ ФОТОАЛЬБОМ

*"Якими в майбутньому будуть музичні диски?"
Олег ЄРЕМЕНКО,
Київська обл."*

Ти, напевно, користуєшся CD і DVD-дисками. Другі вміщують набагато більше інформації, ніж перші. А все тому, що у їх виготовленні застосовують вужчий лазерний промінь. У 2002 році було створено новий "синій" диск, який містить інформації у п'ять разів більше, ніж DVD-диск. Інженери прагнуть ще збільшити місткість дисків. Зокрема, пропонують голографічні диски — вони зможуть зберігати стільки інформації, як 6 тисяч CD-дисків! Уяви собі віртуальний фотоальбом, у якому 2,1 мільйона електронних фотографій. Таку кількість знімків тобі разом із татом довелося б робити протягом 24 днів, якщо щосекунди знімати по одному кадру!





МОЛОКОЇДЦІ — ЦЕ МИ!

*"Хто такі молокоїдці?
Андрій МАЗУР,
Львівська обл."*

У давнину греки й римляни з погордою ставилися до скіфів (вони жили на території сучасної України в I тисячолітті до нашої ери) за те, що ті пили молоко, й називали їх "молокоїдцями".

Українці — мудрий народ. Ми давно розкуштували, що молоко та страви з нього і смачні, й поживні, й корисні. І не проти, щоб нас називали молокоїдцями.

А що вже красивих назв вигадали для страв із молока! Наприклад, *ряжанка* — це колотуха, *колочена сметана*, *завдавана сметана*, *завдаванка*, *мачання*, *сирокваша*, *парушка*.

АЖ 74 ЛІТЕРИ!

*Де, в якій країні найбільший алфавіт?
Софія ПРОКОПЕНКО,
Чернігівська обл."*

Скільки літер в українському алфавіті? Правильно, молодець! А от щоб вивчити абазинську мову, треба знати аж 74 букви! Дітям на острові Бугенвіль, що в Тихому океані, вчитися легше — у тамтешній азбуці всього 11 літер.

В українській мові шість відмінків. А найбільше їх — аж 48 — у табасаранській мові, якою розмовляють в одному з районів Дагестану. Ось як звучать деякі фрази цією мовою: "Фици вуна"? — "Як ся маєте?"; "Уву фужува?" — "Хто ви?"; "Закур гьурза" — "Я прийду завтра".



БРУДНІ РУКИ ВИКРИЮТЬ ЗЛОДІЯ

*"Як у майбутньому ловитимуть злодіїв?
Віктор БАРАНЕНКО,
Житомирська обл."*

У майбутньому ловити злодіїв допомагатимуть їхні брудні руки. Учені встановили: невдовзі після миття рук на них відновлюється набір мікробів, який у кожної людини свій. Як і відбитки пальців. Тобто злодіїв викриватимуть їхні ж мікроби.



СІЧЕНЬ ПРИСВЯЧУЄМО КАЗЦІ



Читай-ярмарок приготував тобі, барвінчатко, чимало сюрпризів. Кожен місяць ми присвячуватимемо частинам великого дива — Читання. Січень — казці. Саме з неї ти починав знайомство з книжками.

Упізнай!

Спробуй упізнати казки:

- "Пані Лисицька"
- "Тупий пан"
- "Ведмежа олія"
- "Мовчазний Петро"
- "Песик у кедах"
- "Рудий капелюшок"
- "Чорнявка і семеро велетнів"
- "Дощова служниця"



Придумай сам! КОЛОБОК-ІІ

Якось Колобок заблукав і прикотився до нас на урок. Учителька й каже:
— Колобок, Колобок...

Придумай продовження казки з веселим кінцем. Лише пам'ятай: "Казка вчить, як на світі жить". І неодмінно напиши на Читай-ярмарок, яка з казок твоя улюблена. Найталановитішого казкарика чекає подарунок.



КАЛЕНДАРИК НАГАДАЙЛИК

Барвінковий привіт тобі, читачу!

Ми з президентом Барвінком раді, що ТІ — громадянин Барвінкової республіки. Якщо став барвінчатком уперше — знай: кожна сторінка журналу робиться саме ДЛЯ ТЕБЕ. Тож часу не гай — читай, подорожуй, відгадуй, заробляй своїми знаннями подарунки. Стань УЛЮБЛЕНИМ ЧИТАЧЕМ "Барвінку"!

Веселим вихором промчали січневі свята, і вже другий місяць року просить до нас у гості.

У лютому ми святкуємо: 15 — Стрітєння, Громниці, Зимобор (зима зустрічається з літом, якщо надвечір потепліло — літо перемогло); 21 — Міжнародний день рідної мови (з "Барвінком" добре знатимеш рідну мову).

А найголовніший гостинчик лютого — день довшає майже на три години! Встигатимеш і уроки вивчити, і з друзями "Барвінок" почитати.

Євро-2012

Щомісяця у конкурсі розігруються 5 м'ячів!

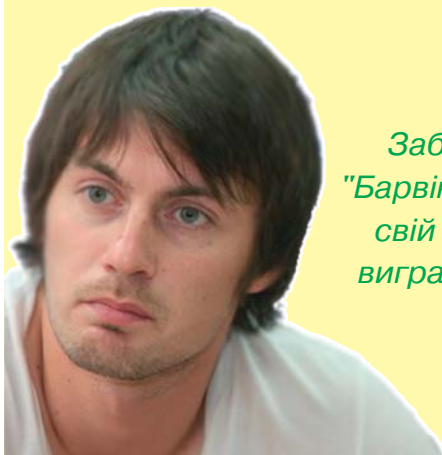
ЗАБИЙ ГОЛ!



Ти, барвінчатко, знаєш, що в Україні у 2012 році відбуватиметься Чемпіонат Європи з футболу. Міністерство чемпіонів Барвінкової республіки запрошує тебе взяти участь у підготовці до Євро-2012.

Упізнай на фото українського футболіста і напиши листа до "Барвінку".

Серед тих, хто надішле до редакції правильну відповідь (разом із передплатною квитанцією на 2011 рік), щомісяця розіграватимуться 5 футбольних м'ячів.



Забий із "Барвінком" свій гол — виграй м'яч!



Що ми знаємо про піратів?

Ну, пані професорко, напруж, будь ласка, свою пам'ять! — благала Рено. — Ти ж кругла відмінниця!

— Але ж у школі ми нічого не вчили про піратів! Хіба що читали чи дивились фільми... — Клава почала згадувати все, що колись читала про морських розбійників, й за кілька хвилин продовжила: — Пірати бувають різні: флібустьєри, корсари, буканьєри та "берегові браття". Не обов'язково, що вони — розбійники і злочинці. Часом моряки ставали піратами, щоб не померти з голоду на морській службі! А бувало, що піратів навіть вважали національними героями — вони боронили свої країни від ворогів і віддавали все награвоване багатство у скарбницю короля чи імператора!

— Ти хочеш сказати, що ось ці люди — мирні й благородні? А як же з тими трьома, яких вони привезли сюди як полонених?! — обурилася Рено.

— Можливо, вони привезли їх, аби переконати приєднатися до них. Таке часто траплялося. Наприклад, морський офіцер Сьєр де Граммон із Парижа, який у 1678 році перебував на службі в короля, приєднався до піратів добровільно. І захопив чимало іспанських човнів! А такий собі Безіл Рінгроуз був письменником. Та це не завадило йому борознити моря разом із відомим розбійником Бартоломью Шарпом. Він навіть написав книжку про ці пригоди. А ще про життя-буття піратів писав Сервантес. Він теж колись потрапив до них у полон.

— Чудово! — іронічно вигукнула Рено. — Які герої! Чому ж вони стріляли в малого?

— Ну... Не знаю... — Може, він щось накоїв...

— Ага, — докинула Рено, — вкрав сливи з їхнього саду!

— Добре. Я згодна. Вони й справді здаються небезпечними.

Тієї миті п'ятеро піратів повернулися на берег. Хлопця серед них не було. Отже, він урятувався.



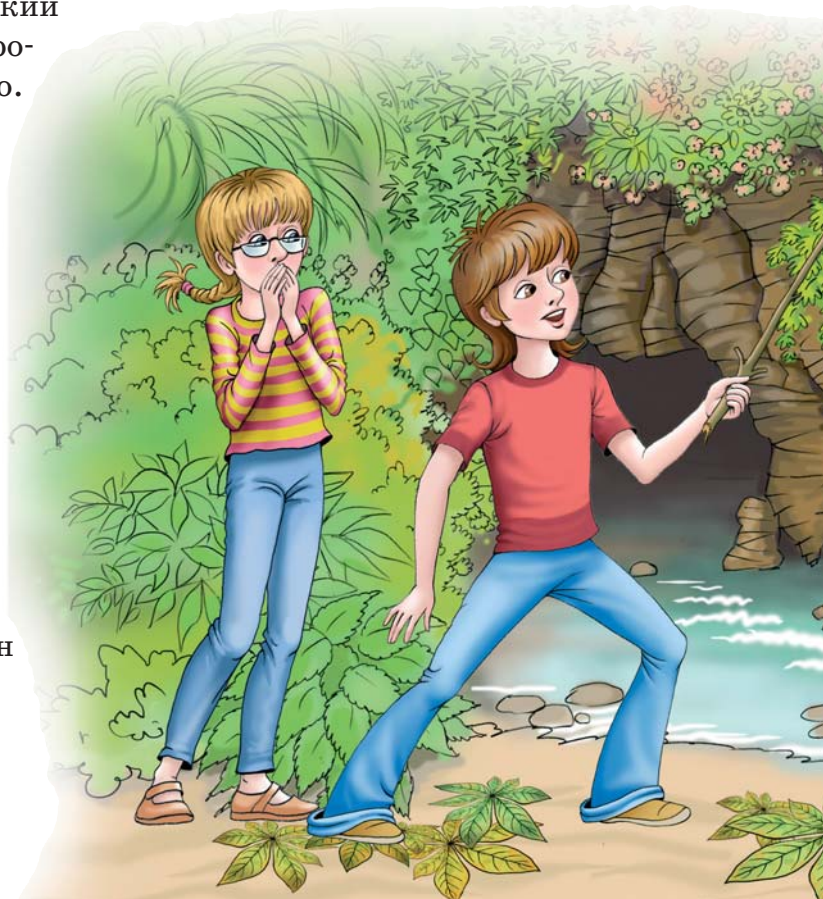
Ірен
РОЗДОБУДЬКО

Пригоди на острові Клаварен*

Повість

— Давай тихенько відповзати, — сказала Рено. — Підемо на пошуки самі. Скоро все з'ясуємо.

Дівчата повільно позадкували на протилежний бік пагорба.



* Продовження. Початок у № 10—12 2010 р.
Ірен Роздобудько. "Пригоди на острові Клаварен".
Журнальний варіант.
Майнові права належать видавництву "Грані-Т".
Друкується з дозволу видавництва "Грані-Т"

Урок фехтування

Призахідне сонце накрило острів пурпуровим покривалом. У вечірньому серпанку дерева і кущі папороті здавалися зловісними, а крики екзотичних птахів змушували дівчат здригатися.

— Якщо міркувати логічно, — сказала Клава, — йому більше нема куди йти, як тільки до водоспаду. Ми ж вчинили так само. А сховатися він міг у тій печерці, де ми знайшли скриньку.

Дівчата вийшли до струмка, на протилежному боці якого була печера.

— Агов! Є там хтось? — гукнула Рено. — Виходь! Ми не вороги, ми — друзі.

Тиша.

— Е-ге-гей! — підхопила Клава. — Ми прийшли на допомогу.

Жодного руху.

— Мабуть, він ховається в іншому місці, — сказала Рено. — Треба йти далі...

— А якщо він просто боягуз? — ще раз крикнула Клава.

— Хто боягуз?!

Дівчата аж здригнулись від несподіванки: на вході до печери забіліла постать. І вже за мить перед ними стояв хлопець-утікач.

Вони мовчки дивилися одне на одного.

Першим порушив мовчання незнайоμεць:

— Хто ви такі, панове?



— Ми такі самі потерпілі, як і ви, — почала Клава. — Ми бачили, як ви утекли, і вирішили розшукати вас... сер...

Рено з подивом глянула на подругу. Вона уявила, як "пані професорка" так само звертається до однокласника, і голосно розреготалася.

— Дозвольте дізнатися, що вас так розвеселило, сер? — звернувся до неї хлопець.

У Рено від обурення перехопило подих. — Який я тобі "сер"?! — вигукнула вона, забувши про чемність. — Ти що, з глузду з'їхав?

— Ви не надто ввічливі, — суворо мовив хлопець. — Якби я не забув свою шпагу на човні, я дав би вам урок чемності, сер!

— Якби у мене була моя рапіра... — почала Рено, але Клава смикнула її за руку:

— Облиш. Поглянь на себе: ти ж справді схожа на хлопця!

— Про що ви там шепочетесь, панове? — знову гукнув хлопець. — Чи не хочете сказати, що я — небажаний гість у вашому поважному товаристві?!

— Слухай, — прошепотіла Клава, — він і справді якийсь дивакуватий. Я ніколи не чула, щоб хлопці так розмовляли.

Незнайоμεць знітився, насупив брови і... відламав від найближчого куща досить довгу гілку, обірвав з неї листя й погрозово махнув нею у повітрі.

Клава штовхнула Рено у бік:

— Дивись, а він не жартує...

— Бачу, що вас, панове, треба як слід провчити! — сказав хлопець і почав переходити струмок.

Дівчата не чекали такого. Але Рено не розгубилась і так само відламала від куща довгу гілку.

— Не знаю, хто тут із нас "сер", — мовила вона, — але залюбки дам урок фехтування!

— Чудово! — вигукнув хлопець. — Захищайтесь! — і став у бойову стійку.

Клава заховалася за спиною подруги.

— Рено, Рено! — казала вона. — Мені це зовсім не подобається!

— Отже, вас, сер, звуть Рено? Дуже



приємно! — і хлопець зробив перший випад.

Рено майстерно відбила удар.

— Так, — відповіла вона. — А чи можна взнати і ваше ім'я перед тим, як я продірявлю ці чудові панталони?!

— Дозвольте відрекомендуватися — Альберт! — сказав хлопець, нападаючи.

Дивовижно! — вигукнула Рено, відбиваючи удар. — Як на майбутню жертву, у вас гарне ім'я!

О, Рено ще ніколи не почувалася так добре! Вона давно чекала миті, щоб показати всю свою майстерність.

Хлопець виявився доволі спритним. Супротивники топталися вже по коліно у багнюці. Клава пересувалася за ними й вигукувала:

— Рено! Рено! Зупиніться! Ми ж не для цього сюди прийшли!

Та марно. Рено вже нічого не чула, її захопив поєдинок, у неї навіть мова змінилася!

— О, дякую, сер, непоганий удар! — промовляла вона. — На жаль, мимо!

— Пробачте, сер, — відповідав хлопець. — А ось якщо так?

— Майстерно! — підбадьорювала Рено, відбиваючи "кручений" випад. — Але... не влучно, сер! — і нападала знову.

— Чудово, сер! — парирував хлопець. — Дякую. Але теж — не влучно!

— Якби ви не були таким нахабою... — сказала Рено, зробивши різкий "хук" ...

— Якби ви не були таким нечемним... — відповів хлопець, відбиваючи його...

— То що? — запитала Рено, знову наносячи "кручений" удар.

— То я... — хлопець зробив вправний "відбій", — то я мав би за честь вважати вас справжнім другом!

Невідомо, скільки б тривав цей обмін люб'язностями, якби не Клава.

Вона кинулася до дуелянтів і вхопила за кінці їхню імпровізовану зброю.

— Припиніть це неподобство! Рено, ти що — з глузду з'їхала?! — закричала Клава подрузі, а потім повернулася до хлопця: — А вам, сер, має бути соромно падати на дівчину!

— Яку дівчину?.. — розгубився Альберт, пильно придивляючись до розпашілої Рено, і кинув палицю у воду.

— Яку дівчину?.. — розгубився Альберт, пильно придивляючись до розпашілої Рено, і кинув палицю у воду.



— Ох, Клаво... — із жалем зітхнула Рено, відкидаючи й свою палицю. — Це була моя перша справжня дуель... Навіщо ти все зіпсувала?

Альберт із Бретоні

Супротивники довго відчищали бруд зі свого одягу, мили руки та обличчя.

Вечір опустився на острів.

— Треба перебраться на той бік струмка, — запропонувала Клава. — Там нас не знайдуть.

Вони мовчки перейшли на протилежний берег, до печери.

Назбирали хмизу та листя, встелили ними землю, повсідалися й мовчки дивилися одне на одного.

Хлопець не міг збагнути, як це батьки дозволили дівчаткам одягти такі кумедні сині брюки.

— Прошу вибачити мені... — звернувся Альберт до Рено. — Але я ніколи ще не бачив, щоб леді одягалися так дивно...

— Що ж тут дивного? — здвигнула плечима Рено. — У нас майже всі ходять у джинсах і футболках...

— Які незрозумілі назви... — здивувався Альберт і звернувся до Клави: — Отже, ви теж леді?

— Авжеж! — гордо підтвердила Клава і перекинула на плече свою косичку. — Хіба не видно?

— Тепер бачу. Ще раз щиро прошу вибачити мені! — повторив Альберт. — Але звідки ви? Це ваш острів?

Клава та Рено почали навперебій пояснювати, що з ними сталося аж до того моменту, як вони пішли на пошуки хлопця.

Альберт майже нічого не зрозумів з розповіді дівчат про якесь місто із будинками на багато поверхів, про надувний човен, про зруйнування дамби та печеру із сталактитами..

— Тепер твоя черга розповідати! — звернулася до нього Клава. — Що це за корабель? І що за люди?





— Я народився в провінції на півночі Франції — Бретоні, — почав Альберт. — Наше містечко Сен-Мало побудоване бретонськими герцогами, і ми цим дуже пишаємось! Воно затишне й захищене: з усіх боків оточене високим міцними мурами. Коли до берегів прибувають ворожі кораблі, вони не наважуються атакувати й відходять геть! Серед наших мешканців дуже багато моряків. Всі мріють про море. І я теж...

Мати розповідала, що батько мій, якого я погано пам'ятаю, мав таверну на узбережжі. Та одного разу він приєднався до команди великого корабля, що вирушав на пошуки нових земель. Більше ми його не бачили.

З того часу почалися злидні. Я, як міг, допомагав матері: збирав на березу устриці, а вона готувала їх на обід нашим завсідникам та мандрівникам, та їх з кожним днем приходило менше й менше.

Я дуже хотів, щоб мама була щаслива. Вона у мене така красуня... Тому вирішив, що обов'язково знайду батька і поверну його додому. Щойно в наш порт зайшов великий корабель, я втік із дому і попросився на нього юнгою.

Капітан сер Флоріан де Добс, його ви бачили на березі разом із нашим коком Бенігсом, дуже добра людина. Він узяв мене з собою.

Спочатку все йшло добре. Але за місяць почалися чвари. А все через матроса на прізвисько Криве Око — ви його теж бачили на березі. Він приєднався до нас в одному з портів неподалік від Карибських островів. Так от, Криве Око разом із навігатором на прізвисько Рудий Лис умовили половину команди змінити курс і... стати піратами.

Позавчора вночі вони напали на тих, хто не погодився, і взяли їх під варту — зачинили в каюті капітана. Вони сподіваються переконати капітана Добса пристати до них і наново очолити команду. Але ні він, ні сер Бенігс не згоджуються! І ось тепер їх привезли на цей безлюдний острів...

Криве Око не хоче, щоб пролилася кров.

Гадаю, вони залишать полонених тут, якщо, звісно, інші пірати з цим погодяться, бо я чув, що вони хочуть узяти за них викуп або навіть продати у рабство...

— Отже, якщо пірати схоплять і нас, — мовила Клава, — то зроблять те саме.

— Я не хочу в рабство! — вигукнула Рено. Вона з жахом уявила, як з ранку до ночі мие підлогу в якомусь палаці. — Нам треба щось робити!

— Що ти пропонуєш? — глянула на неї Клава.

— Нас тепер троє, — сказала Рено. — Давайте вирішувати разом. Насамперед треба визволити сера Добса і сера Бенігса й допомогти капітанові повернути корабель. Інакше нам звідси не вибратись. Як ти гадаєш, скільки часу пірати пробудуть на острові? — запитала вона Альберта.

— Днів зо два. Їм не вдасться домовитися з капітаном... Ми можемо підкрастися і звільнити прив'язаних.

— Але ж у піратів рушниці... — нагадала Рено. — І, здається, вони добре стріляють. А мені не дуже хочеться гинути в цій невідомості! Мені ще треба виправити оцінку з математики!

— А в мене папуги та рибки вдома не годовані! — сказала Клава.

— Господь нам допоможе! — мовив Альберт і звів очі до неба.

— Гадаю, нам треба і самим щось зробити! — рішуче сказала Рено. — Так, у піратів є рушниці. Але якщо насипати в них піску — а його тут повнісінько, — вони не вистрелять. Це можна зробити вночі, коли всі поспнуть.

— Але вже світає... — зауважив Альберт.

Несподівано всі троє відчули величезну втому. Минула доба була таки напруженою.

— От і добре, — сказала Рено. — Вдень поспимо, а вночі підкрадемося до берега і спробуємо звільнити полонених.

Магічне слово "поспимо" подіяло миттєво. Трійця як сиділа, так і похилилася на оберемки хмизу і трави. "Варто було б... сховатися... в печерці..." — подумала Рено, але їй вже снівся сон...

(Далі буде)

Художник
Т. КОСТЕЦЬКА





Леся
МОВЧУН

ЛАБОРАТОРІЯ МАКАРА МАКАРОВИЧА

КОНТАКТ ІЗ ПОЗАЗЕМНИМ РОЗУМОМ



вані корнішони. Жменька галасливих істот одразу почала вимагати від Макара Макаровича чітких пояснень:

— Хто такі люди? Це істоти з крилами, хвостом, рилом і вкриті лускою?

Макар Макарович тільки рота роззявив:

— Де ви таке бачили? Хто вам сказав?

— Дорогенький Макаре Макаровичу! Все це ми прочитали в мудрій книжці під назвою "Фразеологічний словник"! І зробили свої наукові висновки!

Якщо людині можна

підрізати крила,
прищемити хвіст,
шкребти луску,
зробити щось на своє копито,
ще й у когось рильце в пушку,

то зроблений нами портрет людини правильний!

Виходячи з цього, ми запланували експерименти з людськими істотами. Ось, ознайомтеся з планом проведення!

1. *Перемити кісточки.*
2. *Перетерти на зубах.*
3. *Полатати боки.*
4. *Замазати очі.*
5. *Наплювати в борщ.*
6. *Піднести пілюлю.*

— Негайно припиніть галас і метушню! — заволав Макар Макарович. — Сідайте отут, навколо бутерброда, попоїжте і зачекайте відповідей від барвінчат! Вони вам обов'язково пояснять, як слід розуміти всі ці фразеологізми.

Художник О. СОВА

Професор Макар Макарович Макарончик знає все на світі. Він уже сорок років доктор макаронічних наук! Останнім часом професор не виходить з Інтернету, та все більше переконується: усе, усе йому відоме на цій маленькій планеті!

— Невже на інших планетах немає Інтернету? Тоді можна було б обмінюватися інформацією і розширювати межі мого інтелекту, — Макар Макарович мимоволі торкається свого чола й відчуває наяву, як його інтелект пручається і задирається від нестачі земної інформації.

Позаземний розум, вочевидь, відчув муки професорового інтелекту і прислав експедицію з планети Суржик-Муржик. Проте позаземний розум виявився хитреньким: не ділитися з Макаром Макаровичем він зібрався, а, навпаки, скористатися його знаннями. На тарілку з професоровим бутербродом невідомо звідки гепнулася тарілка з інопланетянами. Невеличкими і зеленими, як марино-

Наталія
СТУПАКОВА

ВЧИМОСЯ ВСЕ РОБИТИ ШВИДКО



Барвінчатко, привіт! Майстер-клас — заняття, на якому крутий спец у якійсь справі ділиться досвідом. Цей проведемо ми — найшвидші машини з мультфільму "Тачки". Швидкість — наше друге ім'я. Та й твій час теж летить стрімко — не гай його! Ми й тебе навчимо все робити швидко.



РЮКЗАК ЗБЕРЕТЬСЯ САМ

Щоб спритно скласти необхідне приладдя до шкільного рюкзака, ми, супершвидкісні тачки, радимо тобі взагалі спеціально цього не робити. Тоді рюкзак сам збереться до школи. Ти навіть не помітиш, як це сталося.

Спершу виклади з рюкзака все, що там є. А потім роби собі тихенько уроки. Виконав завдання з одного предмета — поклади все необхідне для нього в рюкзак. Виконав наступне завдання — всі підручники та зошити, якими користувався, теж поклади в рюкзак. І так далі. Коли зробиш всі уроки, переконайся, що рюкзак уже складений. Тобі треба лише перевірити за розкладом, чи все потрібне на завтра приладдя є у ньому, і, можливо, взяти ще спортивну форму.

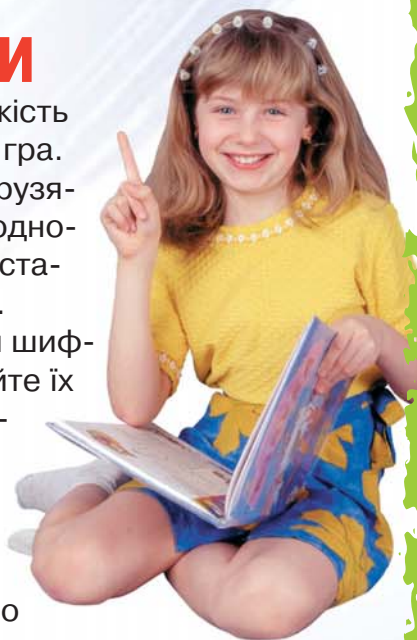
Барвінчатко, напиши тачкам, яку справу ти вмієш робити найшвидше.

ЧИТАЙ СЛОВАМИ

Збільшити швидкість читання допоможе гра.

Зашифруйте з друзями потай одне від одного кілька слів, переставивши у них літери. Відтак обміняйтеся шифровками і прочитайте їх якнайшвидше, називаючи правильні слова.

Спершу можете грати з короткими словами. Поступово шифруйте довші. Так навчитеся схоплювати поглядом не окремі склади, а ціле слово. Тобто читатимете не складами, а словами, що значно швидше.



ПІДЗАРЯДИСЬ ПАЛЬНИМ

Кожна тачка, що бере участь у перегонах, знає, як важливо швидко підзарядитися пальним, щоб продовжити змагання. Але тобі ми радимо не поспішати під час їди. Їжу бери до рота маленькими шматочками чи неповними ложками, щоб її можна було гарненько пережувати — так вона краще засвоїться. Поспішай без поспіху. А швидше підзарядитися пальним, тобто енергією, ти зможеш, якщо під час їди забудеш про книжки, мобільник, телевізор та іграшки.



ЇХАЛА ТОРБА З ВЕЛИКОГО ГОРБА

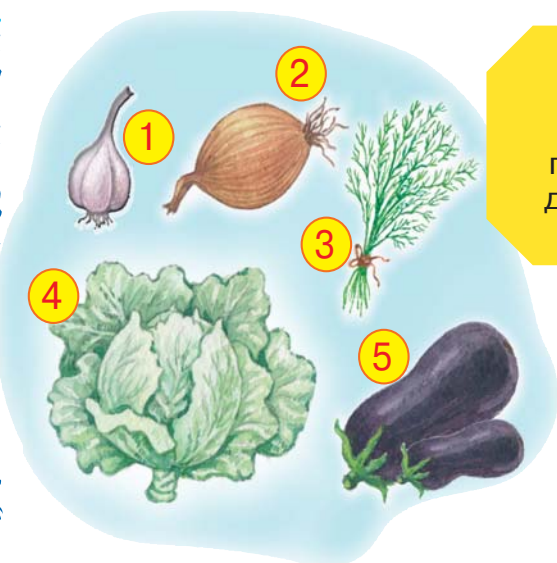
Їхала торба з великого горба... на санчатах. Везла гостинці барвінчатам. Та внизу її перепинив крамар Здоровий Бублик.

— Ні, гостинці у барвінчат відбирати не буду, — каже. — Лише перевірю, чи немає в тій торбі чогось такого, що може зашкодити їхньому здоров'ю.



ХОЧЕШ СТАТИ ПАМПУШКОЮ?

Зверху в торбі лежало кілька барвистих пакетів. Однак прочитати, що в них, неможливо — назви були заклеєні ось такими інструкціями:



Якщо хочеш за рік поправитися на 3—4 кілограми і почуватися не вельми добре, з'їдай щотижня кілька пакетів.

Під час їх приготування утворюються канцерогенні речовини, що призводять до виникнення небезпечних хвороб.

1,1 2,2 3,4 4,5 5,9

"Визбирай" із назв овочів потрібні літери — дізнаєшся, що в цих пакетах. Перша цифра під ризкою означає номер овоча, друга — букву, яку слід узяти з його назви.

ЖИВОТИК — ПРОТИ!

А ще в торбі було повно великих круглих льодяників на паличках. Та хтось позамальовував їхні назви, натомість до палички причепив ось таку рекламу:



СМАКУЙ: великою кількістю цукру, хімічними добавками, барвниками і замінювачами смаків!

Дай відповіді на запитання і відповідні літери впиши в кружечки — дізнаєшся назву цього "смаколика".

1 2 3 4 5 6 7 8

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

1. "Барвінок" — журнал для школярів?

Ч так ні **Ш**

2. Кавун — ягода?

У так ні **А**

3. Горобець — перелітний птах?

С так ні **П**

4. Ведмідь узимку спить?

А так ні **О**

5. Взимку буває веселка?

Н так ні **Ч**

6. Заєць боїться вовка?

У так ні **С**

7. Чипси корисні?

О так ні **П**

8. У яблуках є вітаміни?

С так ні **О**

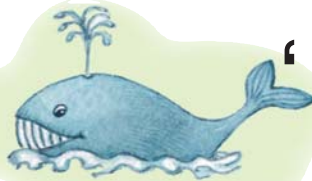
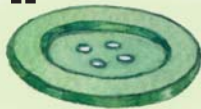
Хто ж вони такі?

Було у торбинці й чимало менших торбинок із такими написами:



“ ”

$K = H$



“ ”



$T = \Phi$



“ ”



“ Ліки ”

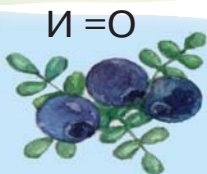
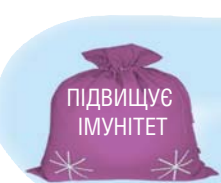


“ ”

$O = A$



“ ”



$I = O$

“ ”



“ ”



“ ”



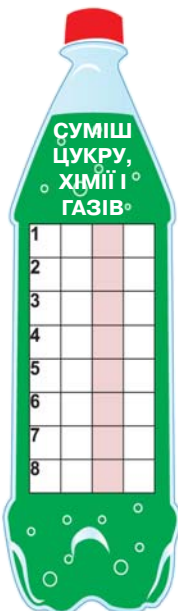
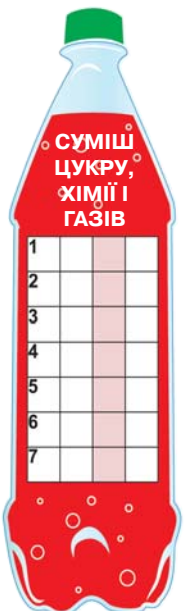
“ ”

Розшифруй ребуси — прочитай назви того, що в торбинках.



ПИТИ ЧИ НЕ ПИТИ?

Аж на самісінькому споді торби лежали три пластикові пляшки з рідиною різного кольору.



На кожній етикетці, крім напису, був кросворд. Розгадай їх — у рожевих клітинках прочитаєш, що то за гостинець.

1. Дівоча краса. 2. Частина ходьби.
3. Лан. 4. 45 хвилин. 5. Рідина.
6. Частина тіла. 7. Водойма.
1. Частина тіла. 2. Морський родич рака.
3.-дереза. 4. Риба у відрі. 5. Перната кішка. 6. "Пускач" води. 7. Суха трава.
8. Осінній одяг.
1. Плаксій. 2. Страва з рису.
3. Частина фільму. 4. Мова маляти.
Які ласощі, на твою думку, Здоровий Бублик викинув із великої торби, а які залишив для барвінчат?

У наступному номері Здоровий Бублик спеціально для тебе, барвінчатко, назве 10 продуктів, які допоможуть тобі стати розумником.

"БУДЬТЕ ЗДОРОВІ!"

Людині, яка чхнула, ми бажаємо: "Будьте здорові!". В Англії кажуть: "Нехай благословить тебе Бог!", німці бажають доброго здоров'я, італійці — щастя, на Близькому та Середньому Сході плескають у долоні й кланяються у бік того, хто чхнув.

У давнину люди вважали, що під час чхання може вилетіти душа. Тож і зверталися до Бога: "Нехай благословить тебе Бог!" — щоб не вилетіла душа. Уклін у бік людини, яка чхнула, теж означає: "Нехай ваша душа не вилетить".

ЗНАЄШ, ЩО ТИ ШУЛЬГА?

В Австрії та Японії дітей здавна вчать писати і правою, і лівою рукою. Наш мозок складається з двох півкуль, кожна з яких повсякчас прагне захопити лідерство. Та, що краще розвивається, підкорює іншу. А до чого тут руки? За ліву руку відповідає права півкуля, за праву — ліва. У шульги (лівші) обидві півкулі розвиваються гармонійно, а в правші — тільки ліва. Ось тому серед ліваків більше талановитих, обдарованих, геніальних людей. Тільки не треба їм заздрити. Бо, на думку вчених, усі діти до 13 років — ліворукі. Тож тренуй обидві руки, розвивай обидві півкулі мозку.

МОЛОКО ПІВНІЧНОГО ОЛЕНЯ

Ми звикли пити коров'яче і козине молоко. Але це не єдині тварини, які дають такий корисний напій. В Азії, наприклад, п'ють верблюже молоко. Ескімоси та лапландці полюбують молоко північного оленя. В Індії та Центральній Азії споживають молоко буйволиці. В Європі та Азії доять овець.

ХОЧЕШ — ВІР, А НІ — ТО ПЕРЕВІР...

В іспанській мові знак оклику і знак запитання ставлять не лише у кінці речення, а й на початку.

У Китаї павук, який спускається вниз павутиною, означає щастя, що сходить із неба.

Той, хто читає за обідом, "з'їдає" пам'ять і забуває те, що читав.

У блакитному місячному сяйві всі коти здаються сірими.

Зображені теплими кольорами предмети здаються розташованими ближче за ті, що намальовані холодними кольорами.





Наталія
СТУПАКОВА

ПОВЕРНІМО СВІТЛУ ДОБРОТІ

Злий і підступний володар комп'ютерних вірусів Віртуал позаздрив людям, які можуть щось відчувати. Адже в його світі комп'ютерних програм усе спирається лише на холодний розрахунок. Та кмітливості Віртуалу не бракувало. Він запустив у мережу 12 вірусів, кожен з яких знищив одну із людських чеснот. Світ у небезпеці. Врятувати його береться світлий чарівник віртуального світу Антивірус. Але без твоєї допомоги, барвінчатко, він не впорається. Приєднуйся до рятувальної місії. Спершу повернемо людству ДОБРОТУ. Ось перелік твоїх завдань, агенте.



АНОЇМНИЙ ПОДАРУНОК

Подаруй щось комусь із рідних чи друзів, але так, щоб вони не знали, що подарунок від тебе. Таємний добрий вчинок доведе Віртуалу, що ти не шукаєш вигоди і не чекаєш вдячності. Тільки у такий спосіб здолаєш його вірус.

ОБІЦЯНКИ-ЦЯЦЯНКИ

Щоб продемонструвати Віртуалу свою рішучість, склади віршик-обіцянку. Почни його так: "Хочу добрим бути я, щоб..."

Барвінчатко, виконай усі завдання і надішли звіт про виконання місії Антивірусу.



КРУГООБІГ ДОБРА

Намалюй алгоритм дії антивірусу — схему "Кругообіг добра": хтось, зробивши добре діло, спонукає до доброго вчинку іншого, той — ще когось і т. д. І як це добро несподівано, звідки й не чекали, повертається до того, хто почав цей ланцюжок доброти.

ЕСТАФЕТА ДОБРА

Проведи у класі чи у дворі експеримент. Зроби комусь добро і попрохай його віддячити добром не тобі, а іншому чи навіть двом людям, попросивши їх про те саме. Добро почне ширитись. Віртуал знає поразки. Це буде круто!

ЩОДЕННИК ДОБРА

Веди "Щоденник добра". Записуй усе добре, що відбувається у твоєму житті. Не лише вчинки людей, а й обставини, дарунки долі чи природи. Наприклад: швидко приїхав автобус, і в ньому було вільне сидіння; дощ закінчився якраз тоді, коли тобі треба було виходити з дому; ти першим пройшов незайманим снігом і залишив на ньому свої сліди. Коли перечитуватимеш щоденникові записи, на душі ставатиме тепліше.



МІСІЯ "АНТИВІРУС"



Розумники і розумниці!
Для усіх вас у моїй торбинці
знайдуться метиковані завдання і
крутиголовки. Розгадуйте їх, надсилайте
відповіді до редакції і отримуйте розумні
призи — книги.

Кому важко впоратися з усіма
завданнями, надсилайте відповіді на одне-
два. Для найменшеньких у моїй торбинці є
й заохочувальні призи.

Відповіді на завдання пишть на окремих
аркушах і на кожному зазначають свої
прізвище, ім'я, адресу (надсилайте в
одному конверті).

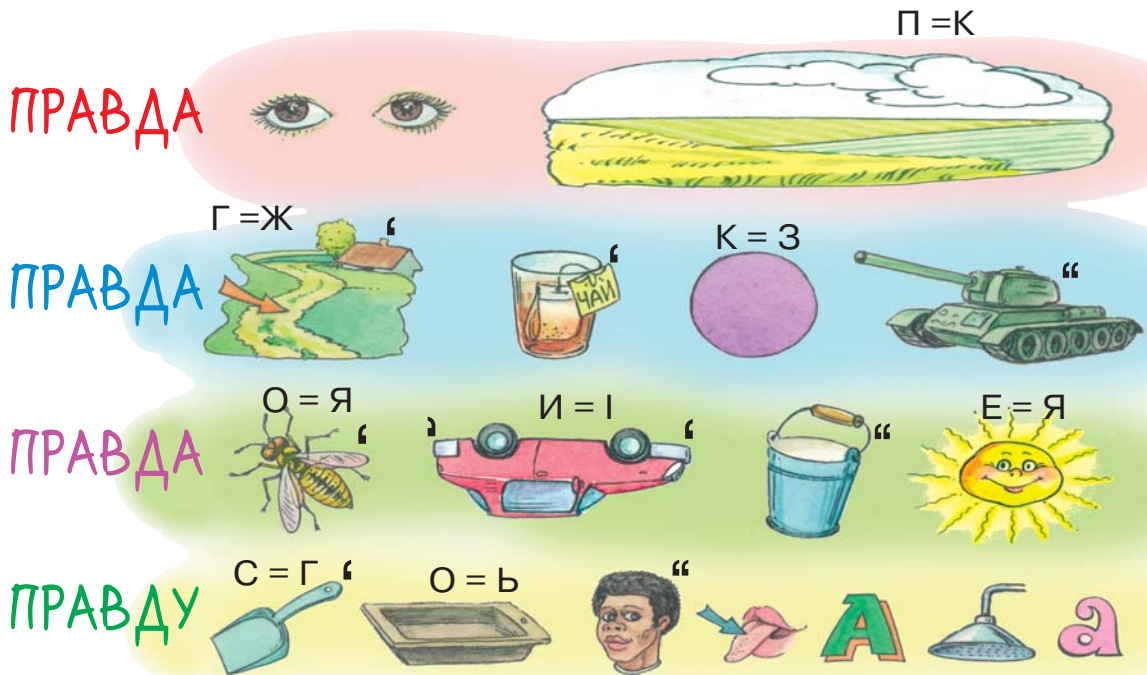
Дядечко Запитальник



МУДРИЙ ВЕРНІСАЖ *Ребуси*

Такого мудрого вернісажу не знайдеш ніде! А тебе "Барвінок" запрошуватиме сюди щомісяця — набирайся мудрості. Тут намальовані (зашифровані в ребусах) прислів'я та приказки. Розгадай їх — ставай мудрішим, збагачай ними свою мову.

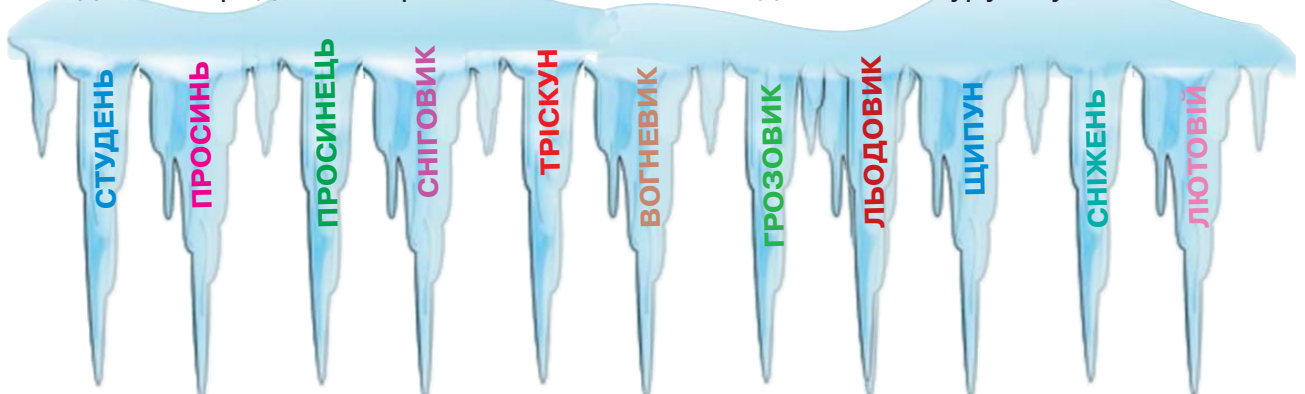
Хто любить світ, той любить правду



А які приказки про правду знаєш ти?

ДВАНДЦЯТЬ МІСЯЦВ

У давнину місяць січень мав й інші назви. Усі вони написані на бурульках. Однак є серед них неправильна назва — знайди і "збий" бурульку з нею.

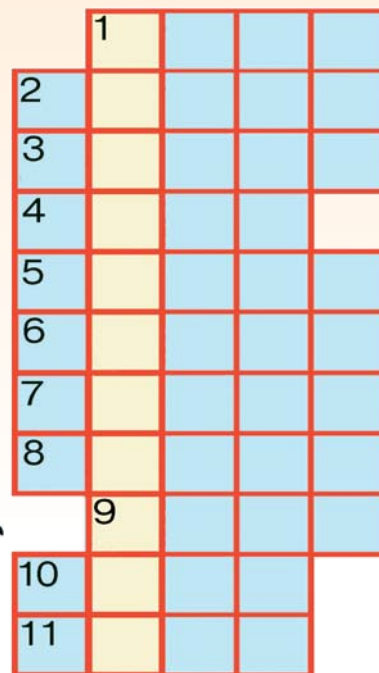


КРОСВОРДНІ СКАРБИ

Розгадуючи кросворди, ти не лише розважаєшся, а й здобуваєш скарби. Їх не можна побачити чи заховати до сейфа, однак вони неодмінно стануть у пригоді в твоєму житті.

Що це за скарби — дізнаватимешся щомісяця у виділених клітинках кросворда. Впиши відповіді на загадки — прочитай назву першого скарбу.

1. Не дід, а з бородою, не бик, а з рогами, не корова, а доїться.
2. Летіла птиця по синьому небі, розпустила крила і сонце закрила.
3. Зимом спить, а літом шумить.
4. Стоїть корито, повне води наліто.
5. Хто на собі ліс носить?
6. Сиджу на дереві кругла, як куля, червона, як кров, добра, як мед.
7. По землі ходить і неба не бачить.
8. Невидимий дух скинув з мене капелюх.
9. Маленьке, біленьке, а весь світ покриває.
10. Має роги і ноги, а держиться підлоги.
11. За лісом-лісом синенький огонь горить.



ДОПОМОЖИ БІЛОЦЦІ

Якщо вмієш додавати у стовпчик, допоможи білоцці порахувати, скільки горіхів вона запасла на зиму.

	1		1	
+		2	2	
		3	3	
	4		4	
1	1	1	0	

ЩО ЛЮБИТЬ МИШКА?

Мишка знайшла клаптик паперу із рядками колискової пісні. Та от біда — одна літера нагадала їй те, що вона дуже любить. І мишка понадгризала усі такі літери. Віднови колискову. Що любить мишка?

ХСДИТЬ ССН КСЛС ВІКСН,
А ДРІМСТА КСЛС ПЛСТА,
ПИТАЄТЬСЯ ССН ДРІМСТИ:
— А ДЕ БУДЕМ НСЧУВАТИ?
— ДЕ ХАТСНЬКА ТЕПЛЕСЕНЬКА,
ДЕ ДИТИНА МАЛЕСЕНЬКА,
ТАМ МИ БУДЕМ НСЧУВАТИ,
ДИТИНСЧКУ КСЛИСАТИ.



ЕКСПРЕС "КИЇВ — КУДИ?"

Чарівний експрес в одну мить перенесе тебе у мальовничий куточок України. А куди саме — дізнаєшся, упоравшись із кругоголовкою.

Тут, серед південноукраїнського степу, можна побачити 900 видів і сортів дерев та кущів, 500 тисяч видів квіткових рослин, привезених із різних континентів. У перший рік для поливу саджанців знадобилося 5 мільйонів відер води, яку привозили здалеку на конях. Тут живуть антилопи, зебри, страуси... Раніше цю місцевість називали Чаплі. А нині всі знають її як заповідник... Прочитай назву, з'єднавши героїв казок і мультфільмів.

КОЛОБОК 1
ШРЕК 2
БІЛОСНІЖКА 3
КАПІТОШКА 4
ВІННІ-ПУХ 5
МАТРОСКІН 6
МАНФРЕД 7
ТЕЛЕСИК 8
БАРВІНОК 9
ЧИП 10
НЕЗНАЙКО 11

В ДЕЙЛ
К ГНОМИ
С ФІОНА
А ЗНАЙКО
О РОМАШКА
А ЛИСИЧКА
Н ВІДЬМА
А ВОВЧИК
І ПЕЧКІН
Н ПАЦИК
Я ДІЕГО



«МУДРІШІ ВІД КАЗКИ»

Тільки для барвінчат — колекція винаходів
поета Володимира ВЕРХОВЕНЯ



Новими словами барвінчат не здивуєш. Одне з них — **біоніка**. Це наука, в якій поєдналися біологія (біо-) та електроніка (-ніка). Біоніка вивчає будову та життя живих організмів для створення нових приладів і механізмів, технічних систем. Однак людина ще задовго до появи біоніки спостерігала за живою природою і запозичувала в неї ідеї, робила наукові відкриття. І сьогодні вчені використовують мудрі підказки природи: повторюють або відтворюють те, що існує у світі тварин і рослин.

ДО ПРИРОДИ — ПО НАУКУ

До природи по науку
Люди ходять без прунуки.
Там ідей, немов грибів,
Для майбутніх відкриттів.
Незалежно від погоди
Вчить природа — всім на подив!
Наче матриця жива:
Що не крок — нові дива.



Міцний, як баранячий лоб

Таран — старовинне бойове знаряддя. Це стовбур дерева (колода) з металевим наконечником. Розгойдуючи таран назад і вперед, ним пробивали мури, брами і вежі фортеці під час облоги.

У Давній Греції стінопробивний таран удосконалили — зробили подібним до баранячого лоба.

Відтак колода не розщеплювалась і не сплющувалася, вдаряючись в оббиті залізом ворота. На це винахідників надихнули... звичайні барани!

Спостерігаючи, як тварини б'ються лобами і не зазнають ушкоджень, майстри вирішили використати це для військової мети. Винахід себе виправдав.



ПРИРОДИ ПІДКАЗКИ»



ШАРАДА

*Сам іде й овець отару,
Як ватаг, веде в кошару.
А як буцатись охота,
Лобом гатить у ворота.*

*У пригоді став дворогий
Воїнам під час облоги.
Досить літеру змінити —
Вже знаряддя мури бити.
(нїати-шара)*
(Bara-shara)

Постала з кістки... Вежа

Знаменита **Ейфелева вежа** — символ Парижа — один із ранніх прикладів використання біоніки в інженерії. Спроекував її в 1889 році Александр Густав Ейфель. 300-метрова вежа точнісінько повторює будову великої стегнової кістки людини, навіть кути між несучими поверхнями однакові. Витвір з ажурного металу вражає глядачів неймовірною красою, легкістю і стрункістю, а головне — своєю надійністю.



Біг по-кенгурячи

Раніше і на довгі, і на короткі дистанції спортсмени починали біг з "високого" старту. Може б, і досі так бігали, якби не кенгуру. Ці дивовижні сумчасті у разі небезпеки стрімко зриваються з місця, низько пригнувшись до землі. Виявляється, початкова швидкість при цьому в них набагато більша. Спортсмени стали наслідувати стартовий біг кенгуру — і їхні результати помітно зросли. Задля цікавості спробуй пробігти 30 метрів, стартуючи обома способами, — переконаєшся, який із них ефективніший.



СЕКРЕТ БІГУ

*Австралійський кенгуру
Любить біг, як діти гру.
І у школі просто неба
Учить всіх, як бігти треба:
"Спершу низько нахиліться
(Бо у цьому — весь секрет!),*

*Потім різко відитовхніться
І чимдуж біжіть вперед!
В сумці місце — для малечі,
А для старших — рюкзачок.
І на фініші, до речі,
Покажіть всім язичок!"*

(Далі буде)

БАЛАКУЧИЙ МОТЯ



ЛІНОЩІ, БАЙДИКУВА

Кожна людина часом лінується. Однак лінощі бувають різними — он скільки синонімів у нашій мові на позначення ледачих: ледар, лінюх, ледащо, ледарюга, ґаволов, лежень, лежебока, валяка, пічкур, байбак... До речі, австралійські вчені вважають, що лінощі — хворобливий стан, і назвали його "синдром мотиваційної недостатності". Американці навіть ліки винайшли від байдикування.

Щоправда, поки що їх випробовують лише на мавпах.

А до якого гурту лінюхів належиш ти?

Ледар нудний — не хоче вчити уроки, прибирати в кімнаті, мити посуд, відвідувати гурток, бо йому все це не цікаво! Вихід один: зібратися з думками і визначити те, чим хочеться займатися. Тоді з'явиться улюблена справа, нудьга (а разом із нею і лінь) зникне.

Байбак стомлений — нічого не робив і вже стомився, дорікати й сварити його — марна справа. Краще пригостити апельсином, яблуком, горішками.

Йому допоможуть вітаміни, зарядка, плавання і міцний спокійний сон. Тому ввечері варто випити склянку молока.

Лінюх неорганізований — наче й береться до діла завзято, та на півдорозі у нього все валиться з рук. Головне — не впадати у відчай, а ввечері запитати самого себе: "Що я сьогодні зробив?". Якщо не зробив нічого, проаналізувати причини. І дати собі слово завтра довести розпочату справу до кінця.

Ґаволов звичайний — ледарем себе не вважає. Багато часу витрачає на споглядання того, що роблять інші, а на власну справу бракує годинки... Його врятує розклад дня — по хвиликах розписані всі справи. Навіть ґаволовлення.

Валяка телевізійний — його силу відбирає телевізор. Дивиться все підряд, навіть тупу рекламу. Найкращі ліки — відібрати пульт керування телевізором. А ще — щодня кликати його на вулицю побігати, пограти у сніжки, покататися на санчатах.

Пічкур мрійливий — любить лежати в ліжку і дивитися на стелю. Добре було б почепити туди вірш, який треба вивчити, або ж сторінки словничка іноземної мови. Є дієвіший засіб — йому треба уявити, що його зґаяні хвилинки "наминає" Часожер, який згодом замість нього їстиме й пиріжки, й тістечка, й торти...

Лежень винахідливий — такі люди багато чого подарували нам. Зокрема, і дистанційний пульт керування телевізором, і калькулятор, і ... Та шанувати можна отих колишніх ледарів, а що ти вигадав, лінуєчись? Отож-бо! Вставай із дивана — за столом краще думається.

СЕКРЕТНІ ФАЙЛИ ПРО ТЕБЕ

Що б його винайти?

ІНІЯ, ЛІНЬКИ, БАГЛАІ...

Ледащо комп'ютерне — віртуальні ігри так заповнили його, що вже забув, як і друзі виглядають. І домашні завдання не з ними звіряє — все "качає" з комп'ютера. Йому варто уявити, що після віртуальних забав мама може підсунути віртуальні котлети і борщ, а тато — віртуальні кишенькові гроші. Краще чергувати комп'ютерні ігри та спілкування з друзями.

Лежебока мобільний — малодосліджений вид. Поки що означено такі його риси: тривале базікання по телефону, постійне перебування у навушниках, на мамине запитання: "Уроки повчив?" відповідає: "Дякую, я вже пообідав"...

Ледарюга хитрий — каже, що стомився, а сам ще нічого не робив; каже, що прочитав книжку, а здолав лише кілька сторінок... Сам себе обманює: мовляв, набираюся сили для великої справи. Та ж добре відомо: кожна велика річка починається з маленьких струмків, а велика справа з нічого не зробиться. Йому слід щодня щось доручати і хвалити, коли впорається із завданням.

"Секретні файли" збирають рецепти боротьби з лінощами.

Напиши, барвінчатко, як ти умовляєш себе не лінуватися.

Найоригінальніші способи знешкодження ледарства буде відзначено подарунками.



ЦІЛЮЩІ КОРОТУНЬКИ

Якщо ти:

швидко втомлюєшся — тобі бракує вітамінів С, В1, В2, В12, А, Е (необхідну кількість вітаміну В12, наприклад, отримаєш, з'ївши 100 г курячої печінки, кальмарів);

дуже дратівлива — не вистачає вітамінів С, В1, В6, В12, РР (вітамін С містять капуста, солодкий перець, шипшина, обліпіха, ківі);

чутлива до інфекцій — організм потребує вітамінів С, А (необхідну кількість вітаміну А отримаєш, зокрема, з'ївши 100 грамів курячої печінки або моркви).

погано запам'ятовуєш — щодня їж яблука: яблучний сік стимулює діяльність головного мозку і поліпшує пам'ять.





ВСЕСВІТНІ ПЕРЕГОНИ

Тільки в "Барвінку" щомісяця стартують
всесвітні перегони на жирафах. Хочеш
стати їх учасником — надсилай на острів
Траж у морі Хімс (читай навпаки) свої
улюблені жарти. Господарі "Веселого
коша", славні козарлюги Гриць Все-
знайло та Ясь Всевміло, підготують
для тебе найвеселішого
і найпрудкішого жирафа.

Настуся приїхала в село. Бабуся не
дозволяє їй пити багато ситра. Дівчинка
вирішила схитрувати:

— Мені тато дозволяє пити ситро у
дні, які починаються на букву С: це
середа, субота і ... сьогодні!

Олена ПАРХОМЕНКО,
Львівська обл.



— Розкажи про
подорож Колумба, —
просить учитель учня.

— Було так. Колумб
не знав, куди він
приплив. А коли
повернувся додому, то
не знав звідки.

Тетяна САМОЙЛЕНКО,
Київська обл.

Батьки запитують
шестирічного Петрика:

— Ти хочеш братика або
сестричку?

— Ні, я з вами сам
упораюсь!

Андрій БАГМУТ,
Донецька обл.

— Мамо, можна я піду
погуляю? — запитує
Галинка.

— З цією діркою на
колготах?

— Ні, з Маринкою з
п'ятого поверху.

Антоніна ЩЕГЕЛЬСЬКА,
м. Київ

— Поясни, чому тобі дістаються найгірші
оцінки? — сварить тато сина.

— Мабуть, кращі йдуть на експорт...

Сергій РУДЕНКО,
Запорізька обл.

— Чому ти знову не виконав домашнє
завдання з математики?

— Не хвилюйтеся, Катерино Павлівно.
Сьогодні тато повертається з відрядження
— все буде добре.

Володимир ПРИХОДЬКО,
Харківська обл.

— Тату, а в тітки Клави яке
повне ім'я?

— Клавдія.

— А я побився об заклад з
хлопцями, що Клавіатура...

Сергій НЕЧИПОРЕНКО,
Херсонська обл.

Петрик ловить на річці рибу.
Приходить Артем і запитує:

— Яка водичка?

— Прекрасна, риба взагалі з неї
вилізати не хоче!

Наталя ПРОДАН,
Дніпропетровська обл.

Ха-ха-музей

У ха-ха-музеї відкривається галерея веселих малюнків.



Моя бабуся любить пити чай із телевізором.



— СКИНЬ МЕНІ ФОТО НА МИЛО!



Міста слід будувати в селі — там повітря чистіше.

ПІСНЬ

Дерево узнають по плодах, а школяра — по оцінках.

Приятелів тьма, а шпаргалки нема. Сміливому — Інтернет по коліна.

Він ні у воді не втоне, ні у вогні не згорить, ні у мережі не заблукає.

Друзі пізнаються на контрольній.

Доки сонце зійде, комп'ютер очі виїсть.

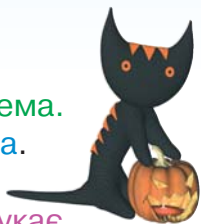
У голові йому рінгтони цвірінкають.

Не голова, а два навушники і кепка зверху.

До народних приказок

пробралися чужі слова. Віднови їх.

горобці; людину — по ділах; друга; ро-са; вуха і шапка; в біді; море, у лісі.



Спробуй і сам увести сучасні поняття у приказки:

Видно зайця по вухах.

Не женися за двома зайцями, бо й жодного не піймаєш.

Вночі всі коти чорні.

Скоро казка мовиться, та не скоро діло робиться.

Зробив дірку до бублика.

Найсолодше в світі — сон.

Чужа голова — темний ліс.

Голова без розуму, що млин без води.



Автори найдотепніших викрутасів отримають подарунки від "Веселого коша".

1 Улюблена літера хвальків

2 Середина майки



ДОТЕПНЕ СЛІВЦЕ

Французька мудрість

У кожного народу — своя мудрість. Однак у всіх — вона дотепна й повчальна. Гриць і Ясь світом мандрують і тобі словесні гостинчики звідусіль привозять. А щоб ти краще запам'ятав, зашифровують дотепні вирази у кросворди. Спробуй прочитати французьку приказку: "Скупий і ... обстриг би".

3 Цукеркова буква

4 Літера з ягняткової пісні



Художник Н. АНІКІНА



Тетяна
ВІНЦКОВСЬКА

ПРО ВУЖАТІ ША

Привіт, дівчатка! Це я, принцеса Бежана (перестав склади — дізнаєшся, ким я була раніше), рада вітати вас у школі юних принцес. Гайда разом збирати секрети про те, як із звичайних дівчаток виростають справжні принцеси.



МОДНА КРАМНИЧКА

Дідуся Мороза очікують і твої друзі, і рідні. Тож заздалегідь подбай про приємні подарунки для них. Пам'ятай: що оригімальніший подарунок, то веселішим буде свято. А виготовлений власноруч — подвійна радість.

Спробуй сплести кумедні шкарпетки, шарфики, рукавички, розмалюй прозору склянку новорічним орнаментом, створи намисто, фенечки або браслети, зроби рамки для фотографій із намистинок чи мушлі. Це вже залежить від твого уміння. Ти встигнеш, якщо постараєшся.

УРОК РИТОРИКИ

Від того, як ти говориш, успіх залежить не менше, ніж від того, що саме розповідаєш.

Найперше — налаштуйся на краще. Замість: "Я не хвилююся" скажи собі: "Я впевнена, все буде добре!"

Якщо у тебе проблеми з дикцією ("ковтаєш" або неправильно вимовляєш звуки), постійно тарабань скоромовки. Згадуй усі. А ще вискоромов так: купи копу пік, пік копу купи, купи копу пуху, копу пуху купи.

Як угамувати хвилювання? Перед виступом чи серйозною розмовою налаштуй дихання на такий ритм: вдих — на 4 рахунки, видих на — 4 рахунки. Подумки відзначаєш, як із кожним вдихом стаєш спокійнішою. П'ять хвилин у такому ритмі — і ти спокійна.

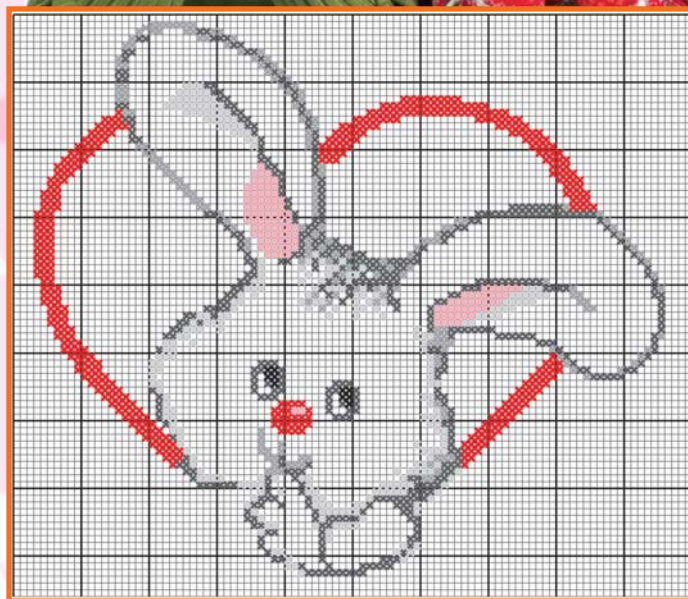
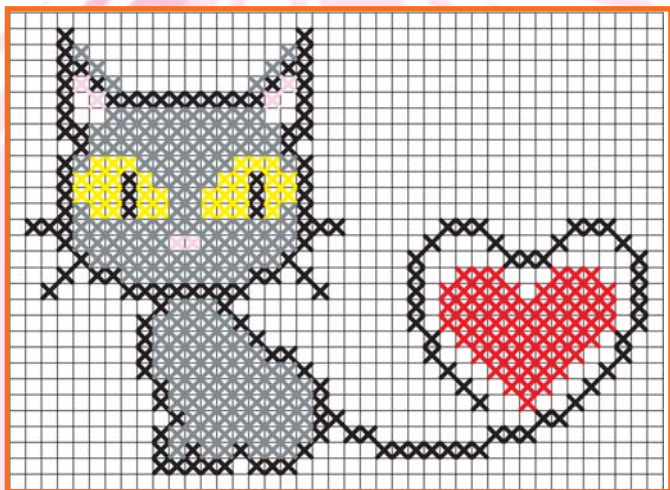
Щоб не тремтів голос — голосно співай. Соло, з мамою, з подружкою — народні та сучасні мелодії натренують твій голос.



СЕРЦЕ НА ХВОСТИКУ

Напевно, тобі, подружко, вже подобається хтось із хлопчиків. Ти знаєш, що 14 лютого (у день святого Валентина) можеш подарувати йому валентинку. Її можна купити. Але краще вишити — щоб він побачив, яка ти майстриня.

Ось схема кролика із валентинкою. Вишити візерунок буде не складно, навіть якщо раніше ти ніколи цього не робила. Тобі знадобляться тканина для вишивання і нитки червоного, рожевого, сірого кольорів. Часу не гай — берися до роботи. Не подобається кролик — вишиєш котика (добери нитки відповідних кольорів).



Смачного!

РІЗНОКОЛЬОРОВЕ ПЮРЕ

Приготуй пюре з 10—12 картоплин, додай до нього 5 збитих білків. Поділи пюре на 4 частини. Першу залиш білою, до другої додай 2 ложки пюре зі шпинату або зеленого горошку, до третьої — томат-пюре, до четвертої — 2 збитих жовтки. Виклади на блюдо не змішуючи.



Принцеса БЕЖАНЯ

ТРИКОЛЬНІ МАРМИЗИ

Закінчується конкурс на кращу мармизу — розмальовані аквагримом обличчя. Цього разу переможцями стали учні Кременської спеціальної школи-інтернату з Луганської області — вони отримають подарунок.





ГАЙДА ДО МУЗЕЮ ЧАРІВНИХ РЕЧЕЙ!

Віват, віват! Мудренькі будемо!

Я, король славнозвісної країни Мудрагелії Мудрило Перший і Останній, радий зустрітися з вами, барвінчата. У мене для вас дві новини.

Перша: в Палаці Мудрості я відкрив Музей Чарівних Речей. У ньому є... Але це поки що таємниця. Щономера матимете нагоду отримати щось звідти у своє користування аж на місяць. А для цього треба прочитати назву чарівної речі в крутиголовці й написати мені листа, як жилося з нею протягом місяця.

Друга новина: мій сусіда Рдумортих відкрив Академію Таємних Агентів. І дозволяє кожному з вас без тестів та іспитів навчатись у ній.

Музей Чарівних Речей

Щоб отримати у користування цю чарівну річ, склади її зі шматочків.

Напиши мені листа, як тобі було з нею: де побував, що побачив, кому допоміг, кого налякав?

Хто уміло використає всі чарівні речі, наприкінці року отримає неймовірний подарунок.



Академія Таємних Агентів — АТА

Таємник (так тут називаються уроки) **перший. Шифрування повідомлення.**

Спробуй прочитати у магічному квадраті, що сказав на першому таємнику професор таємних наук Рдумортих.

	Д	І	В	О	П	
В	О	У	Р	О	П	Е
М	М	К	Х	І	А	Н
І	Л	А	У	П	З	А
Л	Е		У	С		В
О	Н	Н	Я		—	О
	З	А	Ш	И	Ф	Р

Домашнє завдання

Зашифруй за тим же принципом, лише почни із середини магічного квадрата (він може бути меншим або більшим) своє ім'я, прізвище, по батькові та вигадане секретне ім'я (згадай: Джеймс Бонд — агент 007). За цим псевдонімом тебе буде зараховано до АТА.

Художник О. СОВА





ФУТБОЛОЧКО, ЗАРЯДИ МОБІЛЬНИК!

Учені навчилися отримувати електрику з тканини. Треба зарядити мобільний телефон — притули його до футболки, яку перед цим слід потерти чи підставити під вітер. Такий одяг ще й перевірятиме твоє здоров'я і в разі небезпеки надсилатиме сигнал тобі чи твоєму лікареві. Так зручно: граєш із друзями у футбол, а футболка накопичує енергію!

ТОНІ НІХТО НЕ СКРИВДИТЬ

Створено "розумний" чемодан Тоні, який сам рухається за господарем. Треба лише покласти у кишеню спеціальну картку. За її сигналами робот Тоні йтиме за тобою та ще й оминатиме перешкоди. Коли ж хтось спробує скривдити його чи вкрасти, Тоні повідомить про це звуковим сигналом.



СОНЕЧКО ПОРЯДОК НАВЕДЕ

Японські вчені сконструювали робота-прибиральника у вигляді комахи сонечка. Його "озброїли" кількома резервуарами з водою, щітками й ганчірками. А ще навчили оминати перешкоди і не зіштовхуватися з людьми під час прибирання. Робот-сонечко також уміє спілкуватись і вчасно попередить про затори на дорогах.



ДО ШКОЛИ НА КИЛИМІ

Не за горами той час, коли учні літатимуть до школи на килимі-літаку. І це не казка, а реальність. Уже з'ясовано, за яких умов клаптик тканини висітиме в повітрі. Звісно, щоб килим утримав людину, вченим ще доведеться добре поміркувати. Однак і літак колись був лише мрією...





Наталія
СТУПАКОВА

СВІТ ВРЯТУВАЛИ КОТИ І СОБАКИ!



Я, Мишко Смайлик, розповім тобі де-що цікавеньке про новий мультік. Кітті Галор, у минулому агент шпигунської організації МЯУС, вирішила помститися і недругам собакам, і колишнім соратникам кішкам та загарбати у свої лапи владу над усім світом. Задля порятунку кішки і собаки об'єднуються.

Мультфільм "Кішки проти собак: Помста Кітті Галор" — продовження фільму, що демонструвався у 2001 році. Це яскрава 3D комедія, в якій поєднуються не лише ігрові зйомки за участю акторів і комп'ютерна анімація, а й ультрасучасна аніматроніка.

АНИМАТРОНІКА — це створення штучних рухомих частин тіла (голови, лап, хвостів, рук, ніг) людини, тварини чи фентезійної істоти, яку неможливо знімати покадрово. Ці рухомі моделі використовуються, наприклад, для створення таких великих персонажів, як Кінг-Конг. РОБОТ-АНИМАТРОНІК — модель, запрограмована на всі необхідні рухи та міміку. Скелет і спеціальні двигуни, що забезпечують рух моделі, ховають під штучною шкірою чи хутром.

ПАРОДІЯ, В ЯКІЙ УСЕ ПО-СПРАВЖНЬОМУ

Тварини у мультфільмі так професійно вималювані на комп'ютері та вдало рухаються на екрані, що здаються живими. Вони у фільмі поведуться як люди. Історія Кітті Галор — пародія на голлівудські блокбастери: "Термінатор", "Місія неможлива". Заставка з титрами мультфільму нагадує початок фільму про Джеймса Бонда. Одразу видно, що фільм буде про шпигунів.

ЗАВДАННЯ АГЕНТАМ-ГЛЯДАЧАМ: НЕ ЛУСНІТЬ ЗІ СМІХУ, КОЛИ:

балакучий голуб у мультфільмі щось говорить;

механічна білка, яка повідомляє секретне завдання агентам, спочатку співає і танцює, а потім сама себе знищує;

злющу Кітті Галор вдягають у костюмчик пухнастого звірятка, що зовсім не пасує до її страшної й агресивної мордочки.

ШОУ-САЙТИК



МАЙДАН ПУСТУНИВ

Богдана БОЙКО

ДВА ІМЕНІ

Сніг мете! Ми ж біля хати
Все ганяємо в квача.
Тут надвір до нас кудлате
Приблудилось собача.
Ми Сніжком його назвали.
Грили вдома, годували...
Сніг із шерсті збіг... Сніжок
Не Сніжок тепер — Дружок!

УЗВІВ КИПАЛІВСЬК

Малий кінь, а все
озеро випив.

ВУЛИЦЯ РОЗУМНИКІВ



П'ять, п'ятнадцять,
Без двох двадцять,
Семеро, троє
Ще й малих двоє.
Скільки?

ПОВУЛОК ЗАГАДКОВИЙ

Зимому біле,
весною чорне,
літом зелене,
осінню стрижене.

Художник Н. АНІКІНА

ПЕРЕХРЕСТЯ ВЕСЕЛИХ ЗАБАВ

КВІТКОВЕ ПОЛЕ УКРАЇНИ

Більшає квіткове поле України — з усіх куточків "летять" до редакції у конвертах вишиті квіти на пошану 65-річчя присвоєння журналу назви "Барвінок".

Імена усіх вишивальників занесено до Барвінкової Книги Майстрів. А подарунки отримають вихованці Радсадівського соціально-реабілітаційного центру "Родинний Дім" з Миколаївської, учні 4-Б класу Фастівської школи № 1 з Київської, вихованці Куп'янської школи-інтернату з Харківської областей.





Біля річки Боржави, між закарпатськими селами Бенею і Квасивом, є невелика гора, що зветься Келеменова.

Люди розповідають, ніби ще в ті часи, коли на наш край нападали татари, тут було викопано яму, де поховали пани свої скарби і переховувалися самі. Але грошей пани взяли багато, а наїдку мало — жаліли місця. Так і повмирили з голоду та спраги.

Спливло багато часу, люди знали і говорили про скарби, але йти за ними не наважувалися. Боялися чортів, які стережуть гроші в ямі.

Жив у селі Бені вівчар і мав чотирнадцятирічного сина на ім'я Келемен. Хлопець багато чув про ту гору. Часто пас під нею овець і одного разу надумав пошукати скарбів. Заліз у темну яму і наткнувся на залізні двері. Застукав палкою — двері відчинилися. З'явився малий карлик із білою бородою і сказав:

— Не бійся, хлопче, у мене добре тобі буде.

Келемен зайшов та й залишився там — старий карлик більше не відпустив його.

КЕЛЕМЕНОВА ГОРА

Привіт
відважним страхам!
"Товариство Відважних
Боягузів" пригортає жаж-ляк
смаколиком — читайте народний
переказ про скарб.

Люди знайшли овець, а Келемена відшукати не вдалося. Побивався батько, дуже побивався і все роздумував, де міг його хлопець подітися. Прийшли йому на гадку скарби в горі.

Рушив за своїм сином, але проникнути за двері не міг. Все ж таки не відходив і дочекався: на дев'ятий день залізні двері відчинилися, і вийшов до батька Келемен.

— Не плач, батьку, — каже син, — не побивайся. Хоч я додому вже ніколи не вернуся, але мені тут добре. І тепер двері відчинилися тільки тому, що я дуже просив свого карлика, бо чув твій плач і хотів тебе потішити. В цій горі справді багато золота, але є тут одна криниця. У ній — ключі від моря, і якщо хтось розіб'є гору, то море залле всю землю. Тому скажи людям, аби й не думали про гроші, гору не розбивали.

По тих словах двері зачинилися, а Келемен як появився, так і зник. І досі ніхто не розбиває гору. Заросла вона деревами, травою.

А що сина вівчаревого звали Келеменом, гора й досі називається Келеменовою.

Художник Н. АНІКІНА





**“БАРВІНОК”
ШИРО ВІТАЄ
СІЧНЕВИХ
ІМЕННИКІВ**



Юрія
АНТОНЧУКА



Олексія
БОКЛАЧА



Олександра
БОНДАРЕНКА



Ніну
ВЕРЕСЮК



Дмитра
ВОРОНОГО



Володимира
ГОЛОБОРОДЬКА



Ірину
ДЕНИСЕНКО



Юлію
ДЕНИСЕНКО



Василину
ДМИТРУК



Данила
ДУДЛЮ



Людмилу
КВЯТКОВСЬКУ



Антоні
КІСЕЛЮКА



Анну
КРИЖАНОВСЬКУ



Мвксима
КРУШИНСЬКОГО



Ярослава
ЛЕБЕДЯ



Артема
ЛЮНДОВСЬКОГО



Оксану
ОРСАЧ



Анастасію
ПІДЛІСНУ



Юлію
ПРОКОПЕНКО



Ольгу
ПРОКОПЕНКО



Карину
САВЧЕНКО



Тетяну
САМОЙЛЕНКО



Крістину
СІНЕНКО



Антоніну
СОЛОВЕЙ



Степана
СОРОХМАНЮКА



Оксану
ТІТОВУ



Юлію
ФЕДЬКЕВИЧ



Анастасію
ФІЯЛКІВСЬКУ



Яну
ФРАНЦЕВУ



Тетяну
ХАРЕНКО



Дениса
ХАРИТОНОВА



Маргариту
ХМЕЛЕЦЬКУ



Марту
ХОРКАВУ



Катерину
ЦАРИЧИНУ



Катерину
ШЕПЕЛЬ



Богдана
ЯЦЕНКА



З ДНЕМ НАРОДЖЕННЯ, БАРВІНЧАТА!

Разом
із “Барвінком”
вас вітає вся
Україна!

БЮРО ІМЕННИКІВ НАГАДУЄ

Лютневі іменинники мають надіслати фото

(з виразним зображенням обличчя, чітко написаними прізвищем, ім'ям та датою народження) разом із квитанцією на 12 місяців (піврічні квитанції такого права не матимуть) до 10 січня, березневі — до 10 лютого. Якщо квитанція в редакції, вкажіть, на який конкурс її надіслано.



ТВІЙ МОБІЛЬНИК

Алло-тестик



1. Тобі купили телефон:

- а) найдешевший;
- б) з великими можливостями і багатьма функціями;
- в) з прикольним дизайном.

2. Ти любиш носити телефон:

- а) у кишені або на поясі;
- б) у спеціальному відділенні сумочки;
- в) на шиї.

3. Дзвінок у телефоні:

- а) звичайний;
- б) класична музика;
- в) хіти, які часто змінюєш.

4. Який чохол:

- а) не користуюся ним;
- б) шкіряний;
- в) прикольний — барвистий, із бісеру, хутрянний...

5. Тобі більше подобається телефон:

- а) середнього розміру, що не складається;
- б) складаний;
- в) маленький, що не складається.

Якщо у тебе більше відповідей:

- а) — ти спокійна і врівноважена людина, з тобою легко і приємно спілкуватися, не переймаєшся, що про тебе можуть сказати інші.

б) — ти цілеспрямована людина, кожную справу доводиш до кінця, маєш хороші розумові здібності, цікавишся всім, що тебе оточує.

в) — у тебе веселий характер, любиш спілкуватися з людьми, жартувати, не можеш довго всидіти на одному місці, часом вередуєш.



Головний редактор **Василь ВОРОНОВИЧ** ISSN 0132-5930



Журнал *удостоєний*

*Почесної Грамоти Президії Верховної Ради УРСР — 1978 р.,
Почесної Грамоти Кабінету Міністрів України — 2003 р.*

Видається з січня 1928 р.

©"Барвінок", 2011 р. № 1 (953) — літературно-художній і загальноосвітній журнал для дітей молодшого та середнього шкільного віку.

* Адреса: 04119, м. Київ, вул. Дегтярівська, 38—44.

тел.: 492-93-13; т/ф: 483-99-13.

E-mail: barvinok@svitonline.com

Головний бухгалтер — Г.П. ЧЕРНИШ, тел.: 492-93-17.

Служба реалізації, листів, бюро іменників — А.М. КАЗАНЦЕВА, тел.: 492-93-13; 492-93-15.



Засновник і видавець:
трудоий колектив редакції.
КВ № 5689, 12.12. 2001 р.

Передплатний індекс **74022**
На пошті див. *Каталог видань України 2011, стор. 83.*

Підписано до друку 27.12. 2010 р.
Виготовлено і здано
на експедирування 04.01. 2011 р.
Тираж 20000 прим.
Ціна договірна.

Виготовлення **НОВИЙ ДРУК** м. Київ,
вул. Магнітогорська, 1.



9 770132 593008

Малюнок на обкладинці
Н. КОХАЛЬ.