



ВІДПОВІДІ

- 1 Слово „науковець” придумав 1833 року англійський учений Вільям Вьюел. Так він назвав людину, що вивчає природу.
- 2 Блискавка і сьогодні є явищем природи, яке не має вичерпного наукового пояснення. Це завдання для науки майбутнього. Тільки невідомо для якої? Фізики чи хімії?
- 3 Кольори веселки досліджував англійський учений Ньютон: червоний, оранжевий, жовтий, зелений, блакитний, синій і фіолетовий.
- 4 У математиці досить довго не використовували цифру нуль. Казочку про те, як з'явився нуль і навіщо він потрібний, читайте у наступній газеті уже за тиждень!
- 5 Спостереження і досліди – основні методи вивчення природи. Аристотелю достатньо було поспостерігати за мухою і порахувати, що у неї не чотири лапки, а шість. Ні роздуми, ні здогади тут не допоможуть.
- 6 Руки треба мити, бо на них накопичується велика кількість бактерій і мікробів, небезпечних для життя людини.
- 7 Зелені рослини збагачують атмосферу киснем, є джерелом палива, будівельних матеріалів і сировини для промисловості. Вони є їжею для людини, а також для тварин.
- 8 Доказом безмірної поваги науковців до собак є пам'ятник „Невідомому собаці від вдячного людства”, встановлений біля Інституту експериментальної медицини в Санкт-Петербурзі (Росія).
- 9 Це жаба.
- 10 Ілля Муромець – герой російських казок. Він був калікою і не міг ходити. Старці дали Іллі випити води з медом. Цей напій наповнив його силою і здоров'ям.
- 11 Золото – це благородний метал. З нього виготовляють монети, ювелірні вироби, важливі деталі для приладів.
- 12



Котрі з цих кришталевих туюфельок належать Попелюшці?

- 13 В) У хімічному кабінеті є портрет Менделєєва.
- 14 „Мийдодір”.
- 15 Сподіваємось, ти відшукав знаряддя праці – ЛОМ, і здогадався, що йдеться про Михайла Васильовича Ломоносова, великого російського ученого.



передплатний індекс 89454

Головний редактор:
 Дарія Біда, тел.: (032) 297-51-23,
 e-mail: dabida@mis.iviv.ua
 Заступник головного редактора:
 Світлана Вольська,
 e-mail: svitlana300@gmail.com
 Дизайн і верстка Каріне Мікртчян-Адамян

Підписано до друку 09.02.12 формат 60x84/8. Друк офсетний. Наклад 8 000 прим.
 Адреса редакції: 79006, м. Львів, а/с 10216
 Надруковано в друкарні ДП «Видавничий дім Укрпол». Зам.

Юний учасник конкурсу „КОЛОСОК”

№3/2012

КОЛОСОК

НАУКОВО-ПОПУЛЯРНА ТЕМАТИЧНА ПРИРОДНИЧА ГАЗЕТА ДЛЯ РОЗУМНИКІВ І РОЗУМНИЦЬ

ВІТАЄМО ЮНИХ УЧАСНИКІВ КОНКУРСУ „КОЛОСОК”!

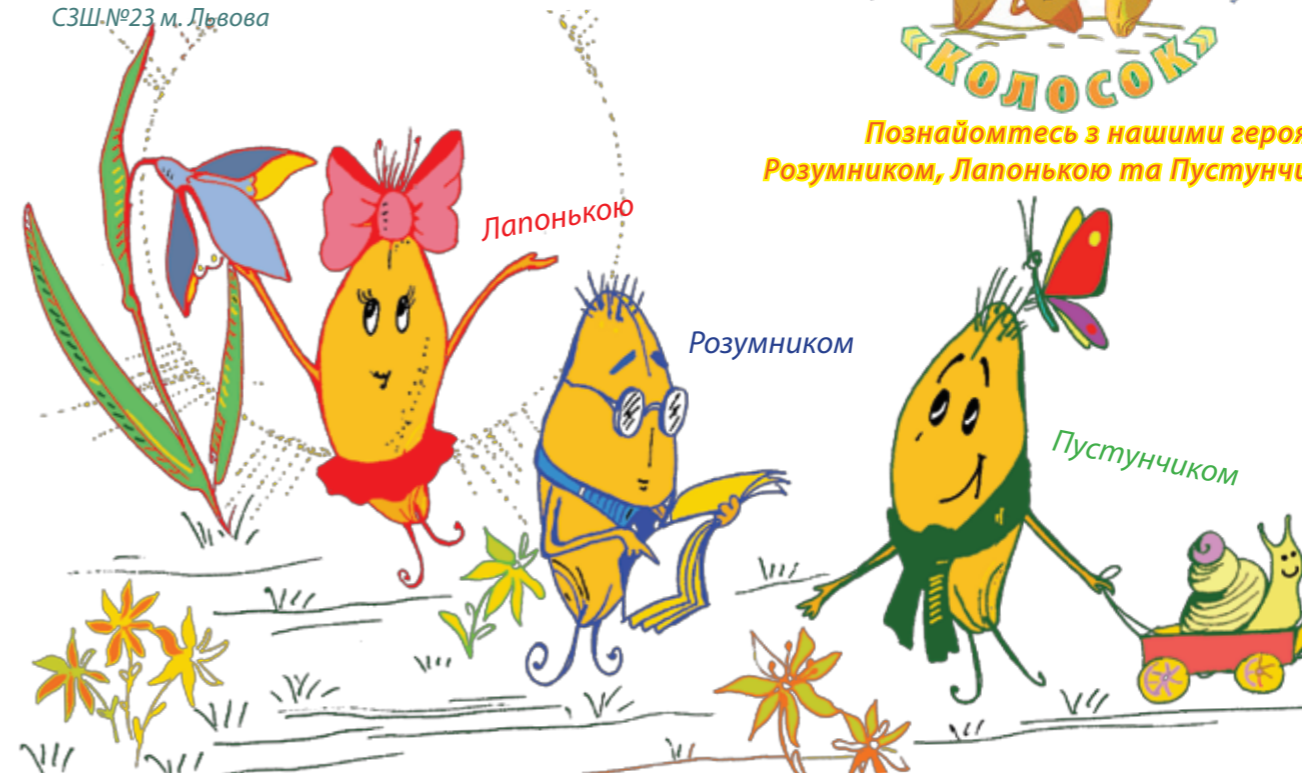
Цього року вперше у конкурсі взяли участь першокласники – найвідважніші та найрозумніші! Відповідати на запитання було зовсім неважко, адже першокласники за умовами конкурсу виконували завдання разом із батьками. Батьки теж виявили відвагу. Адже вони дуже давно навчалися у першому класі!

*Учаєть в конкурєі прий.маю
 „Колосок” журнал читаю,
 Бо цікавий дуже він –
 про природу, про тварин.
 А як буду я все знати
 Зможу іншим розказати!*

Тимчина Мар'ян, учень 1-А класу
 СЗШ №23 м. Львова



Познайомтесь з нашими героями –
 Розумником, Лапонькою та Пустунчиком.



Журнал „КОЛОСОК” читають розумники та розумниці. А допомагають їм батьки та учителі.

ВИ НЕ БРАЛИ УЧАСТІ У КОНКУРСІ "КОЛОСОК"?

ТОДІ У ВАС ЧУДОВА НАГОДА ВІДПОВІСТИ НА ЗАПИТАННЯ!
ВІДПОВІДІ – НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ.

●1 Як називають людей, що вивчають природу?

- А) Будівельниками. В) Бізнесменами.
Б) Космонавтами. Г) Художниками. Д) Науковцями.

●2 Електрика повністю змінила наше життя. Без неї не було б телевізорів, комп'ютерів, телефонів, тролейбусів і багатьох інших корисних речей. Вибери електричне явище, яке люди здавна досліджували у природі.

- А) Вітер. Б) Дощ. В) Блискавка. Г) Землетрус.

●3 Який учений досліджував, скільки кольорів має веселка?

- А) Ломоносов. Б) Ньютон. В) Архімед. Г) Галілей.

●4 Науковцям часто доводиться щось вимірювати або обраховувати. Однак у більшості народів дуже довго не використовувалась одна цифра. Яка?

- А) 0. Б) 1. В) 7. Г) 9.

●5 Видатний давньогрецький учений Аристотель помилково вважав, що у мухи є лише 4 лапки. Що треба робити, щоб не допускати таких помилок?

- А) Спостерігати. В) Висловлювати здогади.
Б) Роздумувати. Г) Дивитися телевізор.

●6 Яка проста звичка може врятувати тисячі дитячих життів у світі щоденно?

- А) Вітатися. В) Мити руки.
Б) Чистити зуби. Г) Вчасно лягати спати. Д) Не запізнюватися.

●7 Найважливіше для людини – бути здоровою. А ще нам потрібна їжа, одяг, дах над головою, книжки. Великий російський учений К. А. Тімірязєв вважав, що більшість цих потреб людина задовольняє завдяки...

- А) бактеріям. Б) рослинам. В) грибам. Г) тваринам.

●8 Які розумні та дуже любимі людиною тварини допомогли знаменитому біологу І. П. Павлову прославитися на весь світ і отримати найвищу наукову нагороду – Нобелівську премію?

- А) Мухи. Б) Миші. В) Собаки. Г) Кури. Д) Коти.

●9 Відгадай загадку і ти довідаєшся, якій тварині на знак поваги і вдячності вчені спорудили пам'ятник у Франції та Японії.

У воді водиться, з хвостом родиться, а як виростає – хвіст відпадає.

- А) Жаба. Б) Морська свинка. В) Кролик. Г) Змія.

●10 Медоносну бджолу називають твариною, що лікує. У народі вважали, що мед „має в собі силу многу“. Якого казкового героя, що 33 роки сидів на печі, вилікували медом?

- А) Котигорошка. В) Іллю Муромця.
Б) Чахлика Невмирущого. Г) Хлопчика-мізинчика.

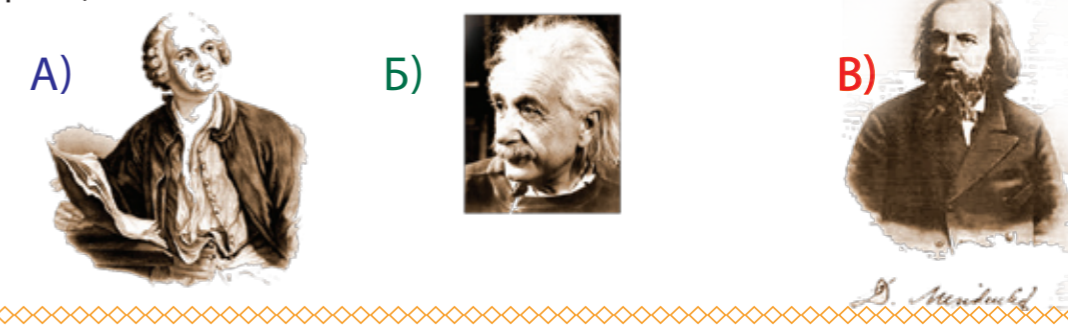
●11 Із давніх часів цей метал називали „царем“ металів. Його назва часто фігурує в казках. Знайди на малюнку казковий предмет, зроблений із цього металу.



●12 Із чого зроблена тфелька, яку згубила Попелюшка?

- А) Із фарфору. Б) Зі срібла. В) Із кришталю.

●13 Портрет цього великого вченого-хіміка ти знайдеш у будь-якому кабінеті хімії, а його прізвище – на одному з найвеличніших відкриттів усіх часів. Знайди портрет цього вченого.



●14 У казках К. І. Чуковського ти часто дізнаєшся про речовини, які оточують тебе вдома на кухні та в ванній кімнаті. Уважно роздивися малюнки і назви казку, в якій згадуються всі ці предмети і речовини.

- А) „Мийдодір“. Б) „Федорине горе“. В) „Айболить“. Г) „Плутанина“.



●15 У прізвищі цього великого вченого „ховається“ назва знаряддя праці. Назви цього вченого.

- А) Вернадський. Б) Бутлеров. В) Кістяковський. Г) Ломоносов. Д) Марковников.