



•1 Природа. •2 Життя. •3 Якщо ти витягнеш лише одне яблуко, воно не обов'язково буде червоним, а, наприклад, – зеленим. Наступне яблуко, витягнуте з кошика наосліп, теж не гарантовано буде червоним – воно може бути жовтим. А от третє яблуко вже обов'язково буде червоним. Отже, потрібно 3 спроби! •4 Якщо уважно подивитися на малюнок, то можна помітити, що від зорі 2 стрілочки спрямовані до зір 1 і 3. Від зорі 3 стрілка спрямована до зорі 1. Отже, зоря 2 буде розфарбована червоним кольором (вона – найхолодніша), зоря 3 – жовтим кольором, а зоря 1 – блакитним кольором (вона – найгарячіша). •5 Усі вказані тварини корисні для лісу. Гусінь, черв'яки та мурахи – їжа для багатьох птахів. Дощові черв'яки розпушують ґрунт, прокладають у землі ходи, полегшують проникнення повітря та води до кореневої системи рослин. Вони перемішують різні шари ґрунту, виносячи нагору землю з нижніх шарів і зтягуючи рештки рослин в глибину. Мурахи – санітари лісу. 5 мурашників середньої величини гарантують здоров'я цілому гектару лісу. Мурахи також є ґрунтоутворювачами. Деякі види змій приносять користь, знищуючи гризунів. Їхню отруту використовують у медицині як знеболювальний, кровоспинний засіб, для лікування астми, епілепсії тощо. У Китаї є ресторани, в яких меню складається виключно зі страв, у яких в тому чи іншому вигляді використовується зміїне м'ясо. Отже, немає непотрібних тварин. Усі тварини корисні для лісу. •6 Колосальний кальмар – найбільший із відомих молюсків і в нього найбільші у тваринному світі очі. Їхній діаметр становить 30 сантиметрів. Кришталик в оці має сферичну форму і є завбільшки з апельсин (80–90 міліметрів у діаметрі). Кальмар живе на великих глибинах, де темрява. Великі зіниці вловлюють більше світла. •7 Колись найвіддаленішою планетою Сонячної системи був Плутон. Але у 2001 році вчені встановили, що Плутон не планета. Це – один із найбільших об'єктів поясу Койпера. Знайомтеся – Нептун, восьма і найвіддаленіша планета Сонячної системи. •8 П'ять: кінь, слон, черепаха, змія, кит. •9 Щоб точно вийняти з мішечка житній колосок, Лапоньці треба зробити 6 спроб. Перші п'ять разів вона може витягувати лише пшеничні колоски, а от на шостий – обов'язково витягне житній, бо пшеничних у мішечку уже не буде. •10 В інопланетній системі точно є дві планети: АГА й ОГО. Це правильне твердження. Якщо повідомлення про те, що ОГО – друга за порядком планета, хибне, значить ОГО – перша за порядком планета. Другою буде АГА. В останньому повідомленні інопланетяни стверджують, що живуть не на першій планеті, а на другій. Ми з'ясували, що друга планета – АГА. Але це неправдиве повідомлення. Отже, інопланетяни живуть на першій планеті – ОГО. Не так просто обдурити землян! •11 Якщо Сатурн – шоста планета від Сонця, то ближче до Сонця знаходиться ще п'ять планет. Якщо Сатурн – третя планета з іншого кінця – далі, ніж він, від Сонця розташовані ще дві планети. Отже, п'ять планет ближче до Сонця, шостий Сатурн і дві планети – далі Сатурна:  $5 + 1 + 2 = 8$ .



Юний пізнайко (твое ім'я та прізвище)



НАУКОВО-ПОПУЛЯРНА ТЕМАТИЧНА ПРИРОДНИЧА ГАЗЕТА ДЛЯ РОЗУМНИКІВ І РОЗУМНИЦЬ

## ПРО ВСЕ НА СВІТІ



Вітаємо призерів конкурсу

**"КОЛОСОК-ВЕСНЯНИЙ"!** Серед учнів 1–2 класів їх виявилось аж 27 353, серед учнів 3–4 класів – 17 727. МОЛОДЦІ!

23 листопада запрошуємо тебе і твоїх однокласників до участі у конкурсі

**"КОЛОСОК-ОСІННІЙ"**. Тематика конкурсу – **"Навколо нас – чудеса!"**

Пропонуємо тобі завдання, які виявилися найскладнішими для учасників конкурсу **"КОЛОСОК-ВЕСНЯНИЙ"**. Не поспішай відразу дивитися у відповіді, спочатку спробуй знайти розв'язок самотужки.



Бажаємо успіху!



•1 Природні об'єкти.

Що належить до живої природи? А до не живої? Назви одним словом все, що зображено на фото.



Передплатний індекс 89454

Головний редактор:

Дарія Біда, тел.: (032) 236-71-23,  
e-mail: dabida@mis.lviv.ua

Заступник головного редактора:

Світлана Вольська,  
e-mail: svitlana300@gmail.com  
Дизайн і верстка Каріне Мкртчян-Адамян

Підписано до друку 09.10.12 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.

## •2 Зайве слово.

Яке слово потрапило у перелік випадково: світанок, Всесвіт, світоч, життя, дивосвіт.

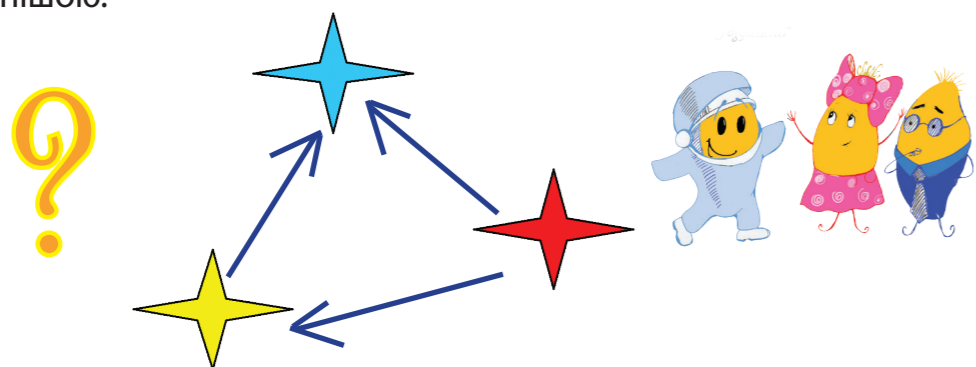
- А) Світанок. Б) Всесвіт. В) Світоч. Г) Життя. Д) Дивосвіт.

## •3 Кошик.

У кошику три яблука: жовте, зелене і червоне. Ти хочеш витягнути червоне яблуко, не заглядаючи у кошик. Яку найменшу кількість спроб тобі треба зробити?

## •4 Кольорові зорі.

Стрілки спрямовані від менш гарячої зорі до більш гарячої. Визнач, яка зоря є найхолоднішою.



## •5 Хтось зайвий.

Яка тварина не потрібна лісу?



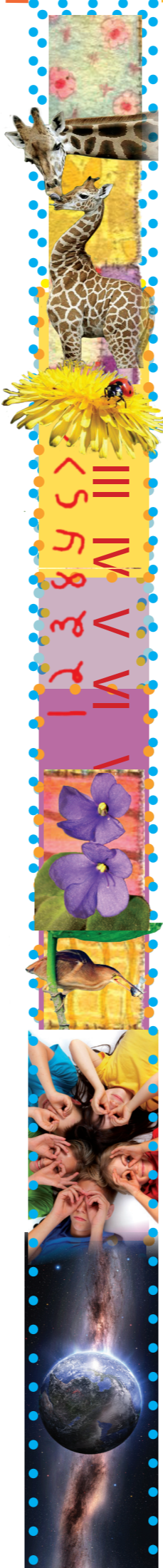
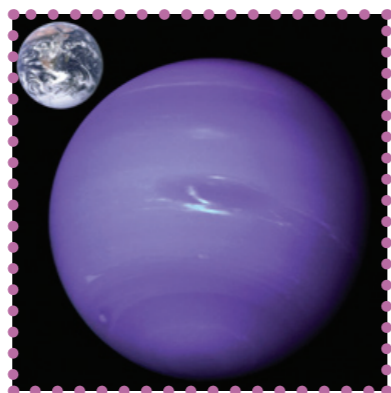
## •6 Впізнай тварину.

У цих тварин очі більші, ніж автомобільні фари.



## •7 Далекі світи.

Яка планета найвіддаленіша від Сонця?



## •8 Полічи!

На малюнках зображені стародавні моделі Всесвіту. Скільки різних тварин на них зображено?



## •9 Колоски.

У кошику є 10 колосків: 5 пшеничних і 5 житніх. Щоб спекти пиріжок, Лапонька на вмання виймає з кошика колоски. Скільки найменше колосків має вийняти Лапонька, щоб серед них точно був 1 житній?

## •10 Інопланетяни.

Жителі Землі отримали від інопланетян СМС-повідомлення: **1.** „В системі нашої зорі є планети АГА і ОГО”. **2.** „ОГО – друга за порядком планета”. **3.** „Ми живемо не на першій планеті”.

Жителі Землі встановили, що 2 останні повідомлення – хибні. На якій планеті живуть інопланетяни?

## •11 Скільки планет?

Якось Сатурн зауважив, що він у Сонячній системі є шостою планетою, якщо рахувати від початку, і третьою планетою, якщо рахувати з кінця. Скільки всього планет у Сонячній системі?

