

Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ

Діагностична робота
для підсумкового оцінювання
з інтегрованої теми
"Енергія"

Учня/учениці


(Клас)

(Навчальний заклад)

(Ім'я та прізвище учня/учениці)

Пропонуємо тобі тестові завдання. Одні виявляться для тебе легкими, інші – складнішими. Спробуй виконати кожне.

Якщо ти поміркуєш і вирішиш, що обрана тобою відповідь не правильна, то охайно закресли її та познач іншу.


1. Якщо бачиш позначку , уважно прочитай запитання й усі варіанти відповідей. Обери правильну відповідь і обведи букву, що стоїть біля неї.

Скільки днів у тижні?

A П'ять

B Шість


B Сім


2. Якщо бачиш , прочитай речення, визнач, чи ти погоджуєшся з ним, та обведи відповідне слово.

У тижні 8 днів.


TAK

NI


3. Позначка  стоїть біля завдань, де відповіді треба записувати у відведених для цього рядках.

4. Для виконання завдань із позначкою  тобі знадобляться різноколірні олівці.

5. У завданнях із позначкою  треба виконати обчислення.

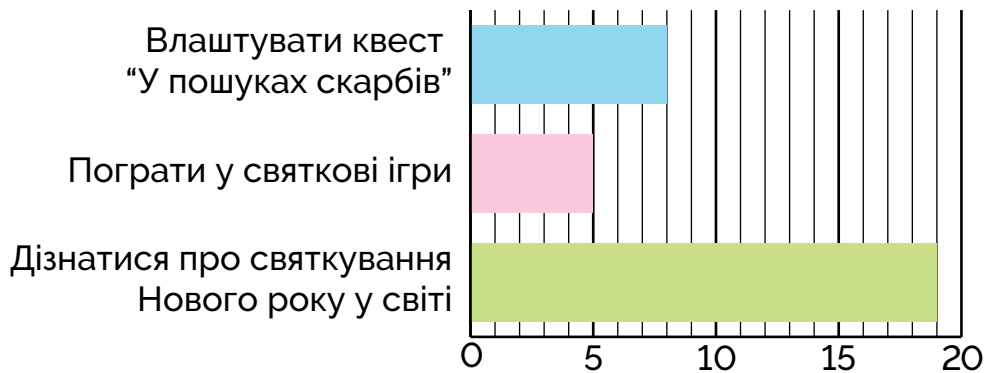
6. Позначка  розташована біля завдань, у яких треба визначити послідовність.

7. Коли побачиш  – обери відповідні зображення.

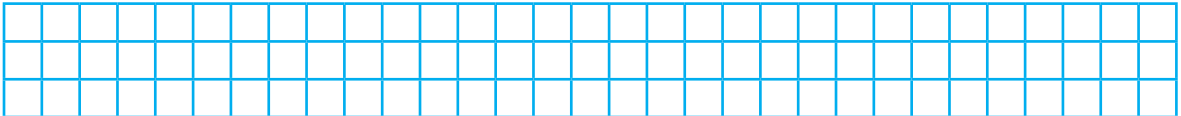
8. Позначка  підказує, що треба виготовити поробку.

Бажаємо успіхів!

1. Учні 3–А класу радилися, як їм святкувати Новий рік у класі. Юрко опитав однокласників, а результати подав у вигляді діаграми.



- ☀ Скільки дітей навчається у 3–А класі?



- ☀ Який спосіб відзначити свято обрали діти? Запиши.



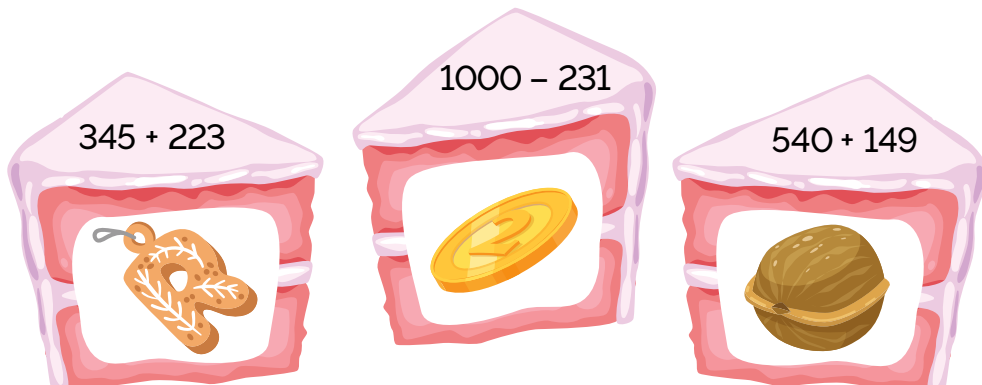
.....

.....

2. Третьюокласники вирішили разом підготуватися до свята й виконали певні завдання. Виконай їх і ти. Ось перше з них.



У Болгарії в новорічну ніч господиня розрізає пиріг, усередині якого заховані монетки, горішки та інші дрібнички. Виконай обчислення і дізнайся, що знайшла Олеся. Результат виразу на шматочку її пирога дорівнює 769.



3. У Франції до дітей верхи на віслучку приїздить Пер Ноель – у шубі і червоному ковпаку. Діти вірять, що він потрапляє до помешкання крізь димохід і кладе гостинці у взуття, яке стоїть перед каміном. Ось який подарунок знайшов у своєму чобітку Сашко.



• Дай відповіді на запитання.

☀ Яке джерело енергії необхідне для цього пристрою?



.....

☀ Як відбувається перетворення сонячної енергії в електричну?



.....

☀ Наведи власні приклади пристроїв, які працюють завдяки сонячній енергії.

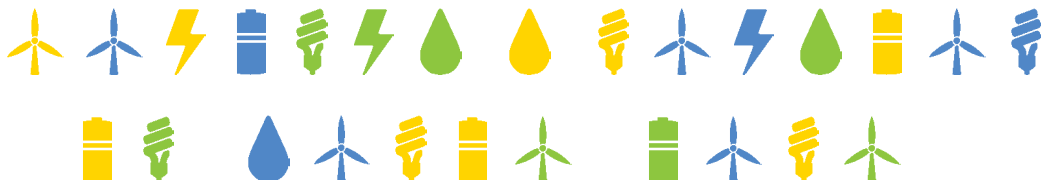


.....



4. В Іспанії є традиція: у новорічну ніч, поки годинник б'є дванадцять, треба неодмінно встигнути з'їсти дванадцять виноградин і загадати бажання. Довідайся, яке бажання загадав Сашко.

	М	Е	А	Т	И
	Н	П	Р	Ї	З
	Х	О	Ю	Д	Ч



.....

.....



5. Пригадай тварин – мешканців морів. Обери рядок, у якому записані лише їхні назви.

- А Дельфін, креветка, жаба
- Б Тритон, сом, акула
- В Краб, медуза, скат



6. Грузини шанують сімейні традиції і зустрічають Новий рік у родинному колі. Тож у них не заведено ходити в гості 1 січня. Якщо грузини запросили вас до себе на Новий рік – це можна вважати за честь. Розглянь малюнок про українські традиції зустрічі Нового року. Поміркуй: чим вони подібні до грузинських. Чим різняться? У чому, на твою думку, виявляється життєва сила родини?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



7. Мешканці Лондона люблять зустрічати Новий рік на ковзанці біля Музею природознавства. Розглянь малюнок і визнач, хто з дітей дотримується правил катання на ковзанах. Познач символом .

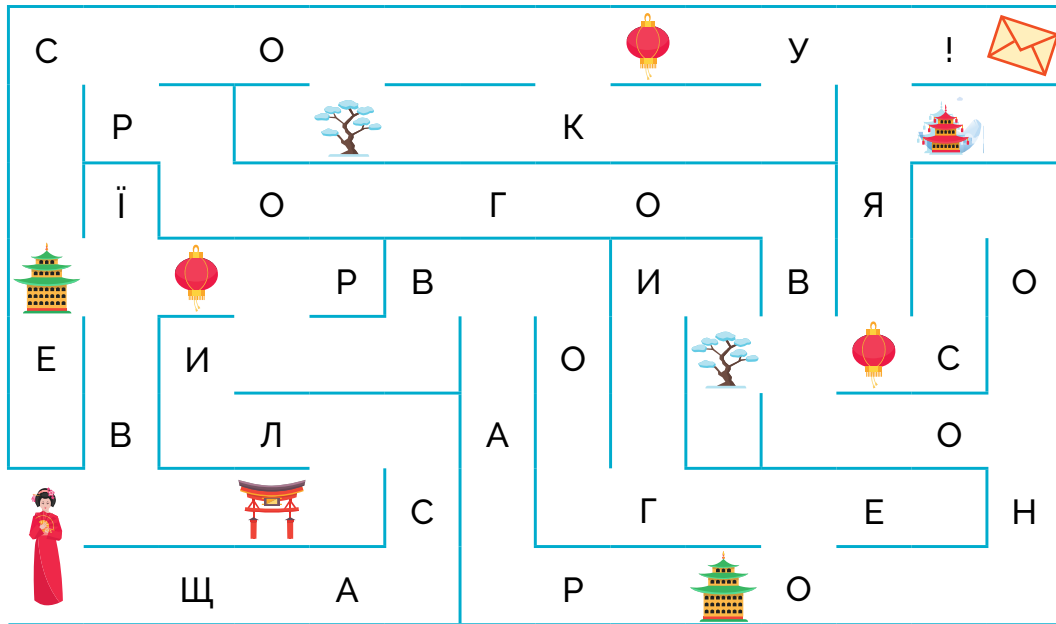


8. На Кубі напередодні Нового року весь посуд, який є в оселі, наповнюють водою. Рівно опівночі всю воду виливають через вікна на вулицю. Так проводжають старий рік і дякують йому за все добре. Пригадай і намалюй схематично, як людина використовує енергію води.





9. Японці традиційно розсилають новорічні листівки майже всім знайомим. Головне для японців у ці дні – встигнути віднести свої листи на пошту. Пройди лабіринтом і запиши новорічне привітання.



10. Виготов новорічну листівку для когось зі своїх родичів чи знайомих.

Ялинка у складочку

1. З кольорового картону зроби основу листівки.
2. Із зеленого паперу виріж прямокутник завдовжки 29 см і завширшки 10 см.
3. Зігни прямокутник "гармошкою".
4. Склей до купи верхній бік "гармошки" і приклей на листівку.
5. Виріж із паперу зірку та маленькі кольорові кружечки, приклей їх на ялинку.





11. Поміркуй, яке новорічне привітання тобі хотілося б написати на власноруч створеній листівці. Запиши.



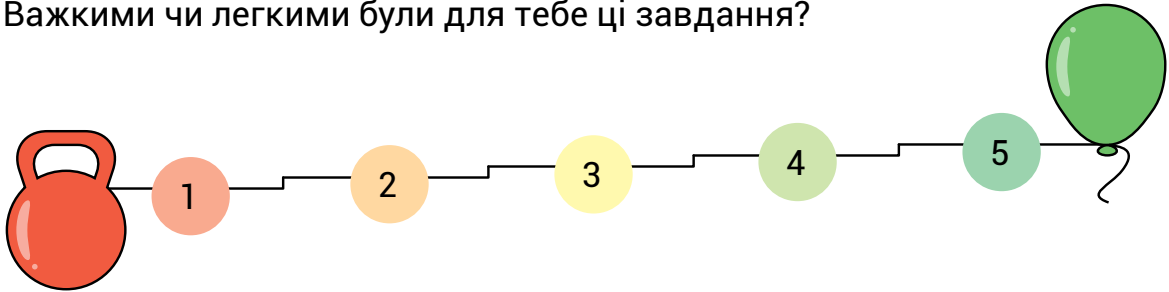
.....

.....

.....

.....

12. Важкими чи легкими були для тебе ці завдання?



13. Які емоції ти відчував/відчувала частіше, виконуючи завдання? Зафарбуй прямокутники зі словами відповідними кольорами.

■ – часто

■ – іноді

■ – ніколи

страх (sad face emoji)

радість (happy face emoji)

хвилювання (sad face emoji)

натхнення

гордість (happy face emoji)

заздрість (happy face emoji)

гнів (neutral face emoji)

задоволення (happy face emoji)

здивування (neutral face emoji)

здратування (neutral face emoji)

вдячність

сум (sad face emoji)

розчарування

захват (happy face emoji with musical notes)

самовдоволення

нудьга (neutral face emoji)

упевненість

спокій (neutral face emoji)