

## Дорогий друже!

Прийшла пора зробити наступні кроки в чудовій країні Інформатика. З тобою знов будуть поруч Інформчик — хлопчик з минулого, Файліна — сучасна дівчинка і Кібертошка — хлопчик з майбутнього. Разом з ними ти продовжиш опановувати інформатику. І в цьому тобі допоможуть завдання робочого зошита.

Бажаємо успіхів у навчанні!

### Умовні позначки



— перевір себе



— розв'яжи логічну задачу



— виконай творче завдання



# Розділ 1. Інтернет



## Поняття про мережі

### 1 Встав слово



Кібертошка намагався пояснити Файліні, що таке комп'ютерна мережа. Але дівчинка його не зрозуміла. Яке слово пропустив Кібертошка?

*Комп'ютерну мережу утворюють \_\_\_\_\_ між собою комп'ютери.*

### 2 Що для чого?



Покажи за допомогою стрілок, для обміну чим створено зазначені мережі.

Водопровідна мережа

дані

Комп'ютерна мережа

товари

Торговельна мережа

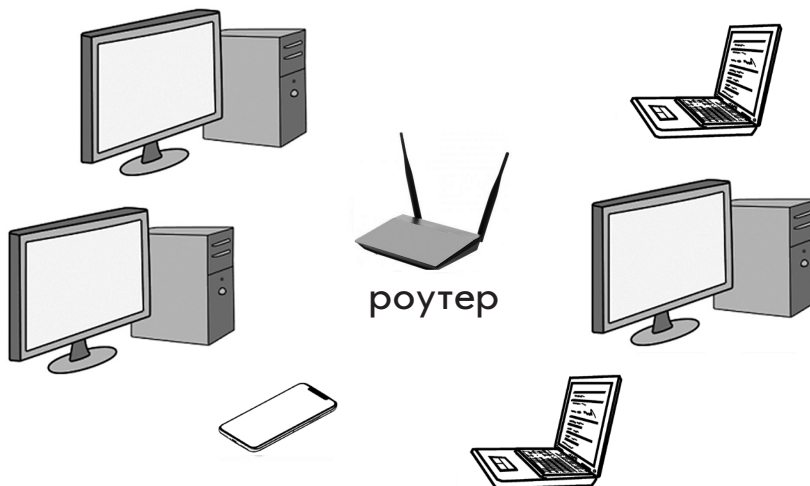
вода



### 3 Під'єднай пристрої

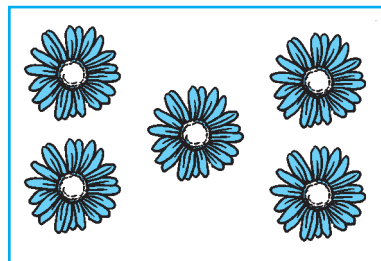


З'єднай зображені пристрої з роутером так, щоб стаціонарні комп'ютери були під'єднані через дроти (суцільна лінія), а ноутбуки та смартфон — бездротовим способом (пунктирна лінія).



### 4 Об'єднай у групи

Об'єднай квітки у 2 групи по 3 квітки. Кожну групу обведи замкненою лінією.



### 5 Знайди відповідь

Відома українська пісня називається «Червона рута». Що означає ця назва? Адже рута цвіте жовтими квітками.





## Глобальна мережа Інтернет

### 1 Постав позначки



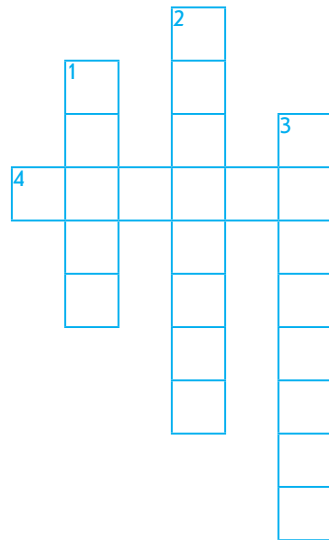
Які з цих дій стали можливими завдяки тому, що комп'ютери об'єднали в мережу?

- Онуки вітають бабусю, що мешкає в іншому місті, «живою» листівкою.
- Директор школи зі свого робочого комп'ютера вибирає книгу в шкільній бібліотеці.
- Учителька демонструє учням малюнок з комп'ютера, що стоїть у класі.
- Учні здійснюють віртуальну подорож до музею іншої країни.

### 2 Розгадай кросворд



1. Пристрій для під'єднання комп'ютера до Інтернету.
2. Всесвітня мережа.
3. На неї схожа мережа з безліччю каналів зв'язку.
4. За її допомогою можна знаходити комп'ютер у мережі.

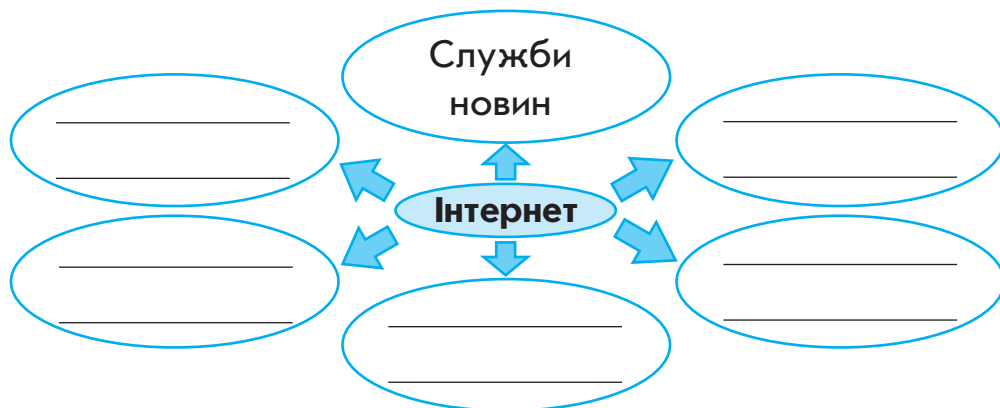


3

### Доповни схему



Мережа Інтернет надає багато послуг, що розширюють можливості людини. Деякі з них ти вже знаєш. Впиши їх у схему.

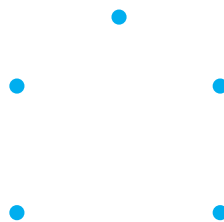
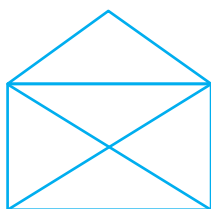


4

### Намалюй фігуру



Намалюй таку саму фігуру по точках, не відриваючи олівця від паперу. По лініях можна «ходити» лише один раз.



5

### Доведи переваги



Які переваги має комп'ютер, підключений до Інтернету, у порівнянні з телевізором? Спробуй їх перелічити.

