

## Тема. Ігри на змінювання послідовності дій, пошук помилок в послідовностях

### Очікувані результати навчання:

- 2 ІФО 1-1.3-1 - користується готовими моделями для пояснення і розв'язання проблем;
- 2 ІФО 2-2.2-6 - погоджується або спростовує факт досягнення результату;
- 2 ІФО 2-2.2-7 - виправляє помилки у плані

### Ознайомся з інформацією

Ми з вами переконаємося наскільки важливо у житті встановлювати правильний порядок дій, щоб досягти певних результатів. Навчимося знаходити помилки у послідовностях.

**Послідовність** — це впорядкований набір даних, який складається з символів, чисел, дій, команд, явищ подібних за значенням.

**Послідовності** можуть також складатися з елементів, які збільшуються або зменшуються за якоюсь ознакою.

*Приклад:*

Як записати домашнє завдання?

- 1 — відкрий щоденник
- 2 — знайди потрібний предмет
- 3 — запиши завдання
- 4 — закрій щоденник



Порядок послідовності може бути **«правильний»** та **«не правильний»**. Коли порядок дій правильний, твоя мета **буде досягнута**, а коли не правильний — **ні**.

*Зверни увагу!*

**Послідовність** повинна бути записана правильно!

Наприклад, якщо у попередньому завданні, де потрібно записати домашнє завдання поміняти місцями дії 2 та 3, ми отримаємо зовсім інший результат. Тобто якщо ми спочатку виконаємо 3-тю дію (*запиши завдання*), а потім 2-гу (*знайди потрібний предмет*), то є ймовірність, що ми запишемо завдання не туди, куди потрібно.

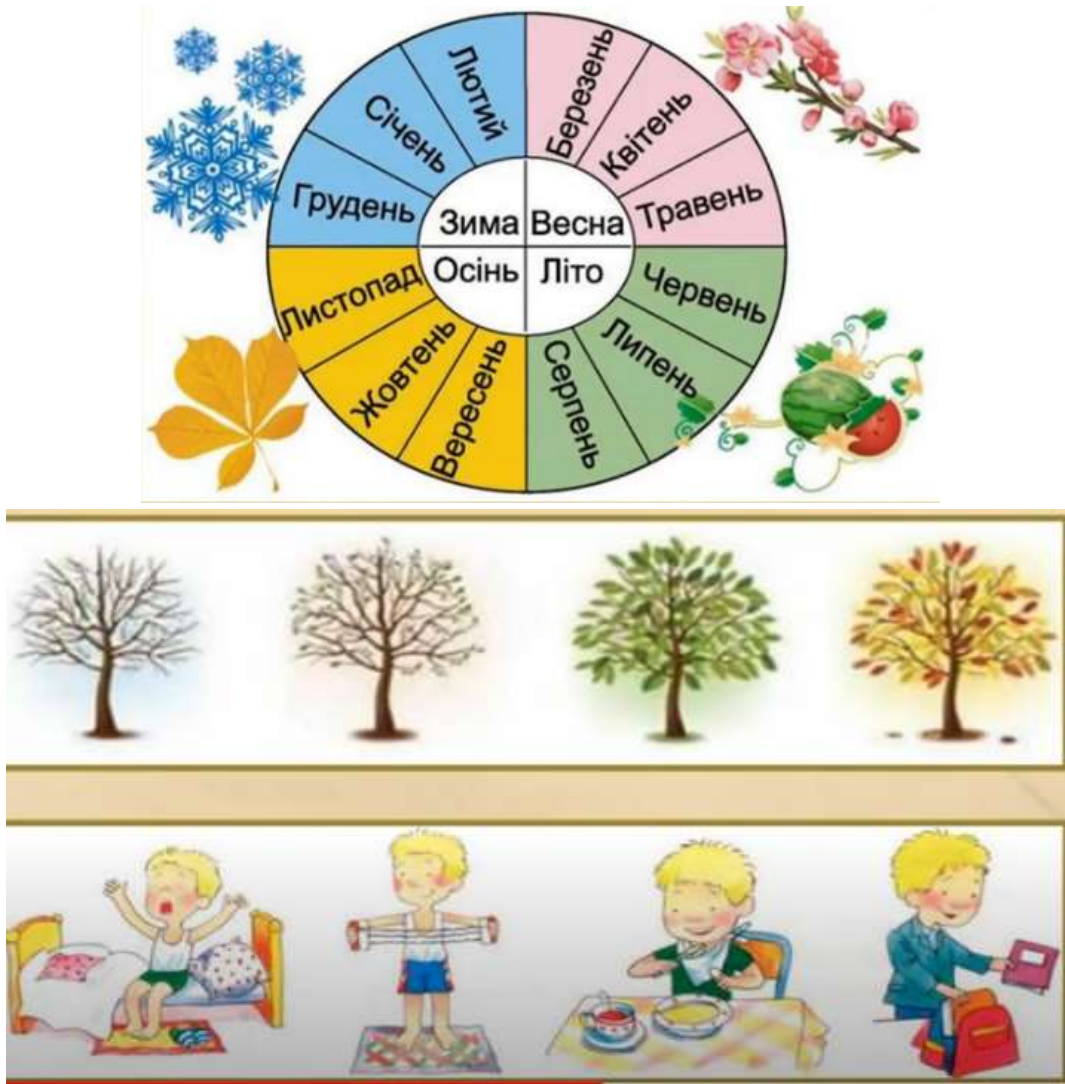
**Послідовність** також може складатися зі слів, подібних за значенням.

Червоний, жовтий, синій, червоний - це все кольори.

*Приклад:*

червоний, зелений, цікавий, білий - слово «цікавий» зайве;  
собака, кішка, корова, кролик - це все тварини;  
ластівка, голуб, вовк, лебідь - слово «вовк» зайве.

### Приклади послідовності дій у природі



**Переглянь презентацію за посиланням нижче:**

<https://drive.google.com/file/d/1IzDF4dpRNEZSWOeSpAblPxf1AuqBtlUD/view>

**Пригадай, як правильно вимкнути комп'ютер:**

<https://learningapps.org/watch?v=pes00w67n18>

**Пригадай, які дії виконує матуся під час приготування супу та склади правильну послідовність:**

<https://learningapps.org/view4584301>

**Допоможи Маші швидше зібратися до школи:**

<https://learningapps.org/view6974384>

**Використовуючи правильну послідовність, допоможи пташці із Angry Birds дістатися до свині:**

<https://studio.code.org/s/course1/lessons/4/levels/1>