#### Тема. Істинні й хибні висловлювання

#### Очікувані результати навчання:

-4 IФО 1-1.2-6 - заносить дані у попередньо створену та готову до використання базу (щоденник погоди, читацький щоденник чи блог, таблицю тощо)

-4 ІФО 1-1.3-1 - визначає об'єкти, їх властивості та значення

### Поміркуйте:

Як створюють роботів?

### Пригадайте:

- 1) Що таке алгоритм?
- 2) Хто  $\epsilon$  виконавцем алгоритму



Ви вже зустрічалися з логічними задачами на уроках математики та інформатики. Основним поняттям логіки є висловлювання — це речення, в якому щось стверджується або заперечується. Висловлюванням може бути тільки розповідне речення. Висловлювання бувають істинними (правильними) та хибними (неправильними).





Поміркуйте, та з'ясуйте які з поданих висловлювань  $\epsilon$  хибними, а які істинними?



- Півень зображений праворуч від кота
- Усього у тварин, зображених на малюнку, 14 лап
- Серед тварин, що зображені на малюнку, є тварини, які люблять молоко



 Наведи приклади висловлювань зі значеннями "істина" та "хибність", використовуючи сюжети з казок



## Відпочиньте, зробіть зарядку:

https://www.youtube.com/watch?v=dOnDFDJA9D4

### Перегляньте презентацію за посиланням нижче:

https://drive.google.com/file/d/1gUckYG\_3foGyTmrlbTLLlL1EFVB\_pQxb/view

# Перевірте себе:

http://learningapps.org/watch?v=pebovxacj01

https://learningapps.org/watch?v=ps7inrknt16