

## Тема. Висловлювання. Істинні та хибні висловлювання

Після цього заняття потрібно вміти:

- пояснювати, що таке істинні та хибні висловлювання;
- складати прості алгоритми.

### Пригадайте

- Що таке алгоритм і якими способами його можна подати?
- Які фрагменти алгоритму називаються лінійними, а які – циклами?
- Що таке висловлювання? Наведіть приклади.

### Виконайте вправу

<https://learningapps.org/watch?v=peiae3p8a01>

### Ознайомтесь з інформацією

Речення, яке містить твердження про певний об'єкт або про зв'язки між об'єктами і про яке можна сказати, **правильне (істинне)** це твердження чи **неправильне (хибне)**, називають **висловлюванням**.

Прикладами **правильних (істинних)** висловлювань є:

- Україна – це країна Європи.
- У жовтні 31 день.
- Гусінь перетворюється на метелика.
- Дніпро ділить Україну на Лівобережну і Правобережну.

Прикладами **неправильних (хибних)** висловлювань є:

- У лютому завжди 28 днів.
- Пароплав пливе по хмарах.
- Автомобіль плете павутиння.
- Слово *дерево* – дієслово.
- 2,5 – ціле число.

А ось приклади речень, які не є висловлюваннями:

- Завтра випаде сніг?
- Помнож число 15 на число 30.
- Скільки тобі років?

### Перегляньте презентацію

<https://docs.google.com/presentation/d/1D7f5eV0OSw-Jpc91SdRLTgZi8KtGsvQt905uwjjiRkxM/edit?usp=sharing>

### Завдання

У середовищі [Scratch](#) створіть спрайти і складіть для них коди, як показано у презентації

Фото екрану з пройденими рівнями надішліть на HUMAN або на електронну пошту [nataliartemiuk.55@gmail.com](mailto:nataliartemiuk.55@gmail.com)

### Джерела

- Й.Ривкінд та інші Інформатика підручник для 5 класу. - Київ: "Генеза". – 2022
- [Дистосвіта](#)