

Інформатика

Сьогодні
10.03.2025

Урок
№25



Істинні й хибні Висловлювання

Дата: 10.03.2025

Клас: 3А,3Б

Вчитель: Родіна Алла Олегівна (rodinallo4ka@gmail.com)



Очікувані результати: учні розуміють для чого використовувати умову припинення дії та усвідомлюють, що подібні умови будуються за допомогою висловлювань. Визначають речення, котрі є висловлюваннями, уміють їх формувати та будувати складні висловлювання з двох простих. Розуміються в логічній побудові блоку неповного розгалуження «якщо, то».

Мета: сформувати в учнів значимість використання команди припинення дії; ознайомити з висловлюваннями та їх типами; навчити будувати складні висловлювання використовуючи прості; формувати діяти за інструкцією, планувати свою діяльність, аналізувати і робити висновки; виховувати інформаційну культуру учнів, уважність, акуратність, дисциплінованість.





- ✓ **познайомимось з умовою припинення дії;**
- ✓ **визначимо, яке речення можна назвати висловлюванням;**
- ✓ **навчимося формулювати висловлювання;**
- ✓ **дізнаємось, якими бувають висловлювання.**

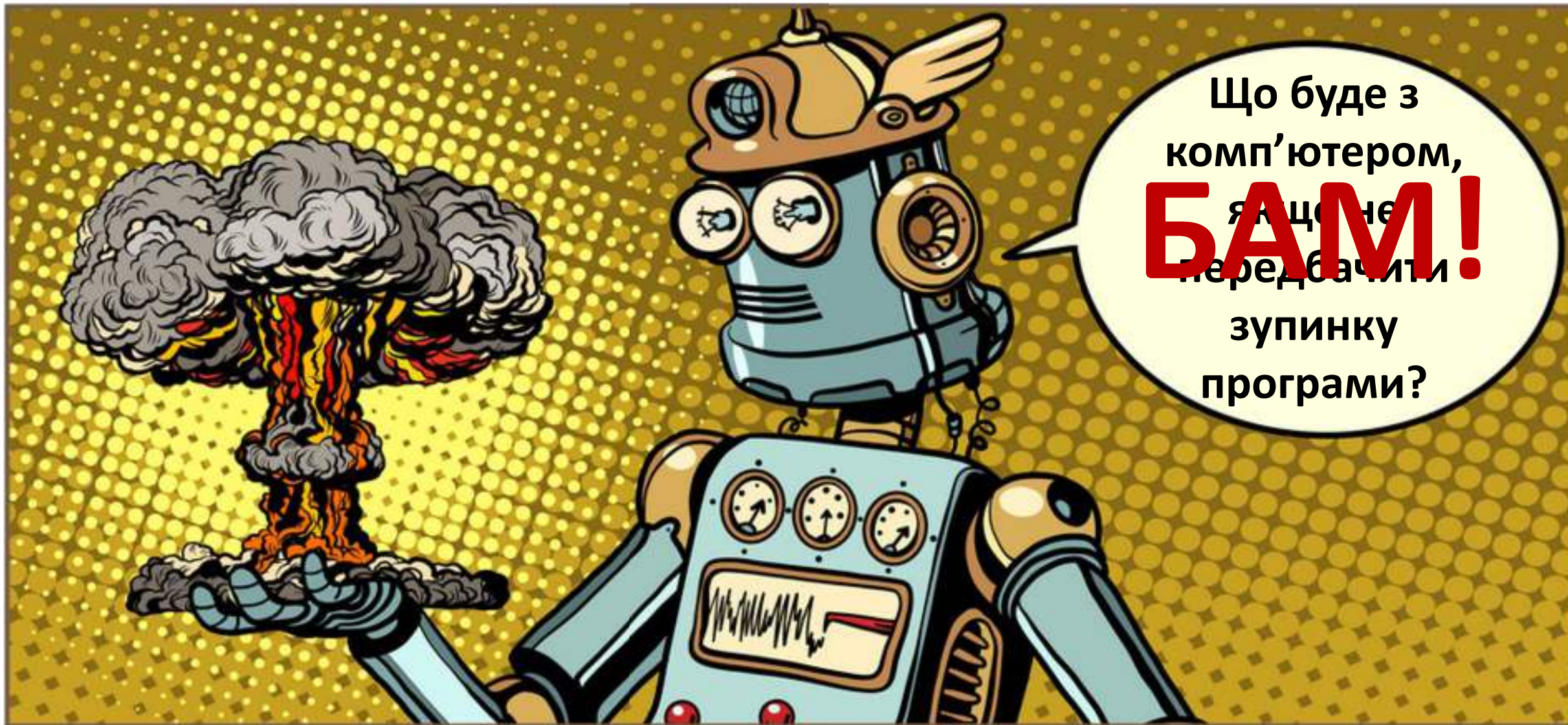


1. Яким чином можна змінювати розмір спрайтів? Які програмні команди для цього існують?
2. Яку роль виконує команда «штамп»?
3. Що таке координати? Яке значення їм відводиться в середовищі програмування Scratch?

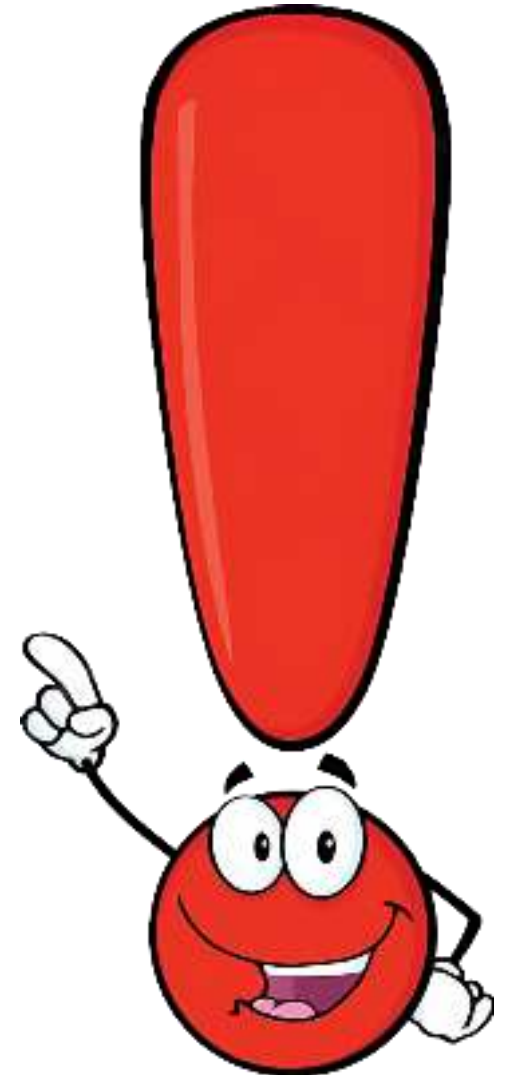
Коли ви зупинитесь?

**Коли отримаєте
потрібний результат**





Під час складання
алгоритмів для
комп'ютерних виконавців
важливо чітко вказувати
умову припинення дій.



Цей намет синій.



Цей намет синій.

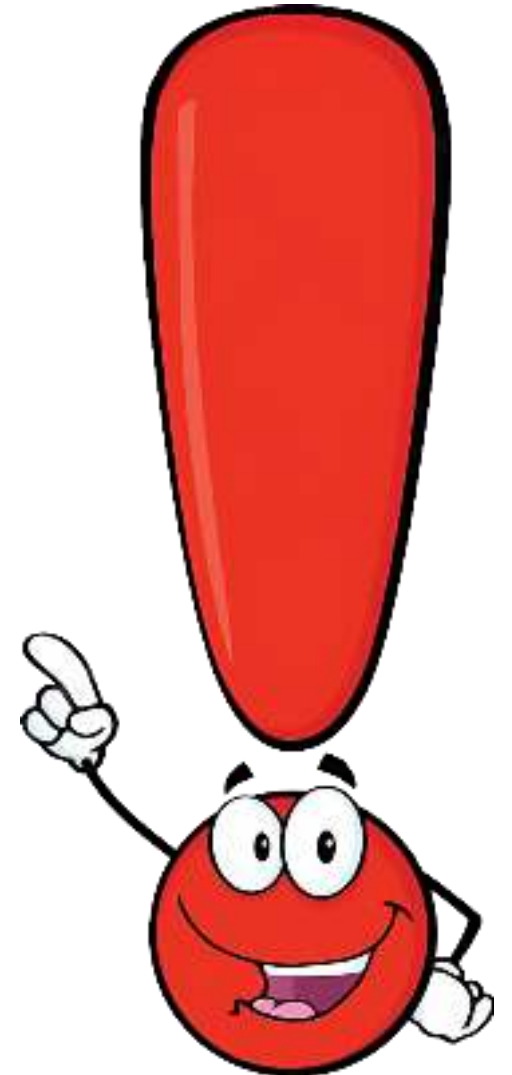


Цей намет синій.



Висловлювання – це
судження, яке може бути
істинним або хибним.

Висловлювання формулюються
розповідними реченнями.



Сьогодні

Рудий кіт шукає свій синій намет

Хиба

Цей намет синій.



Хиба

Цей намет синій.



Істина

Цей намет синій.

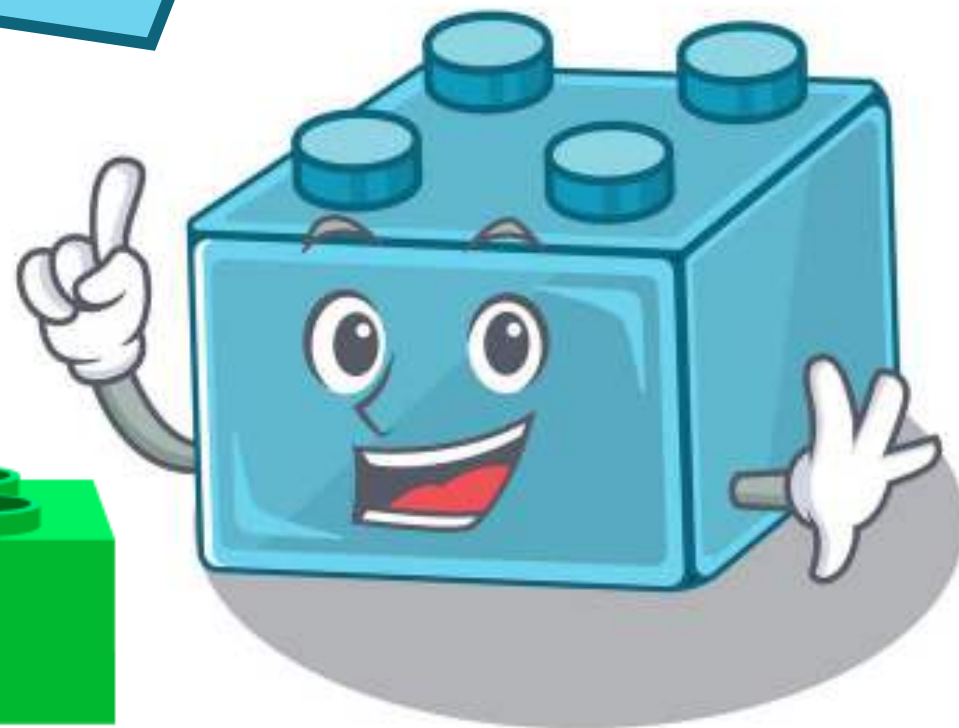


Київ – столиця України!

Не є
висловлюванням

Хиба

Істина



Сьогодні

Дай відповідь на питання, використавши цеглинки LEGO

Усі мелодії записуються за допомогою
семи нот.

Не є
висловлюванням

Хиба

Істина



Риби живуть на суші.

Не є
висловлюванням

Хиба

Істина



Сьогодні
09.03.2025

Дай відповідь на питання, використавши цеглинки LEGO

Учень 3-го класу.


Не є
висловлюванням

Хиба

Істина



Число 12 двоцифрове.



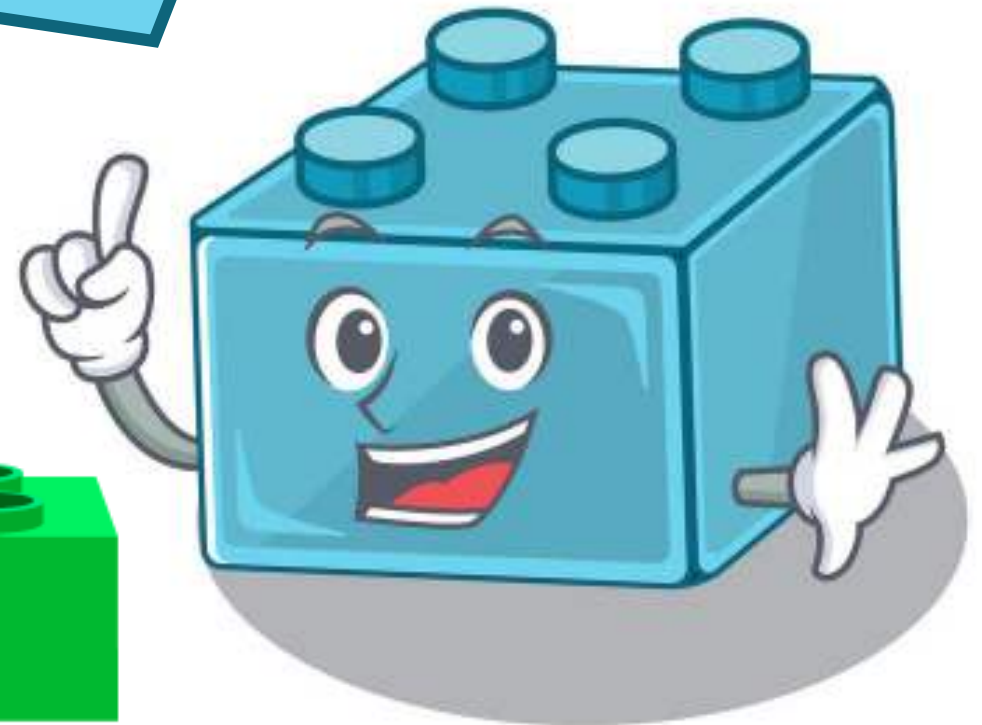
Не є
висловлюванням



Хиба



Істина



Сьогодні

Дай відповідь на питання, використавши цеглинки LEGO

Сьогодні гарна погода.

Не є
висловлюванням

Хиба

Істина



Сьогодні

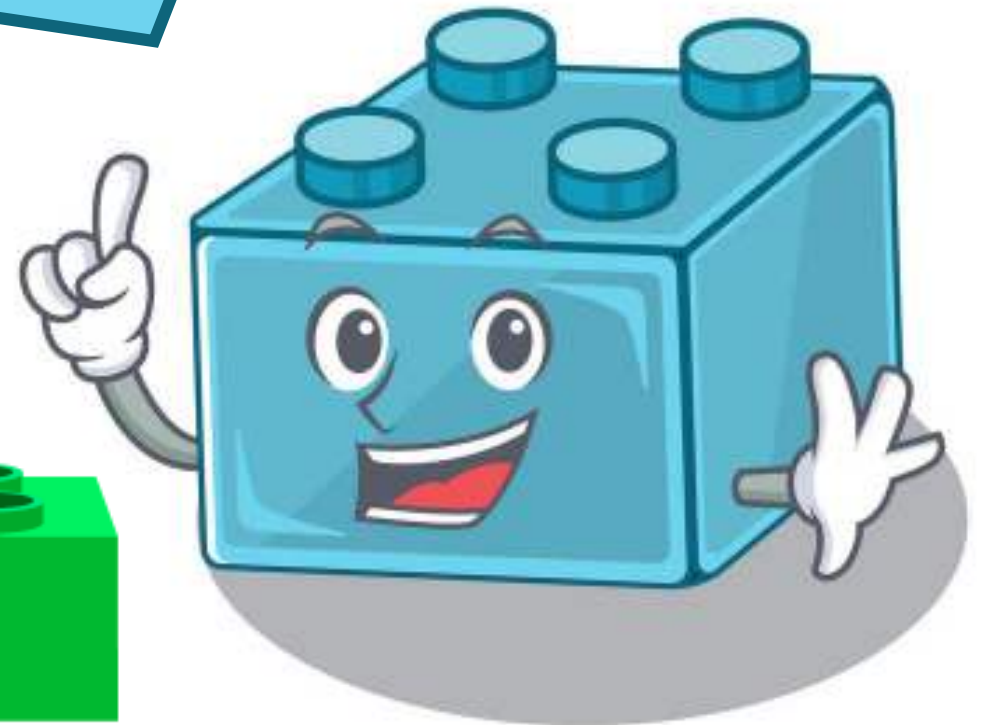
Дай відповідь на питання, використавши цеглинки LEGO

Розгорни книгу!

Не є
висловлюванням

Хиба

Істина



Сьогодні

Дай відповідь на питання, використавши цеглинки LEGO

1 центнер - це 10 кілограмів.

Не є
висловлюванням

Хиба

Істина

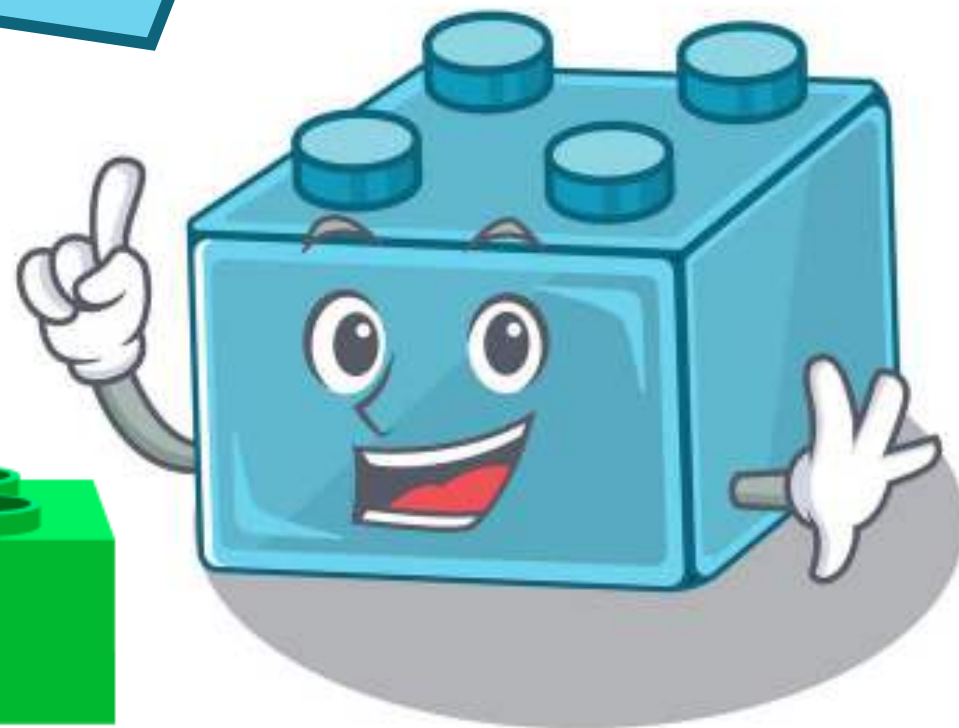


Хто сьогодні черговий?

Не є
висловлюванням

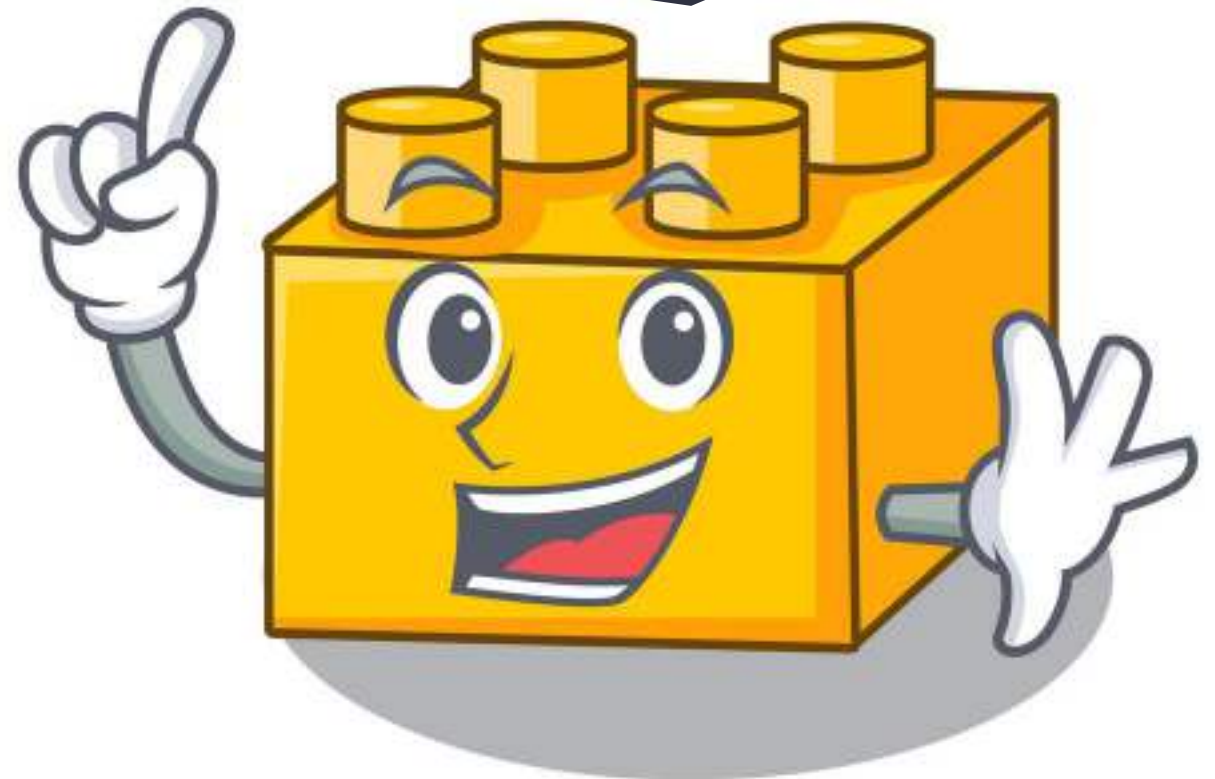
Хиба

Істина

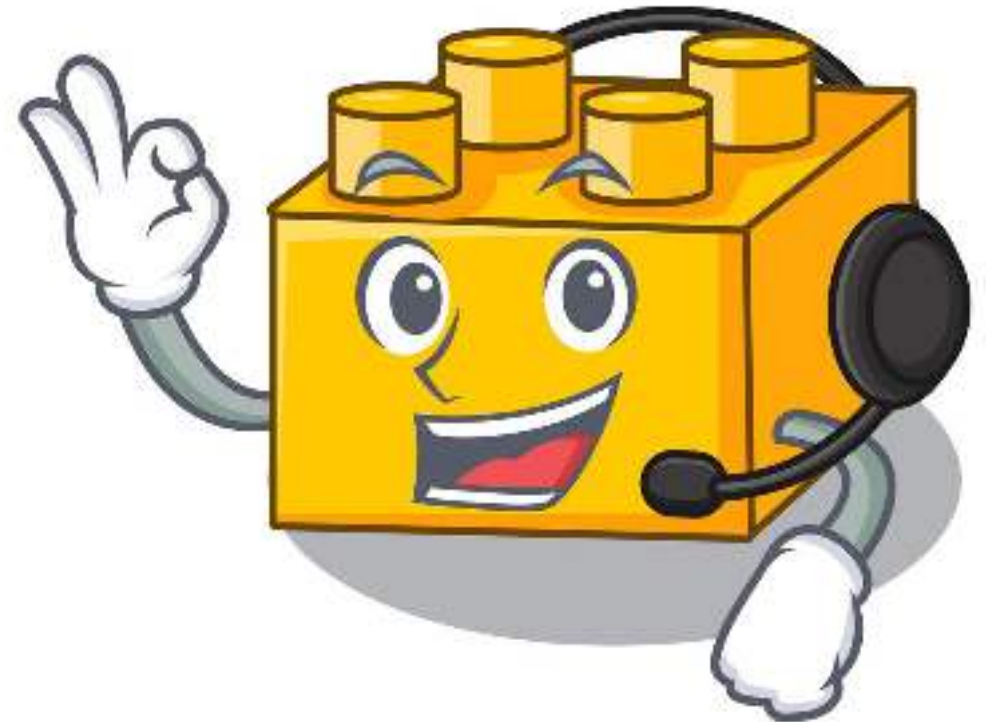


Продemonстровані висловлювання були простими.

Також існують **складні** висловлювання.

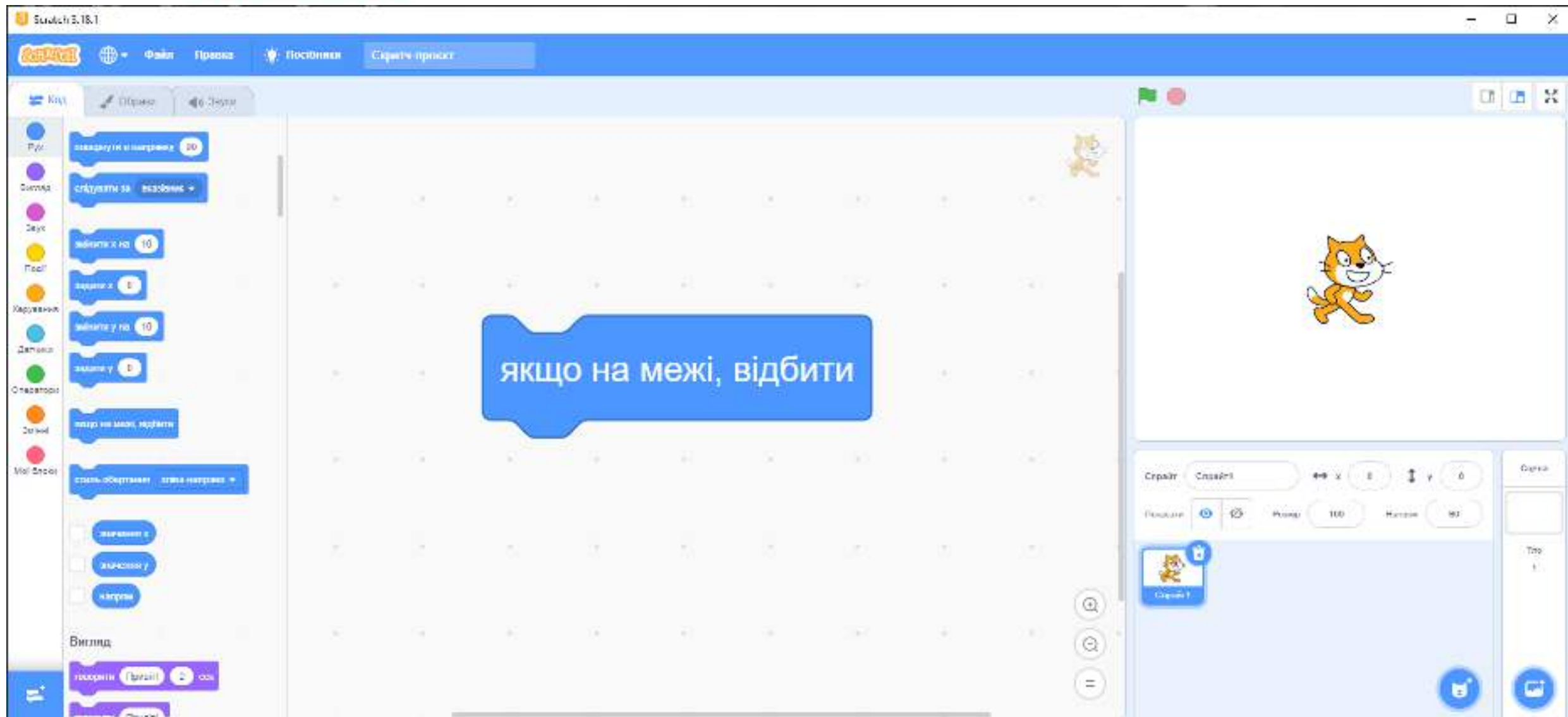


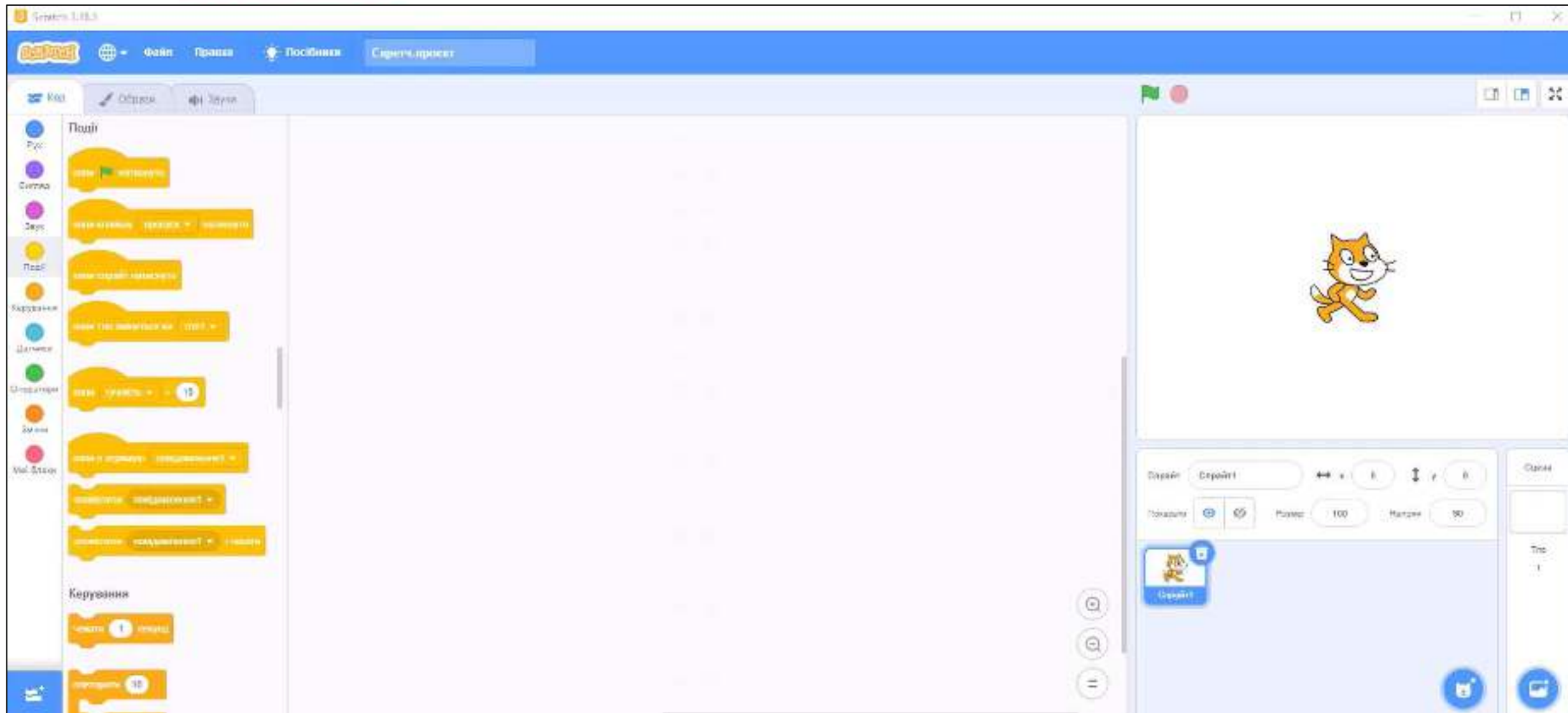
Складні висловлювання використовують слова
ЯКЩО, ТО.

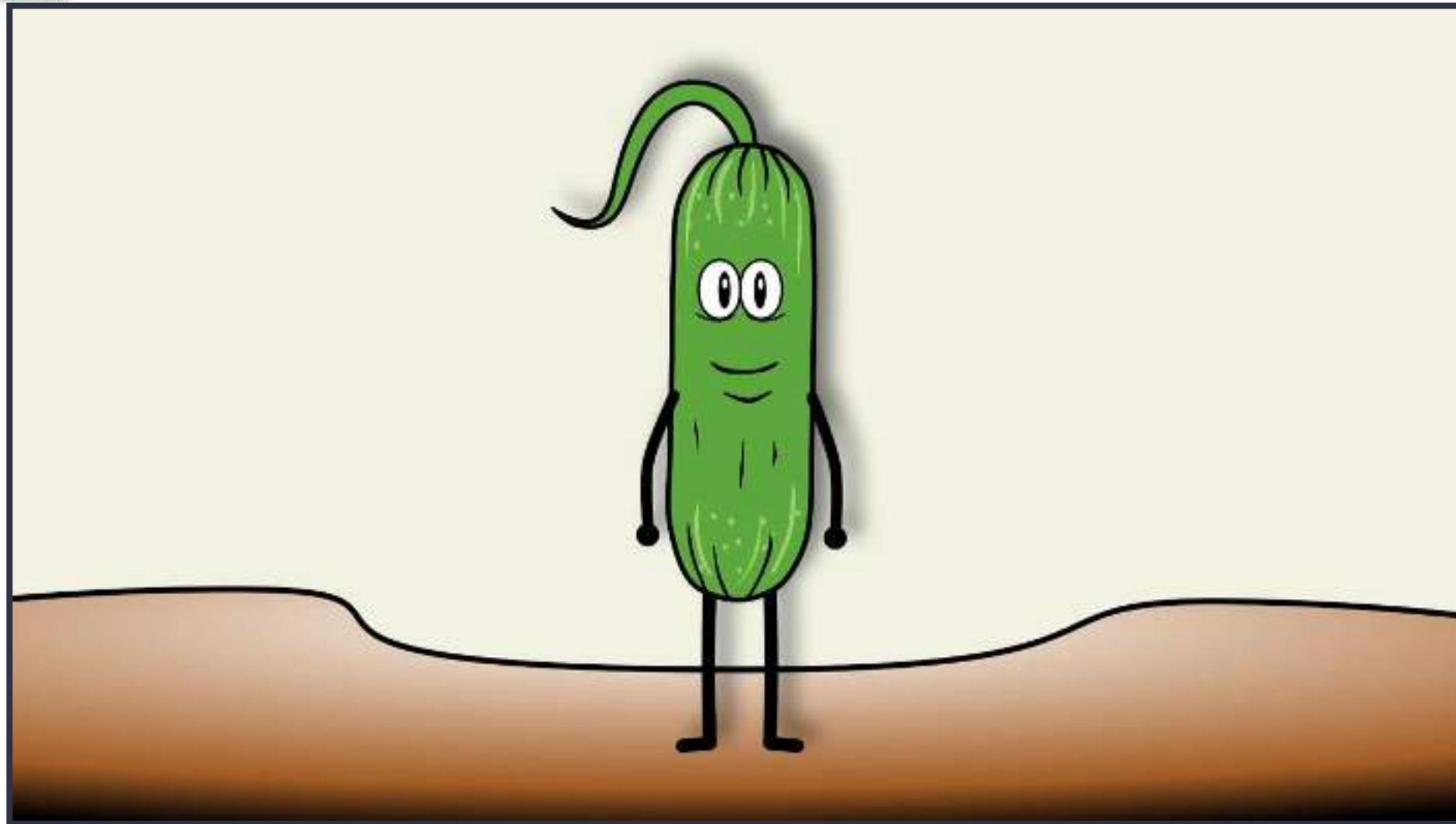


Якщо світить червоне світло, **то** маєш зупинитися і не переходити дорогу.











Робота з інструкційною карткою

***Увага! Під час роботи з комп'ютером
дотримуйтеся правил безпеки та санітарно-
гігієнічних норм.***

Завдання № 1

Перейди за посиланням <https://learningapps.org/watch?v=pxnxw8jgn21> та виконай інтерактивне завдання.

Завдання № 2

Перейди за посиланням <https://learningapps.org/watch?v=pgq3qbm521> та виконай інтерактивне завдання.