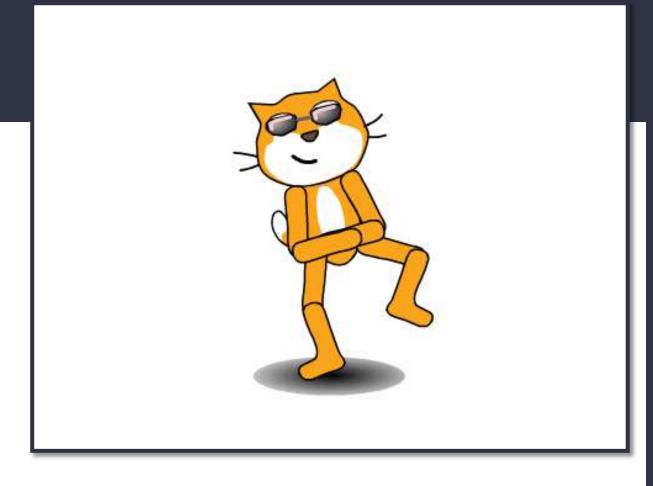
Інформатика

Сьогодні 19.02.2024

Уроκ **№23**





Алгоритм руху в середовищі Scratch



Повторимо правила поведінки та безпеки в комп'ютерному класі















Сьогодні на уроці ми...



- ✓ дізнаємось, які команди руху використовують в алгоритмах у середовищі Scratch;
- ✓ визначимо, як виконавець може повертатись на сцені;
- ✓ ознайомимось із командами, які варто використовувати, коли виконавець наближається до кінця сцени;
- ✓ застосуємо команду «Чекати» й визначимо ціль її використання.





- 1. Які команди використовуються для малювання в середовищі Scratch?
- 2. Значення яких команд можна змінювати під час виконання алгоритму?
- 3. Які команди руху вам уже відомі?



Окрім відомих вам команд руху існують і інші:

перемістити на 10 кроків

повернути в напрямку 90

поворот 🧨 на 15 градусів

поворот 🤈 на 15 градусів

перейти до випадкова позиція ▼

ковзати 1 сек до випадкова позиція -



стиль обертання зліва-направо ▼

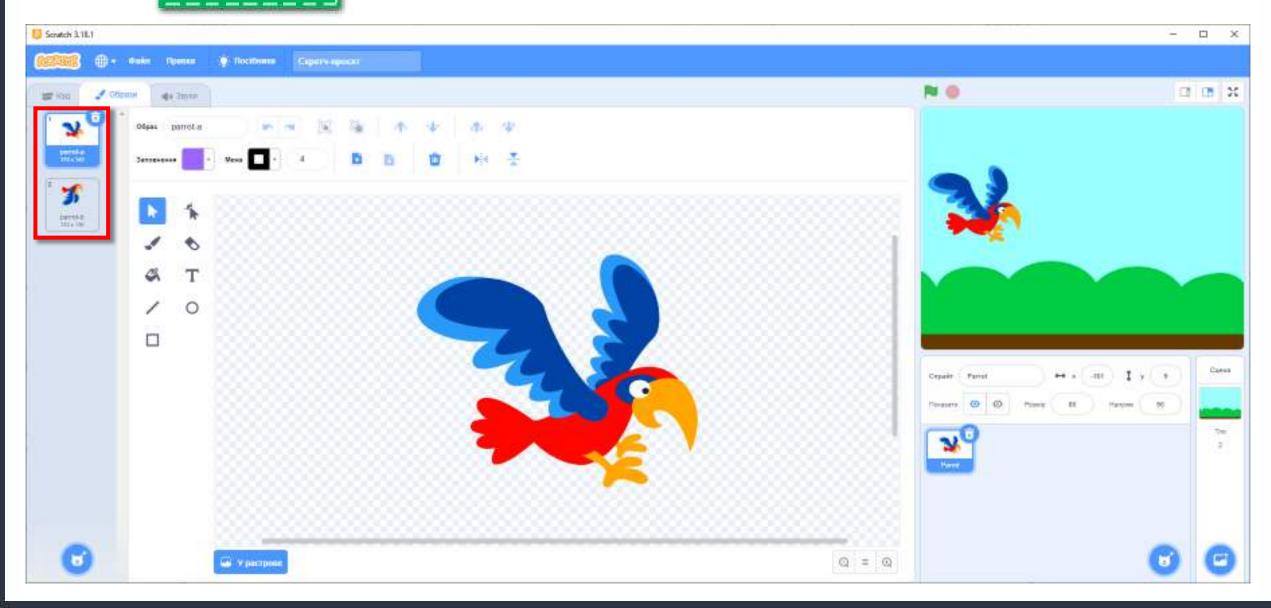
слідувати за Вказівник ▼

якщо на межі, відбити

✓ зліва-направо
не обертати
навколо

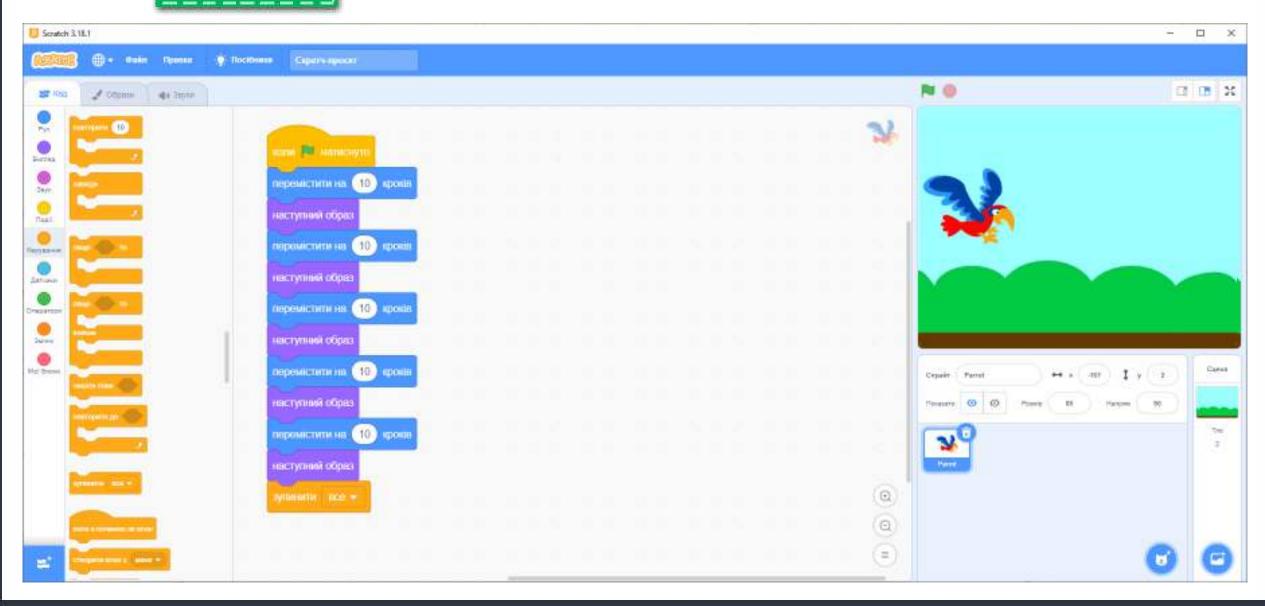


Програмування руху спрайта



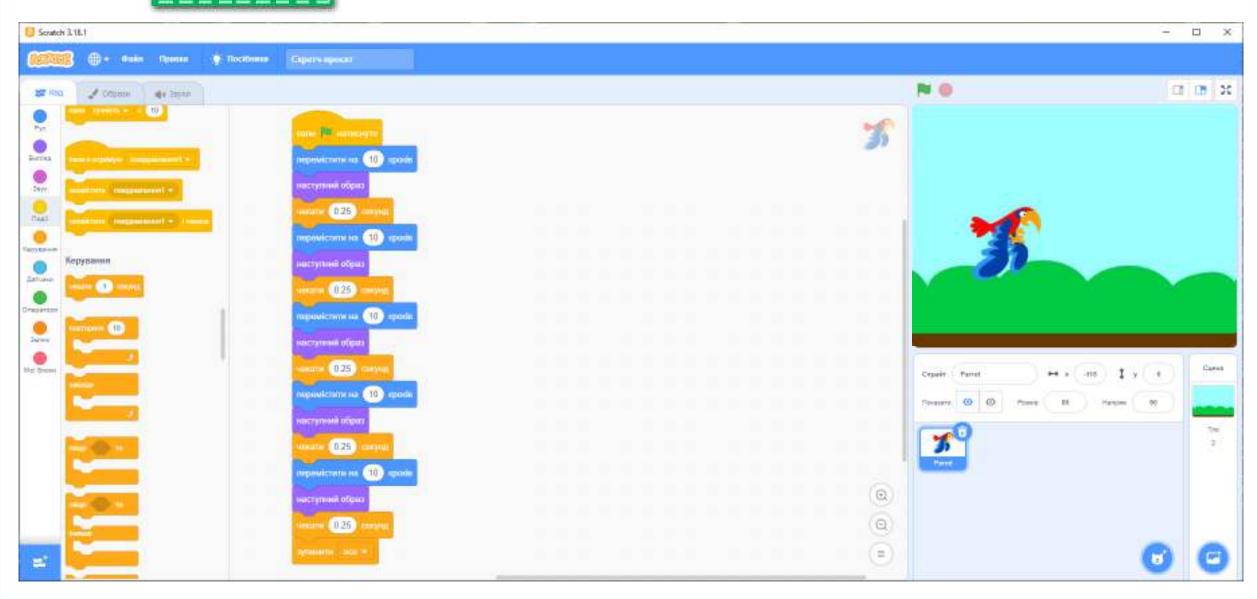


Програмування руху спрайта



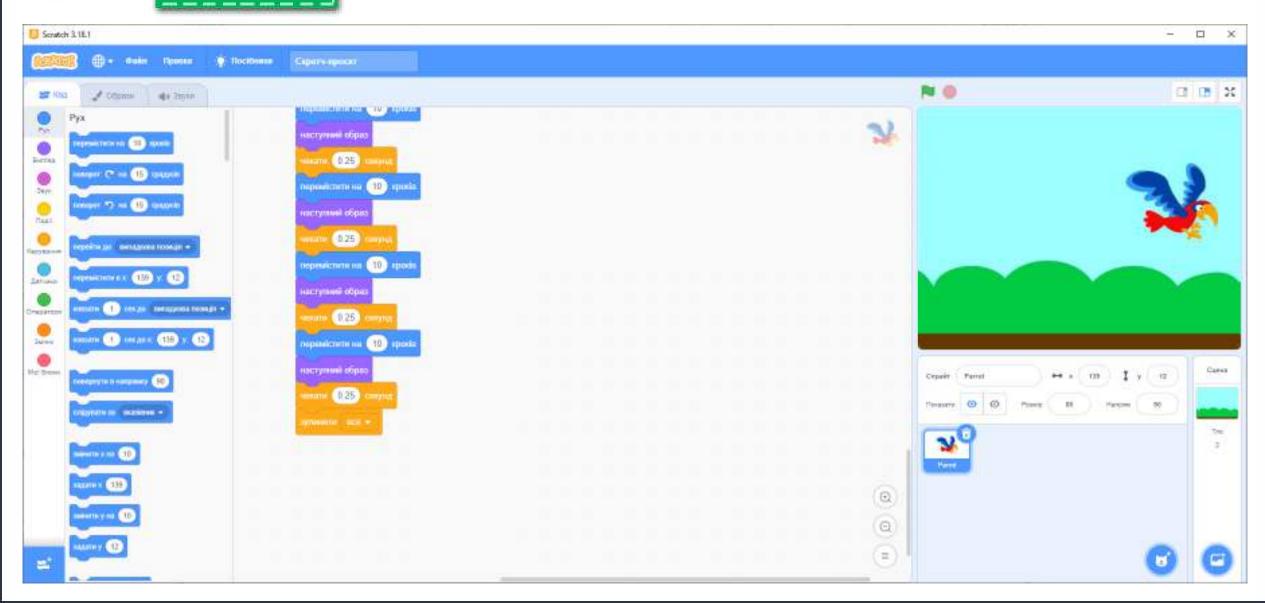


Програмування руху спрайта



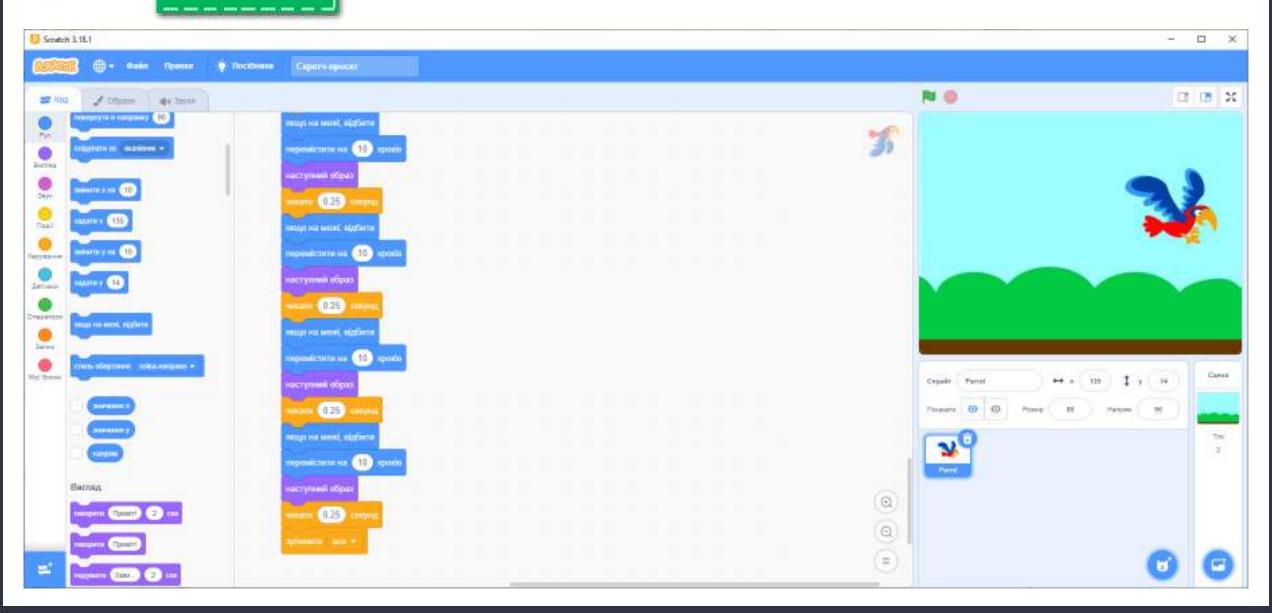


А що ж відбудеться, коли наш папуга долетить до кінця?





Якщо нам потрібно залишити спрайт на сцені, додамо команду відбивання





Встановлення правильного режиму відбивання

