

Сьогодні
10.02.2025

*Урок
№21*



Складові частини об'єктів. Зміна вигляду об'єктів у середовищі Scratch

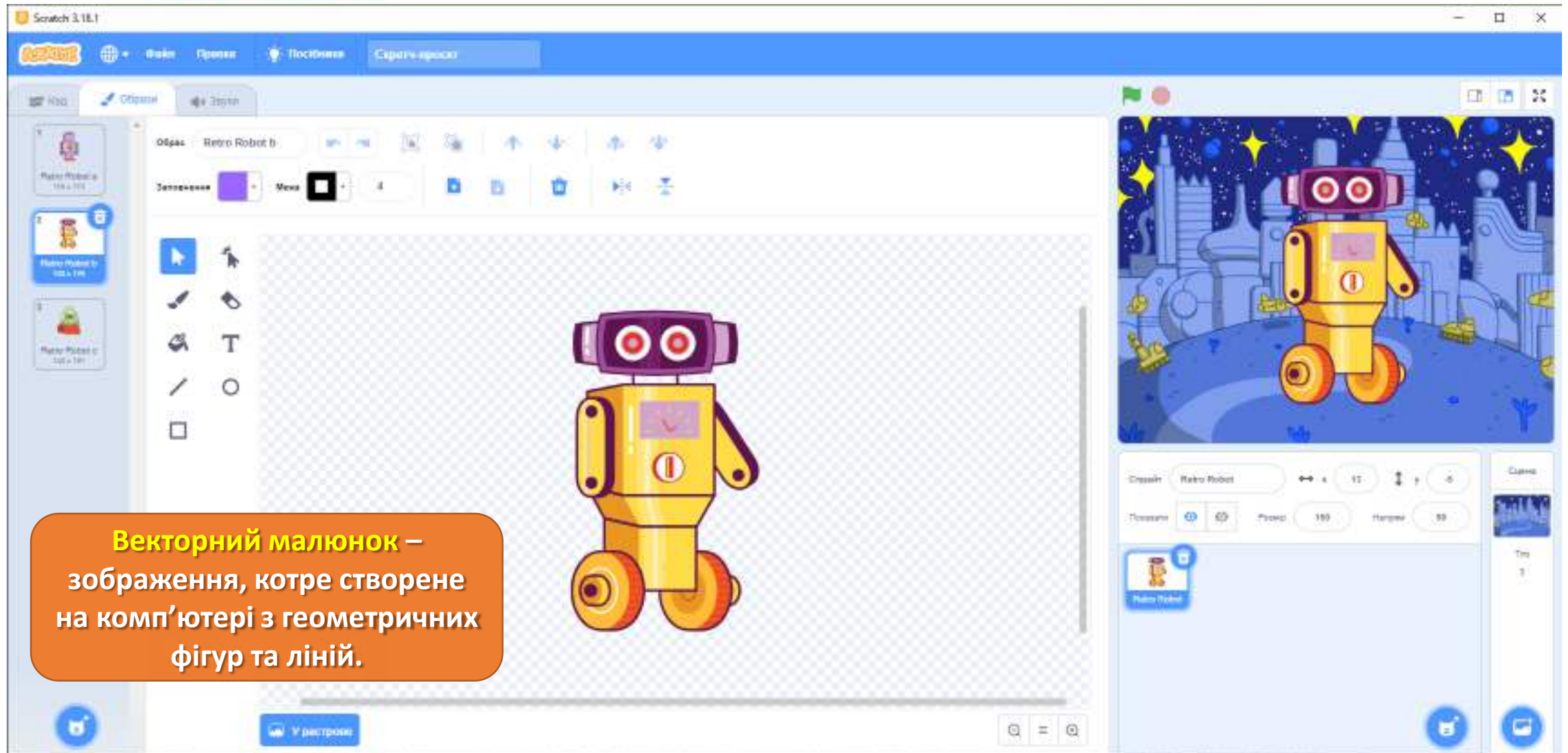




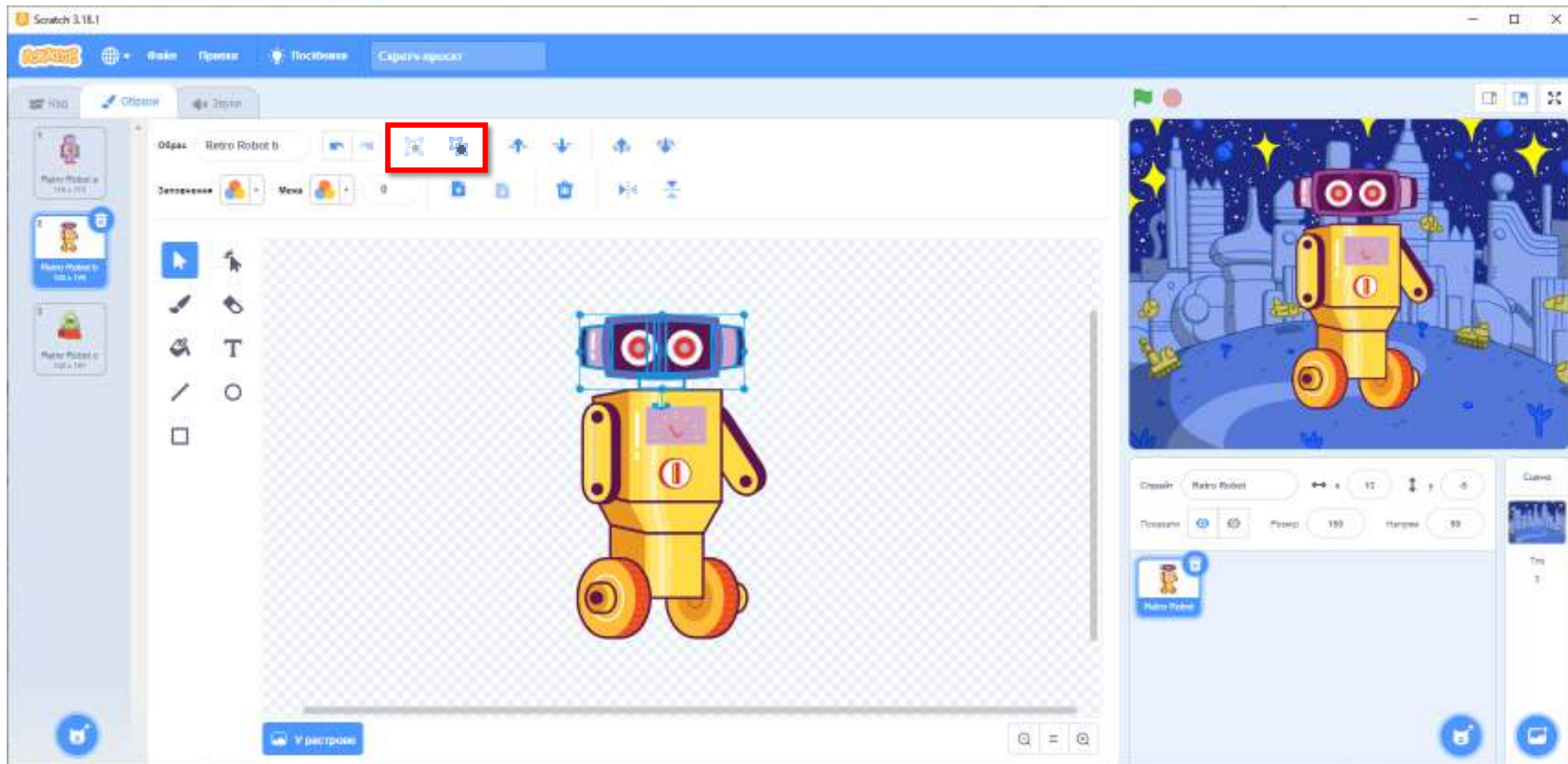
- ✓ дізнаємось, з яких частин складають об'єкти в середовищі Scratch;
- ✓ визначимо, як можна змінити вигляд об'єктів у середовищі Scratch.

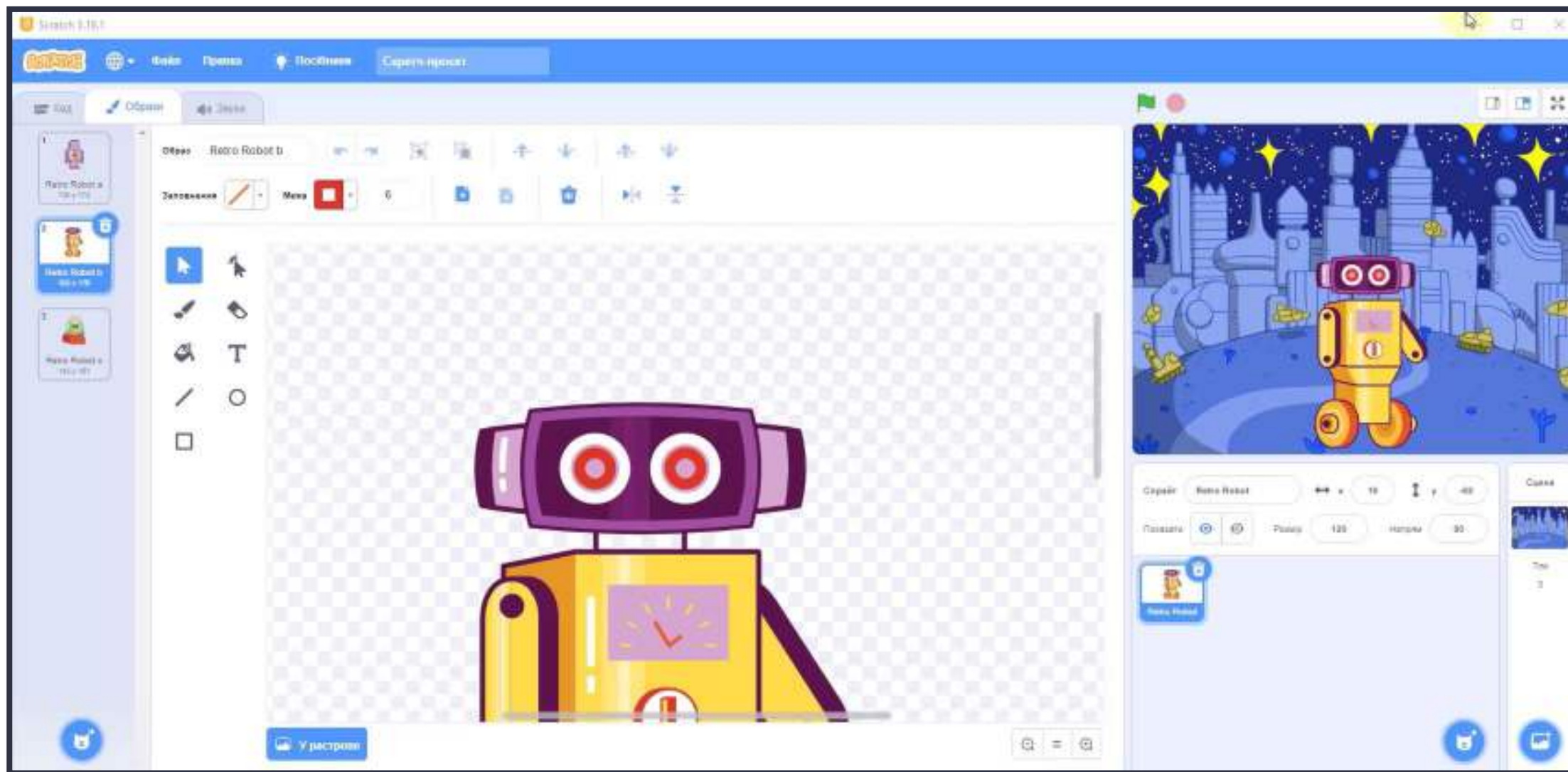


1. Чому важливо дотримуватись правильної послідовності під час побудови алгоритмів?
2. Які правила вам ще відомі?



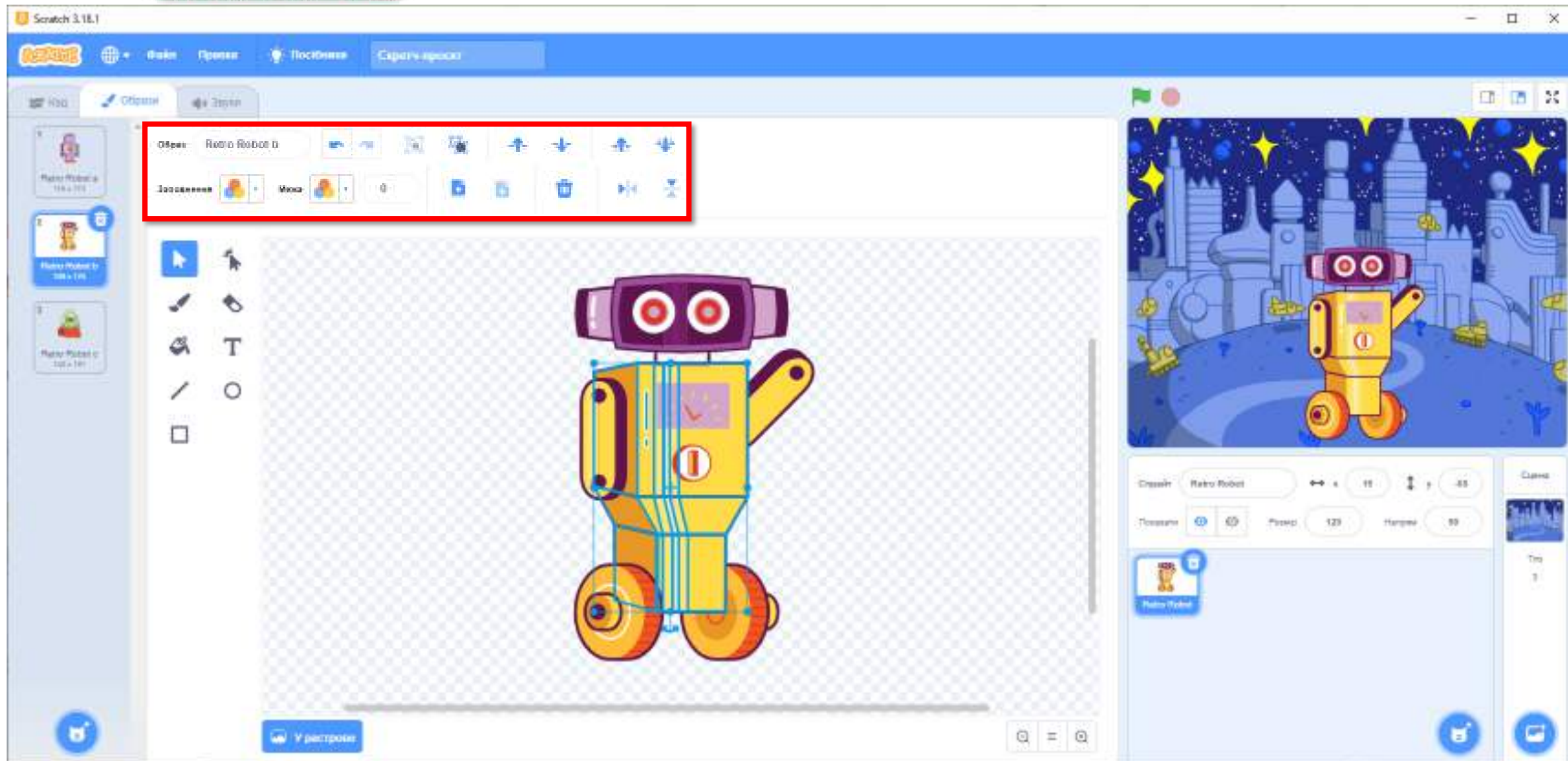
Векторний малюнок –
зображення, котре створене
на комп'ютері з геометричних
фігур та ліній.

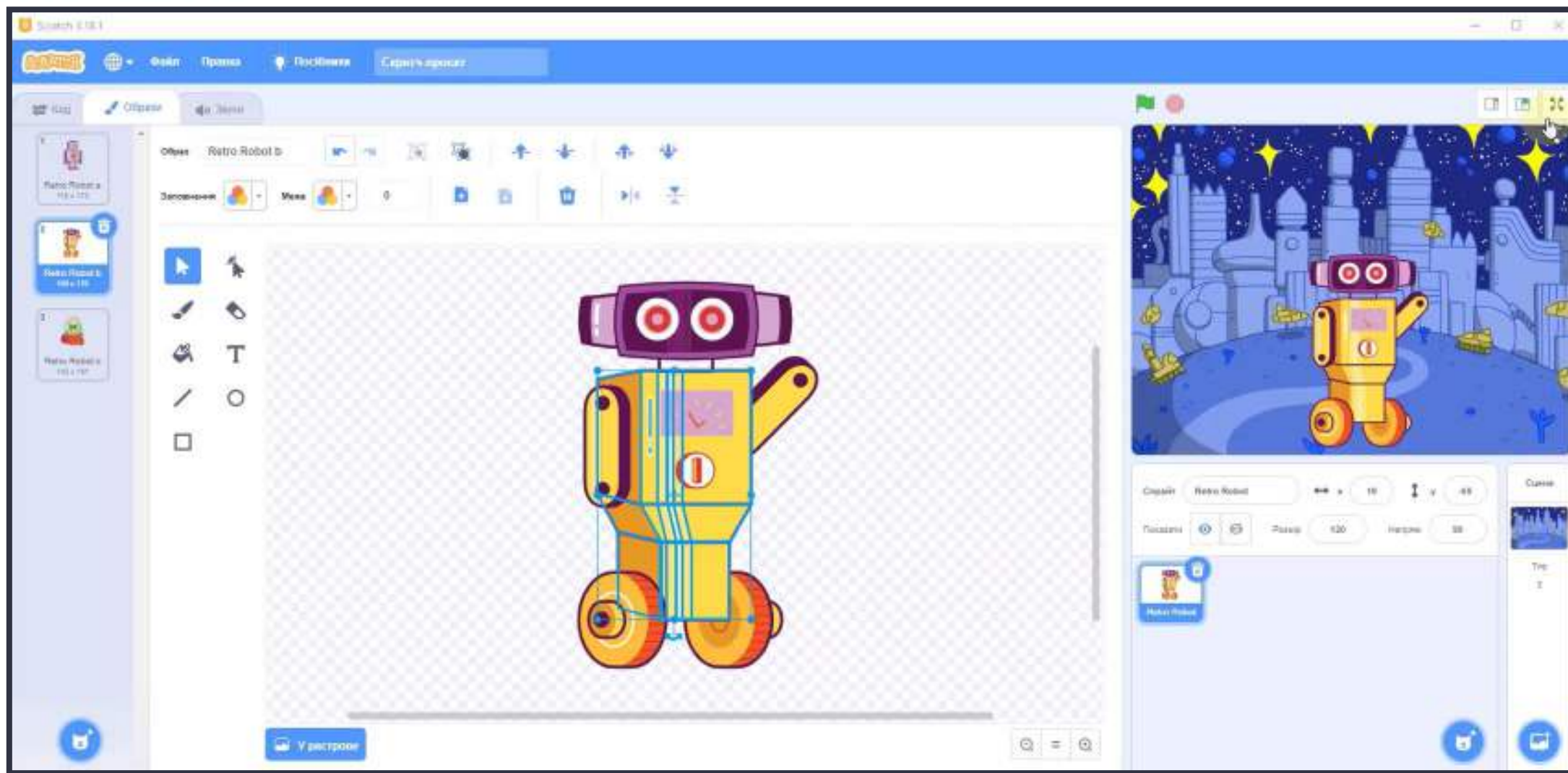


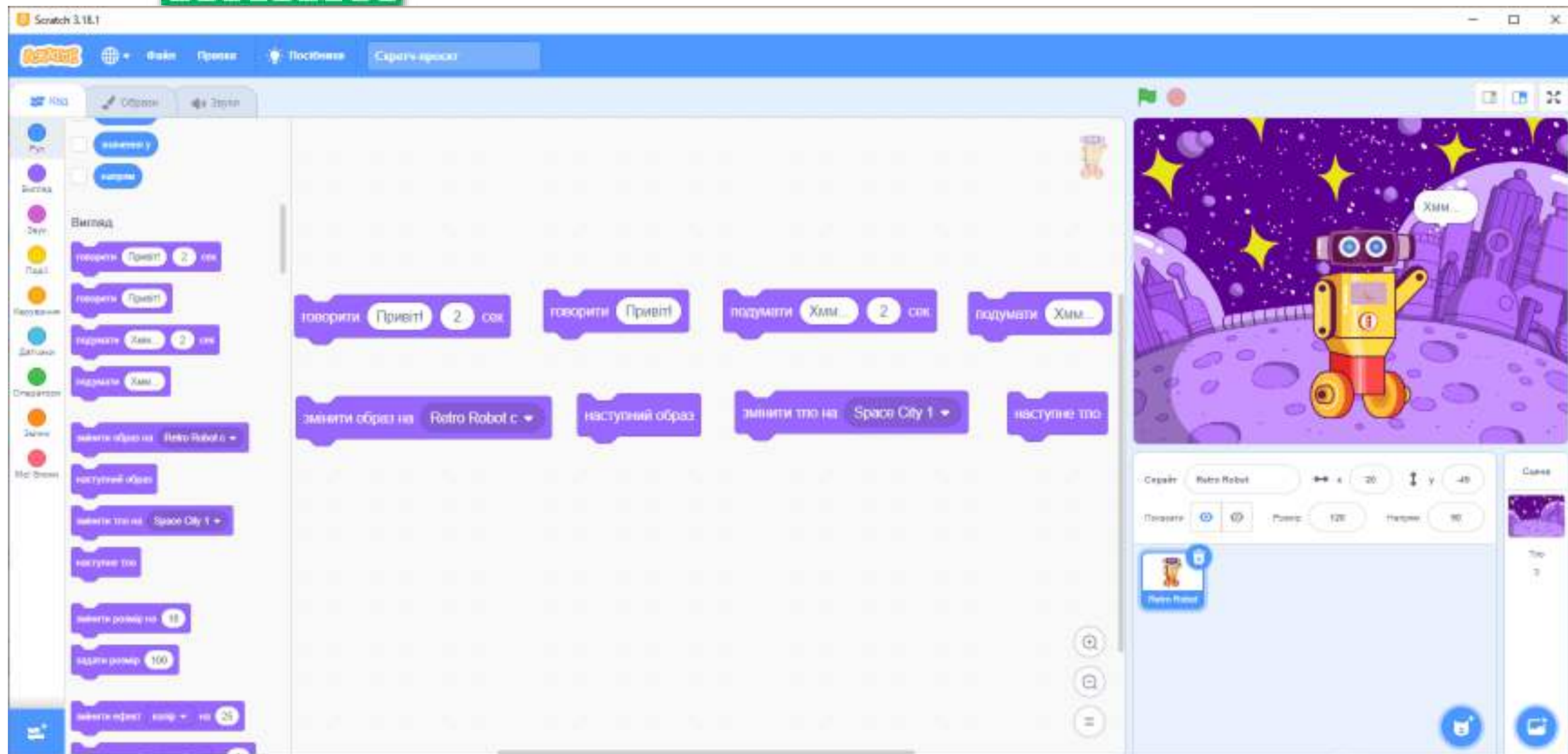


VIDEO









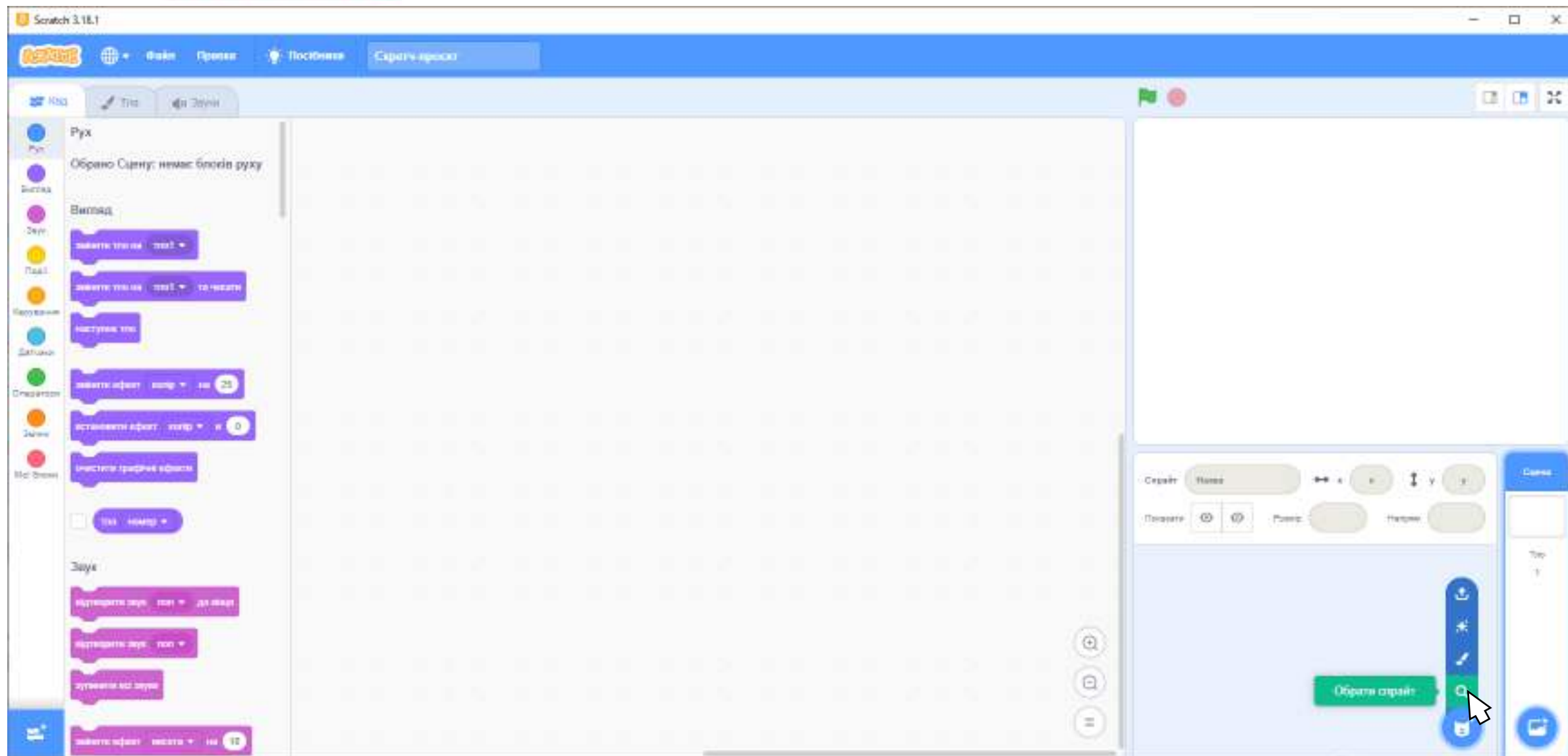
The image shows the Scratch 3.10.1 interface with a script for a robot character. The script is as follows:

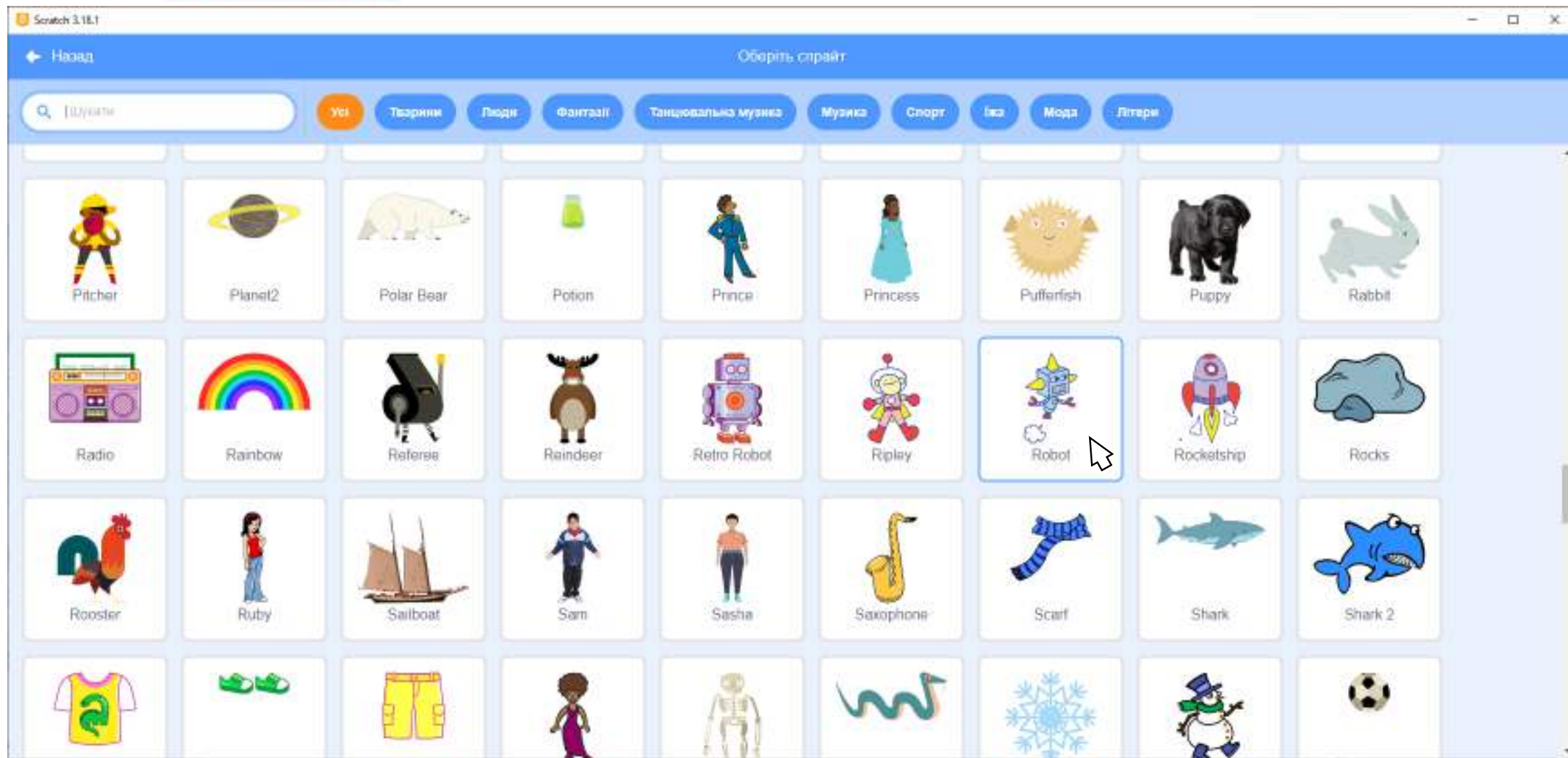
```

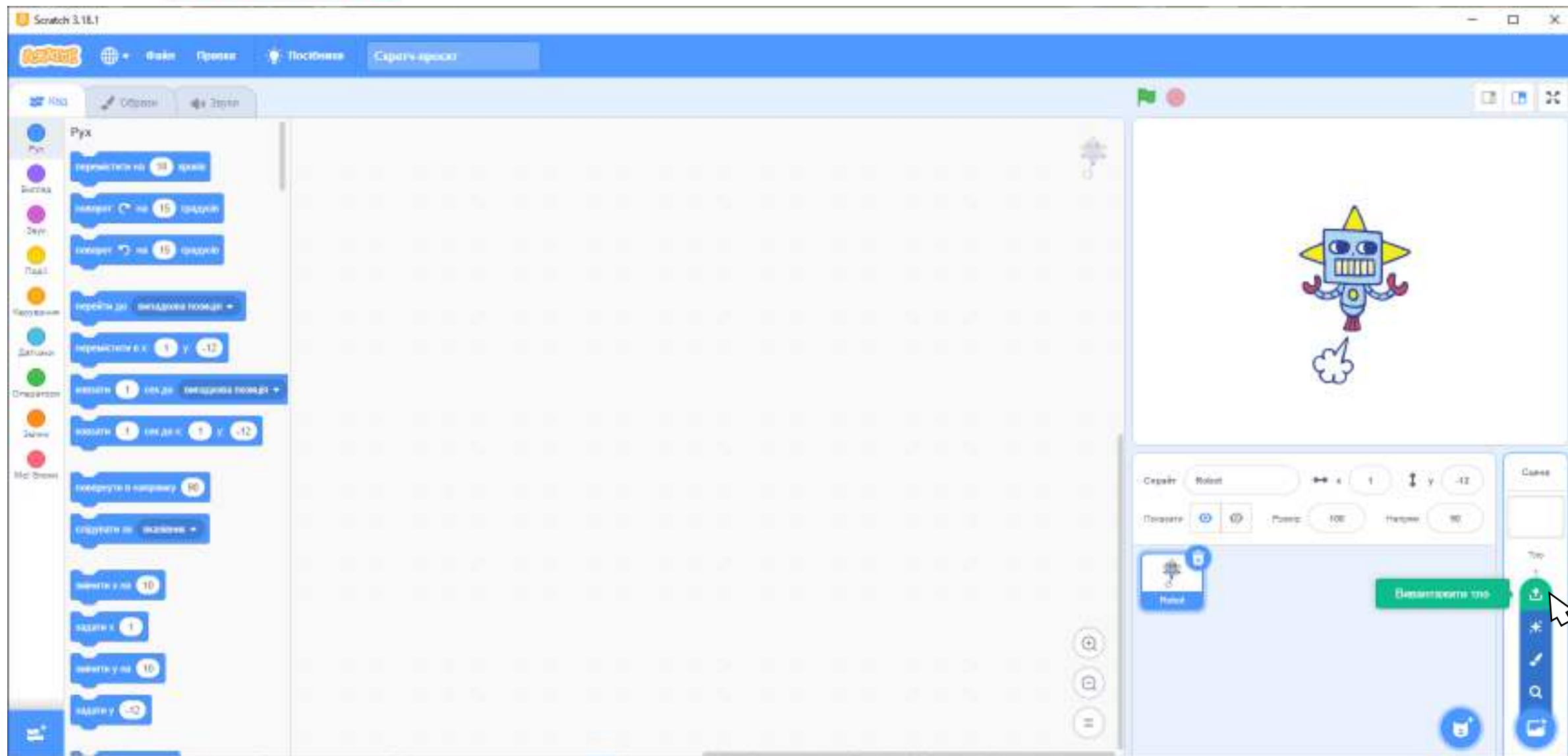
when green flag clicked
  say Hello! for 2 sec
  say Hello! for 2 sec
  think Hmm... for 2 sec
  think Hmm...
  change costume to Retro Robot v
  next costume
  change backdrop to Space City 1
  next backdrop
  change size to 10
  set size to 100
  change effect color + to 25
  
```

The stage shows a yellow robot character on a purple planet with a city in the background. The robot has a speech bubble saying "Хмм...". The costume is "Retro Robot v" and the backdrop is "Space City 1". The size is 100 and the color effect is 25.





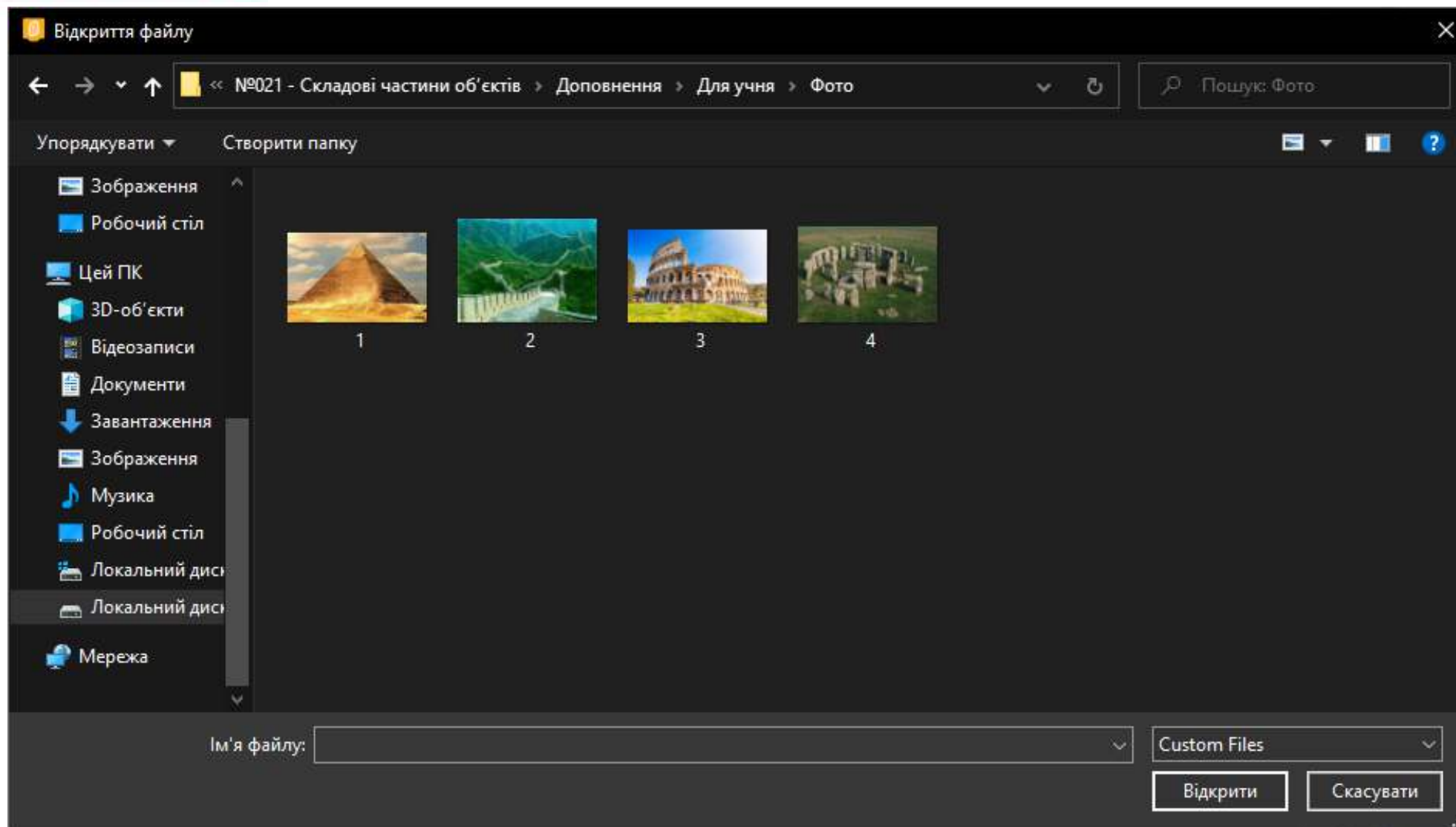


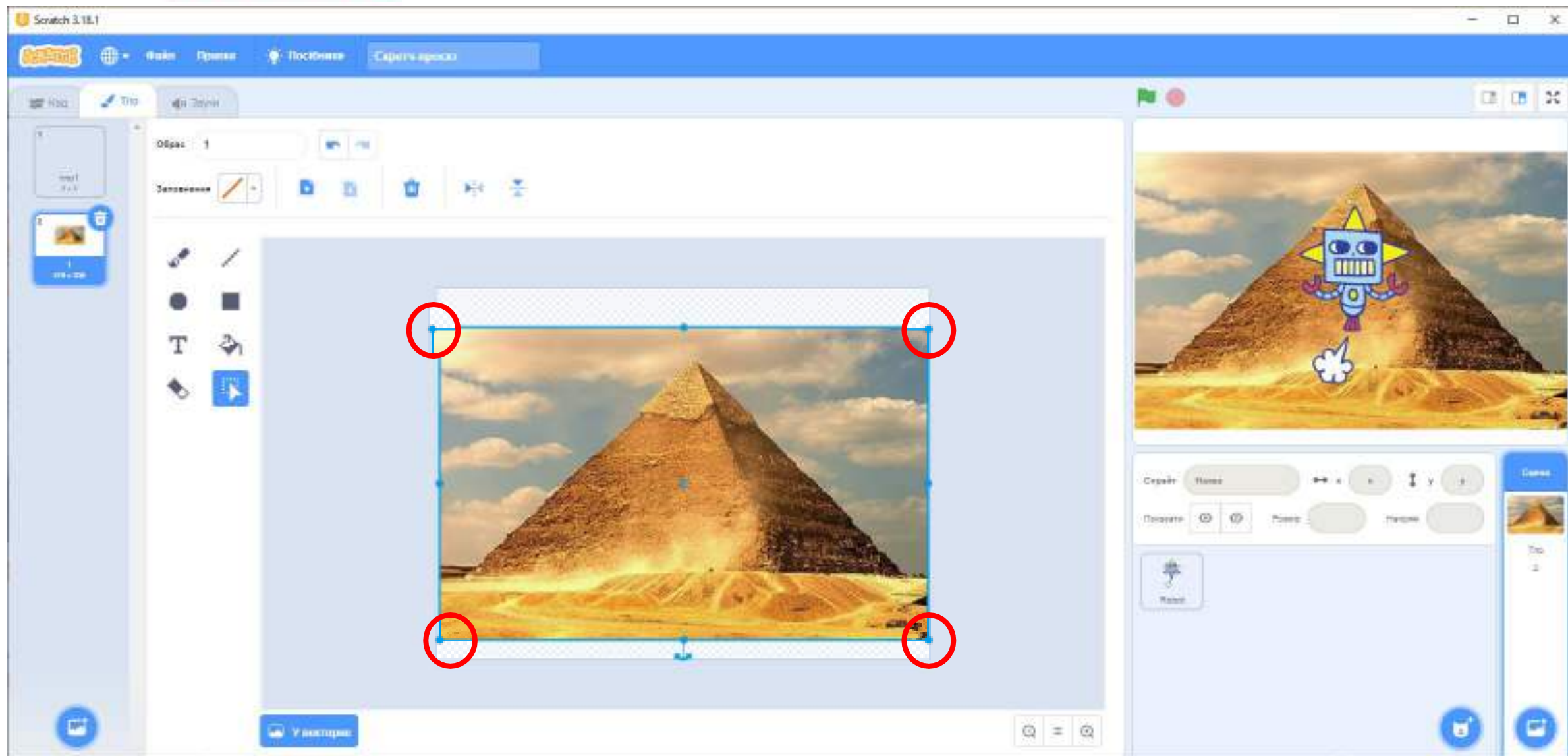


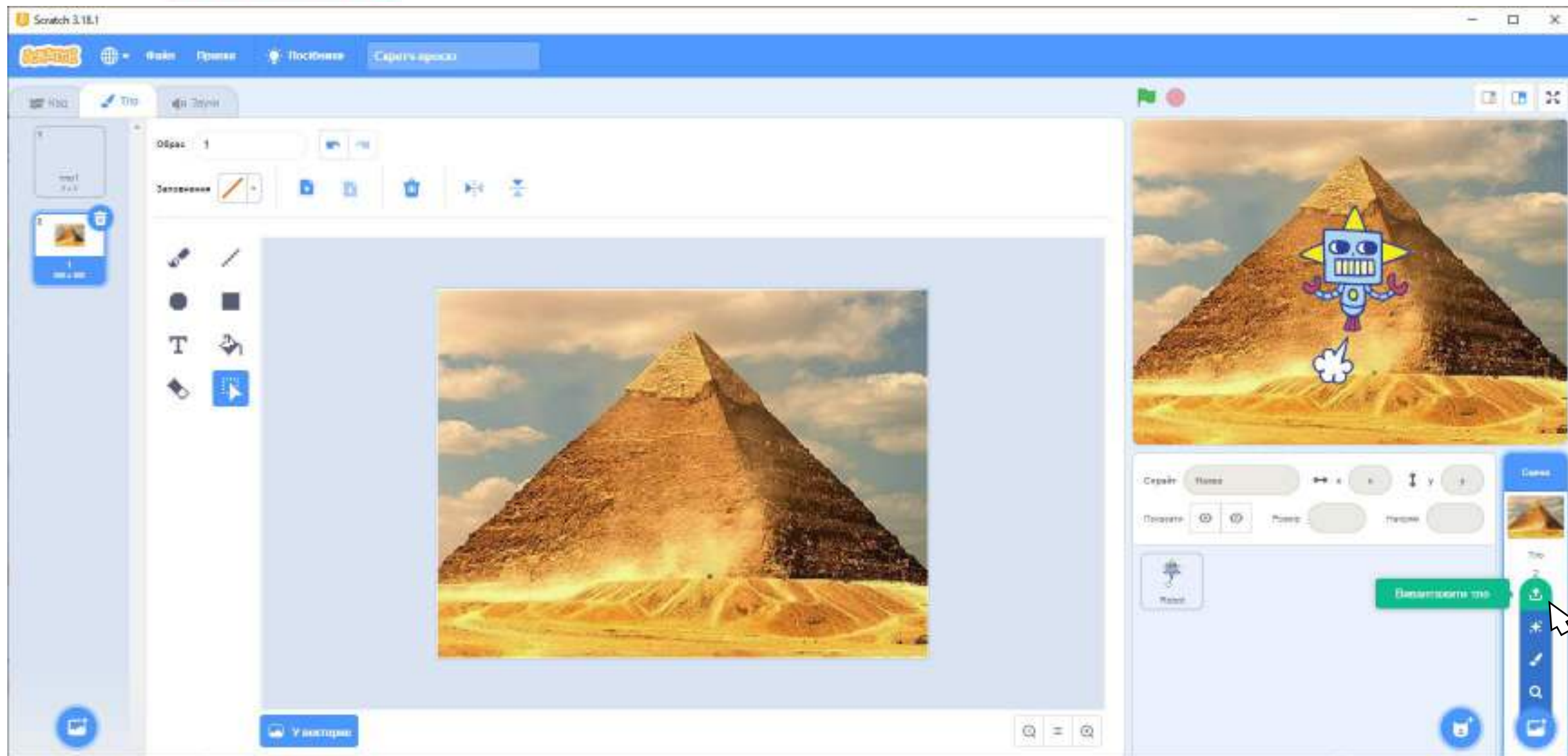
The image shows the Scratch 3.10.1 interface. On the left, the 'Scripts' area contains a sequence of blocks for a robot character named 'Робот':

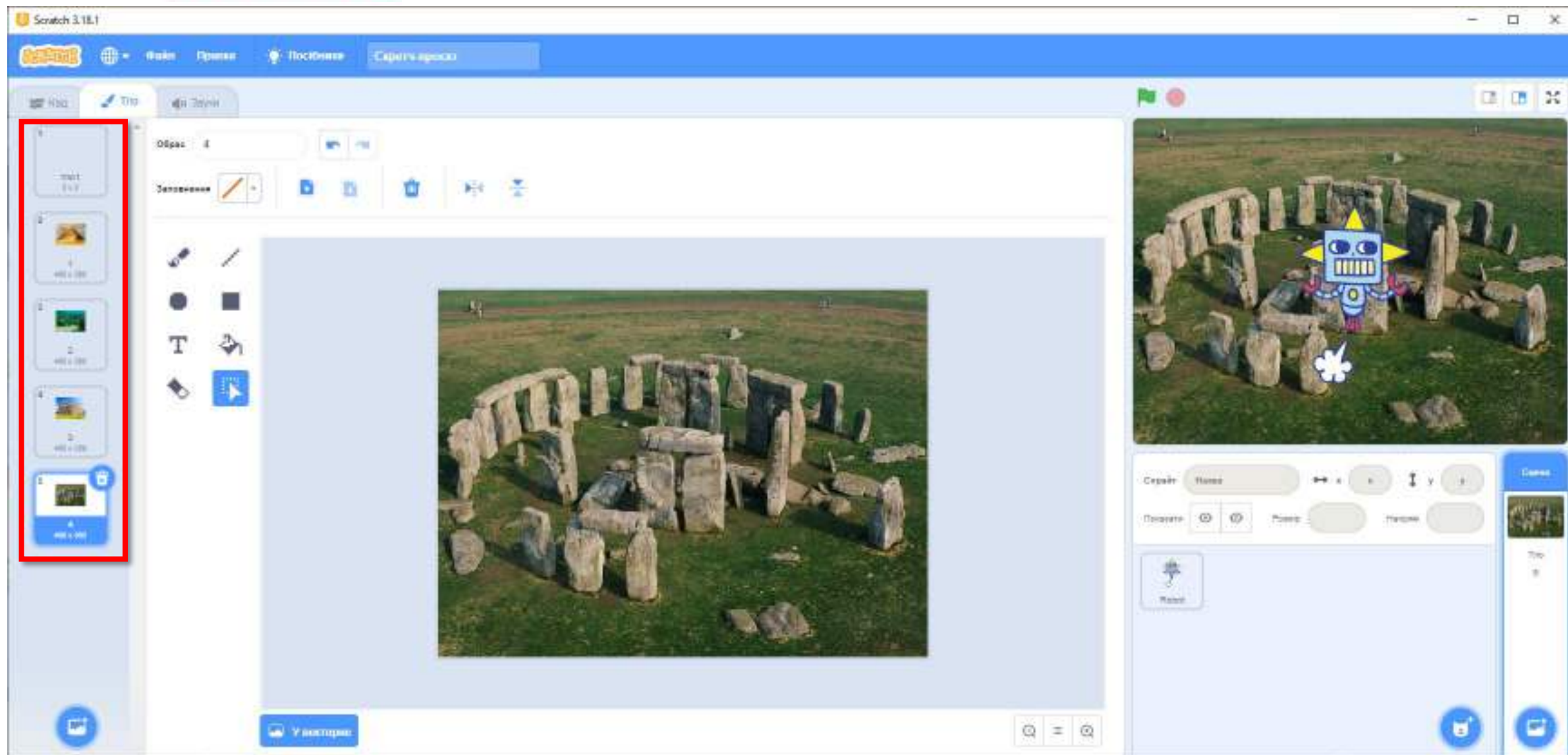
- When green flag clicked** (Run)
- Move 10 steps**
- Turn 15 degrees clockwise**
- Turn 15 degrees clockwise**
- Move to random position**
- Move to x: 1, y: -12**
- Move to random position**
- Move to x: 1, y: -12**
- Turn 90 degrees clockwise**
- Go to random position**
- Wait 10 seconds**
- Set x to 1**
- Wait 10 seconds**
- Set y to -12**

On the right, the stage shows a blue robot character with a yellow star on its head. The robot is positioned at x: 1, y: -12. The 'Costume' area shows the robot's costume, and the 'Tools' area includes a 'Duplicate' button (labeled 'Випередити тло') and a 'Delete' button.









Сьогодні

Вправа «Все в твоїх руках»

Яким був твій настрій?
Яке завдання
сподобалось
найбільше?

Що ти сьогодні
виконав? Яких
результатів досяг?

Про що нове ти сьогодні
дізнався? Які знання
отримав?

Чим ти сьогодні допоміг
іншим? Чи покращилися
сьогодні твої стосунки з
оточуючими?

Які труднощі ти сьогодні
відчув?
Над чим ще потрібно
подумати?

