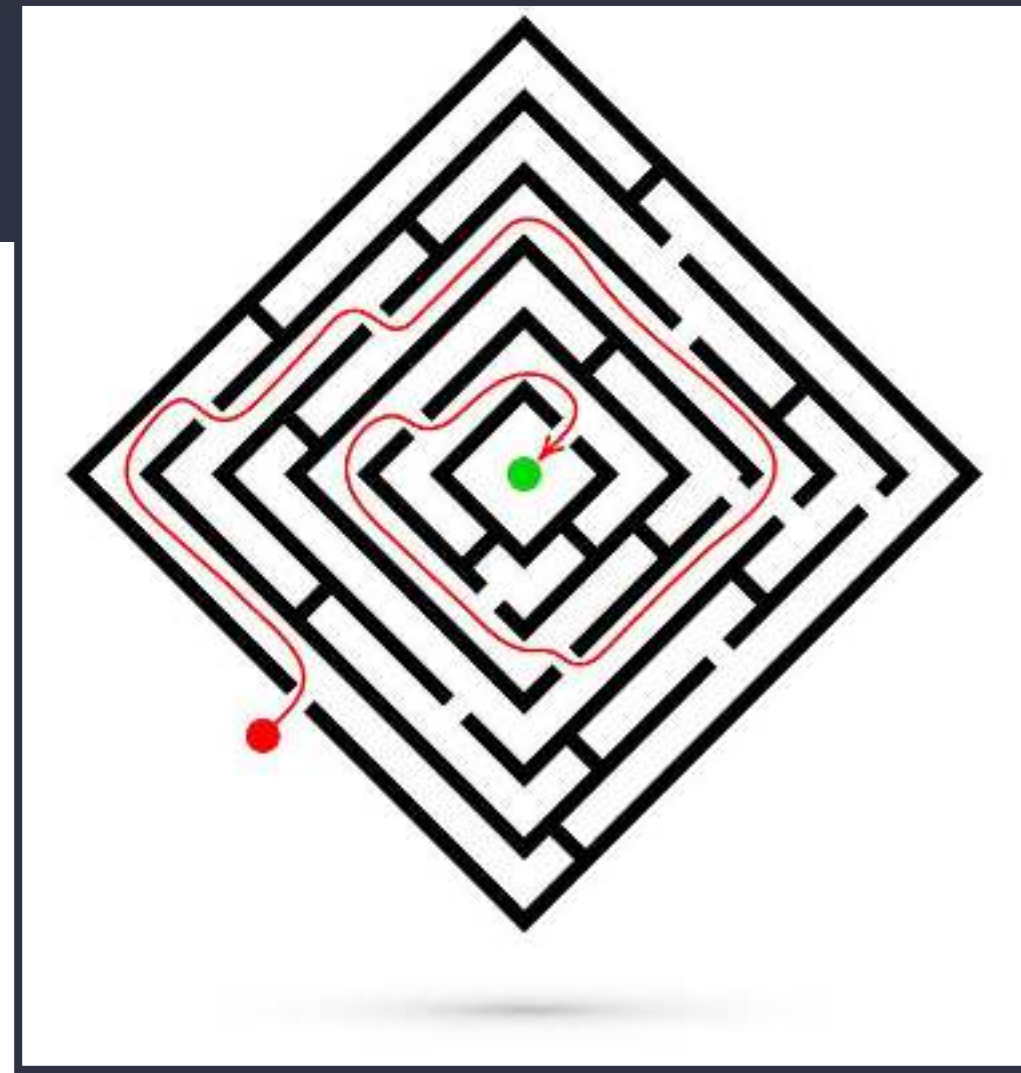


Інформатика

Сьогодні
17.03.2025

Урок
№26



Логічне слідування

Дата: 18.03.2025.

Клас: 3а

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



Яким був попередній урок?

Якою була перерва?

**З яким настроєм ви
прийшли на урок?**

**Яка зараз повинна бути
обстановка на уроці, щоб
ви могли засвоїти нову
тему?**



**Отож, створимо робочу
атмосферу.**



- ✓ продовжимо працювати зі складними висловлюваннями;
- ✓ познайомимось з поняттям **висловлювання з логічним слідуванням** та його видами;
- ✓ створимо власну гру зі складними висловлюваннями.



1. Чому в програмуванні так важлива умова припинення дій?
2. Що таке висловлювання? Які речення можуть бути висловлюваннями?
3. Як утворюються складні висловлювання?

Минулого уроку ми ознайомились з одним видом складного висловлювання:

Якщо (умова), то (наслідок).
йде дощ *одягни дощовик*

Неповне розгалуження. Існує лише умова та інструкції, як діяти, якщо умова правильна.

Якщо (умова), то (наслідок1), інакше (наслідок2).
йде дощ *одягни дощовик* *візьми з собою парасольку.*

Повне розгалуження. Відповідно 1 умови існує мінімум 2 інструкції, як діяти.

Якщо (умова), то (наслідок1), інакше якщо

йде дощ

одягни дощовик

(умова), то (наслідок2), інакше

*на вулиці
спекотно*

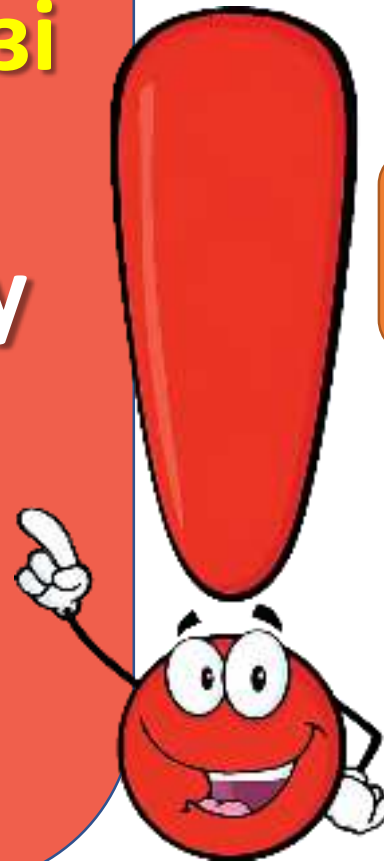
одягни капелюх

(наслідок3).

*запитай маму,
що одягти.*

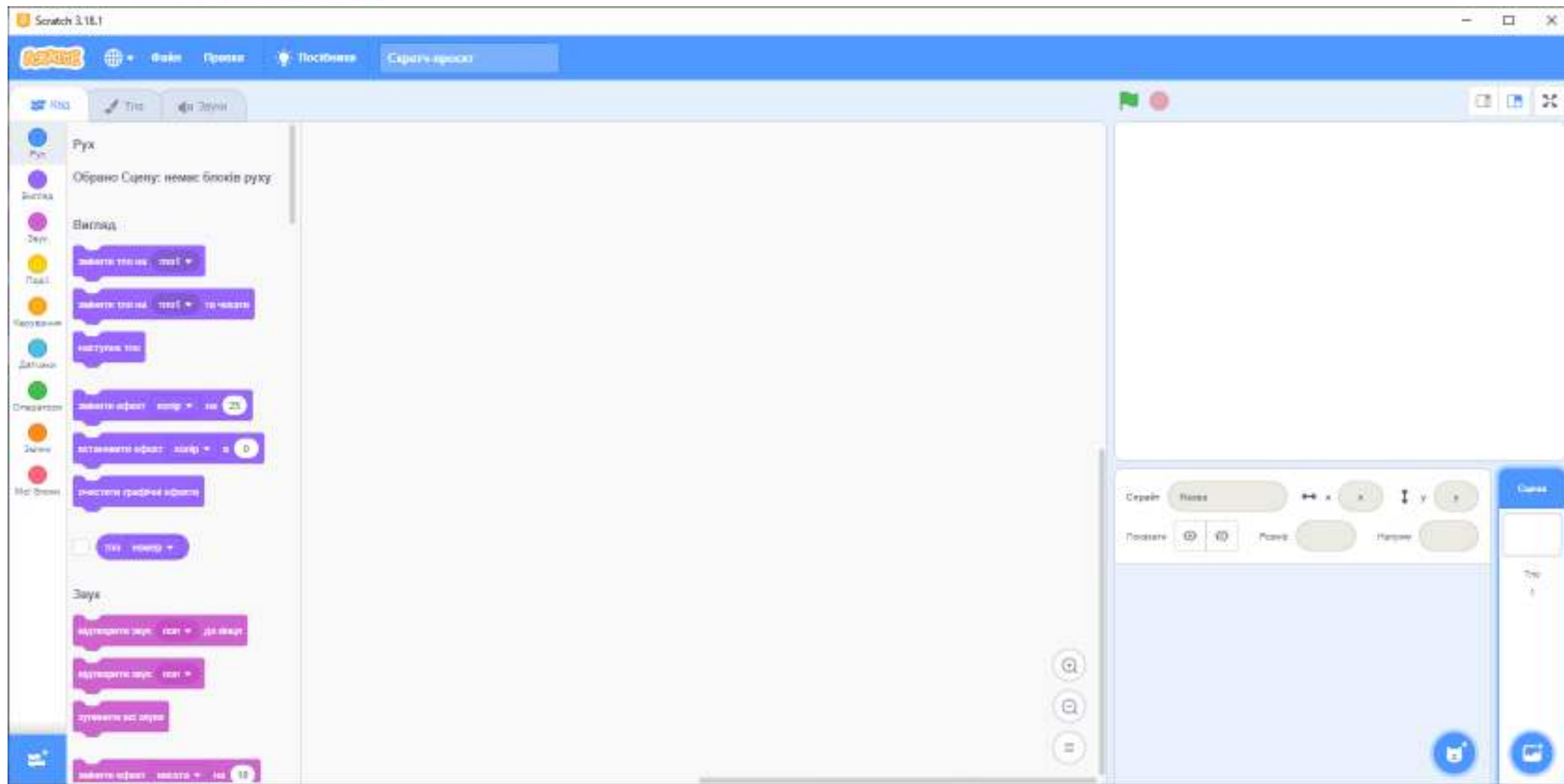
Повне розгалуження дає змогу
перевірити потрібну кількість
умов.

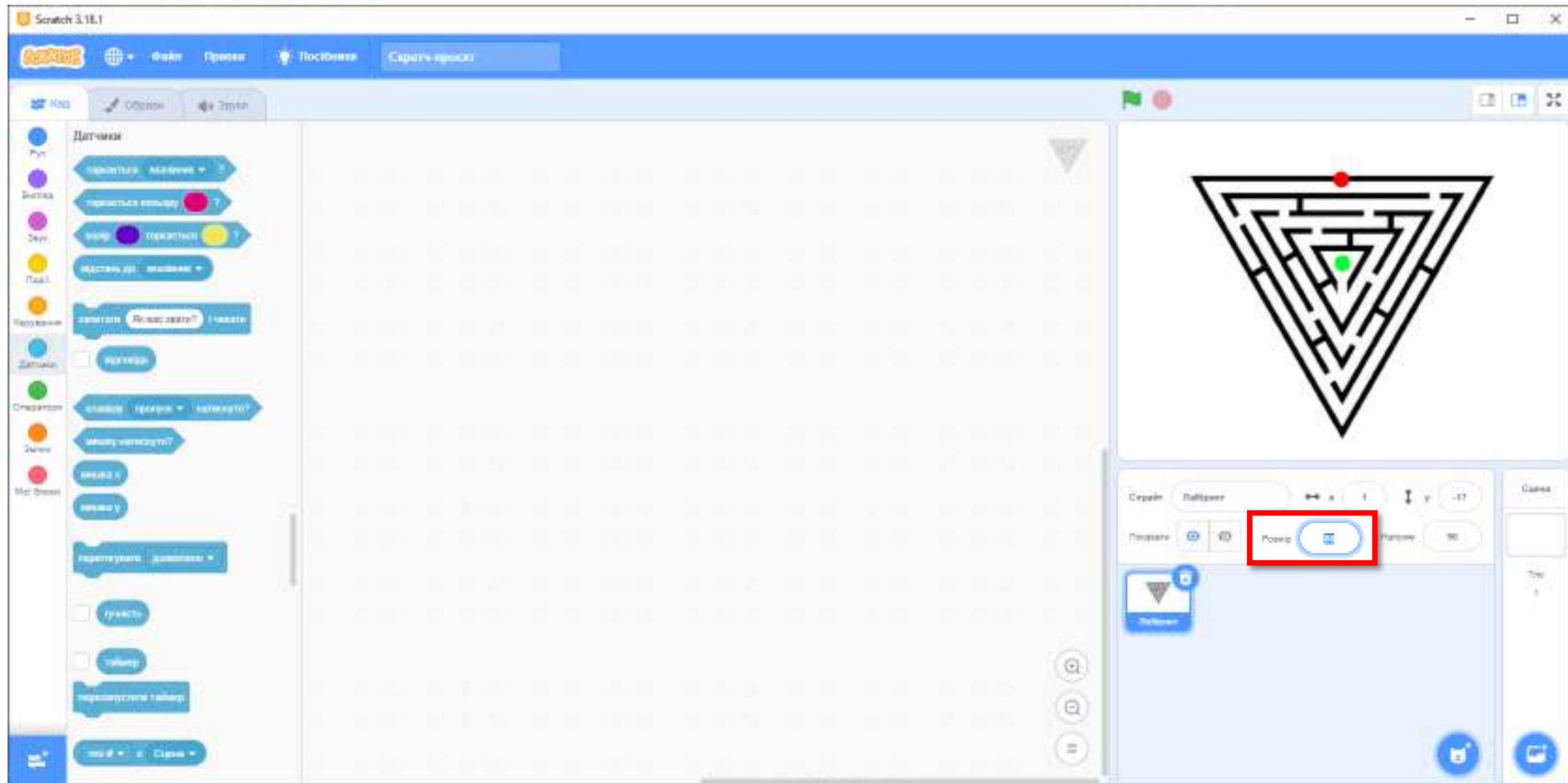
**Логічне висловлювання зі
слідкуванням** – це таке
висловлювання, у якому
існує умова та один чи
більше варіантів
інструкцій.

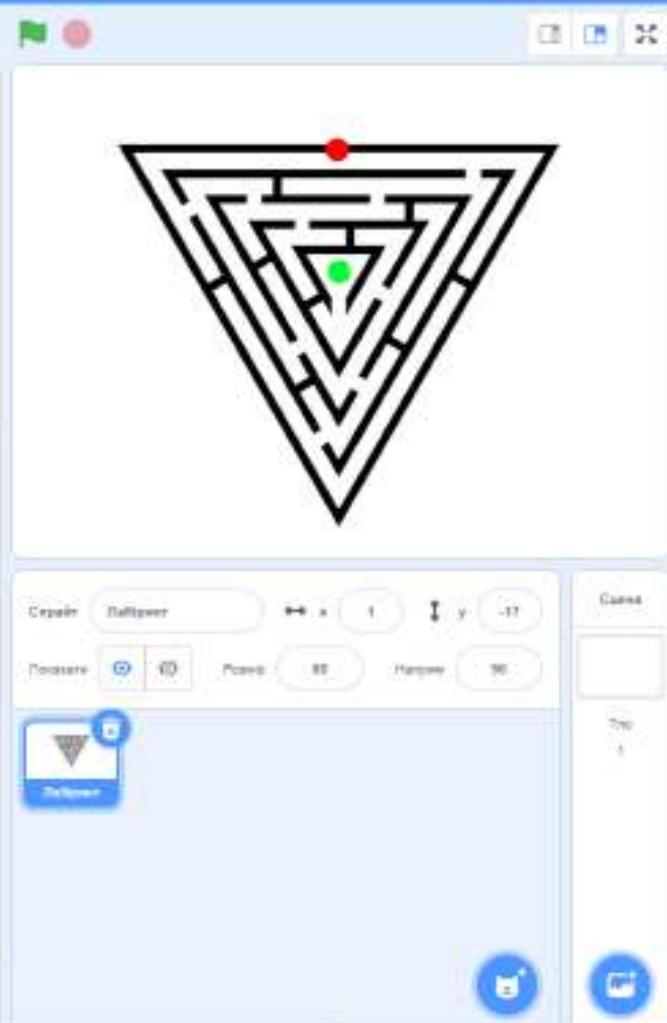


Якщо ..., то

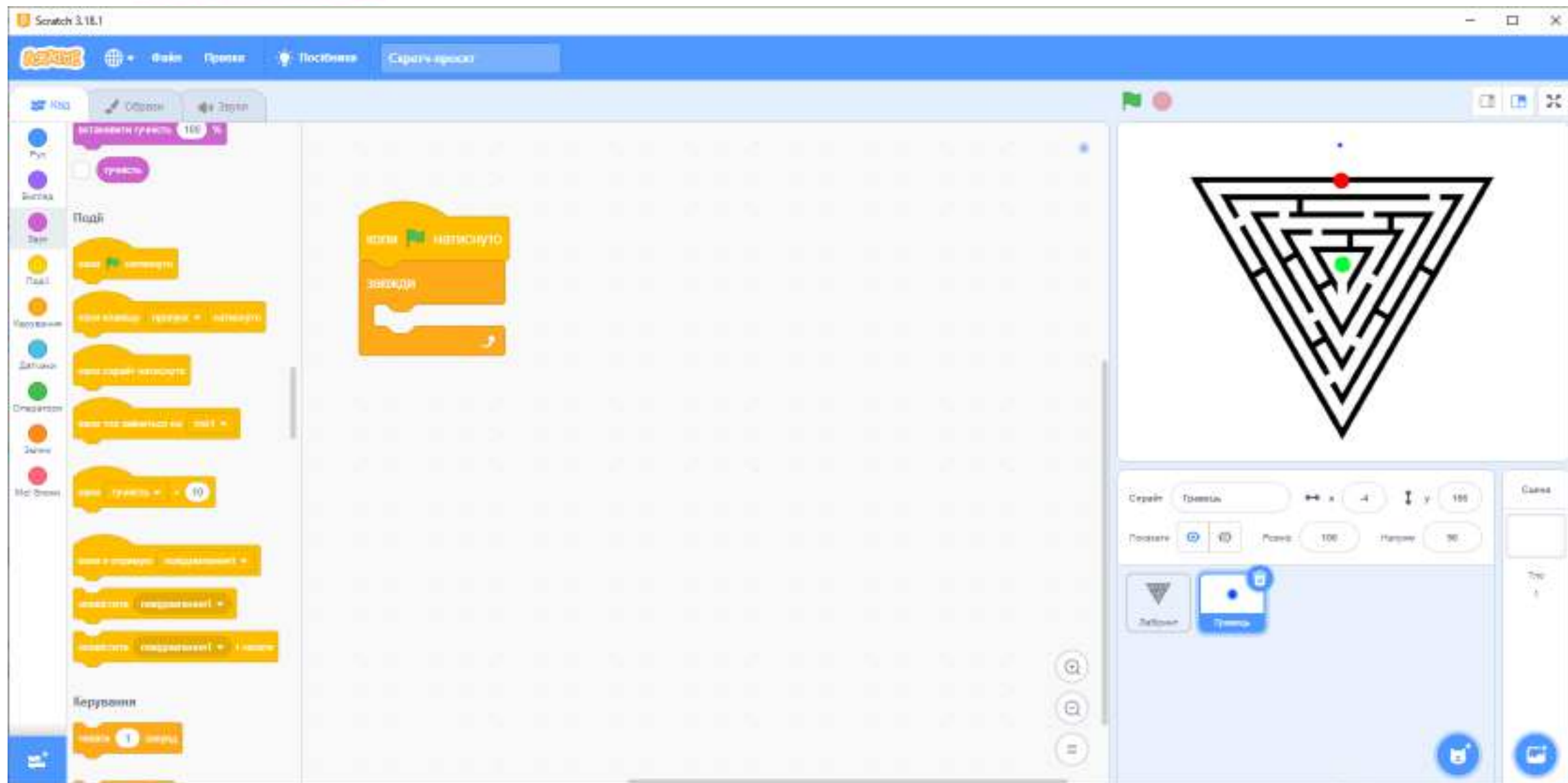
Якщо ..., то ..., інакше

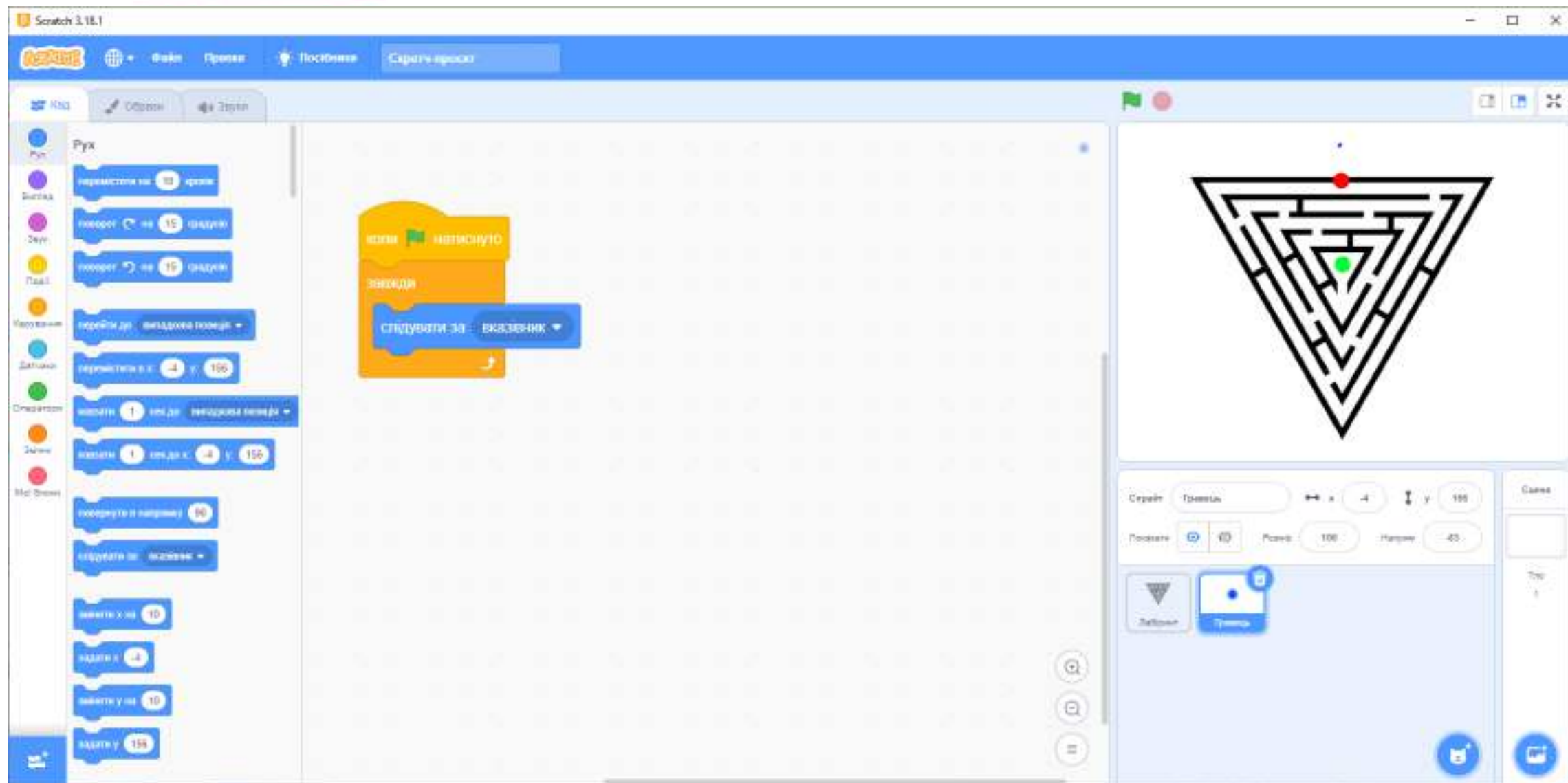


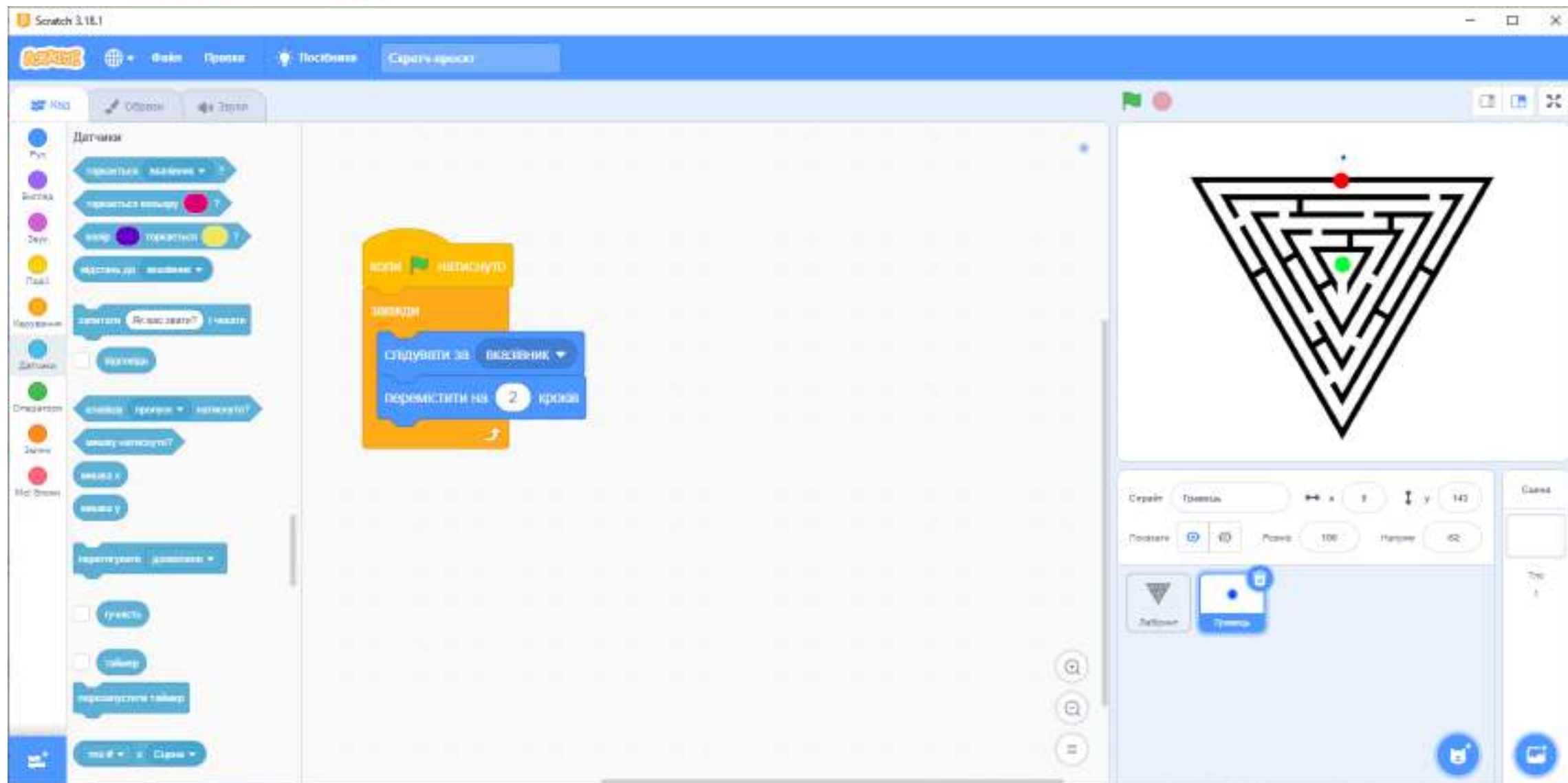




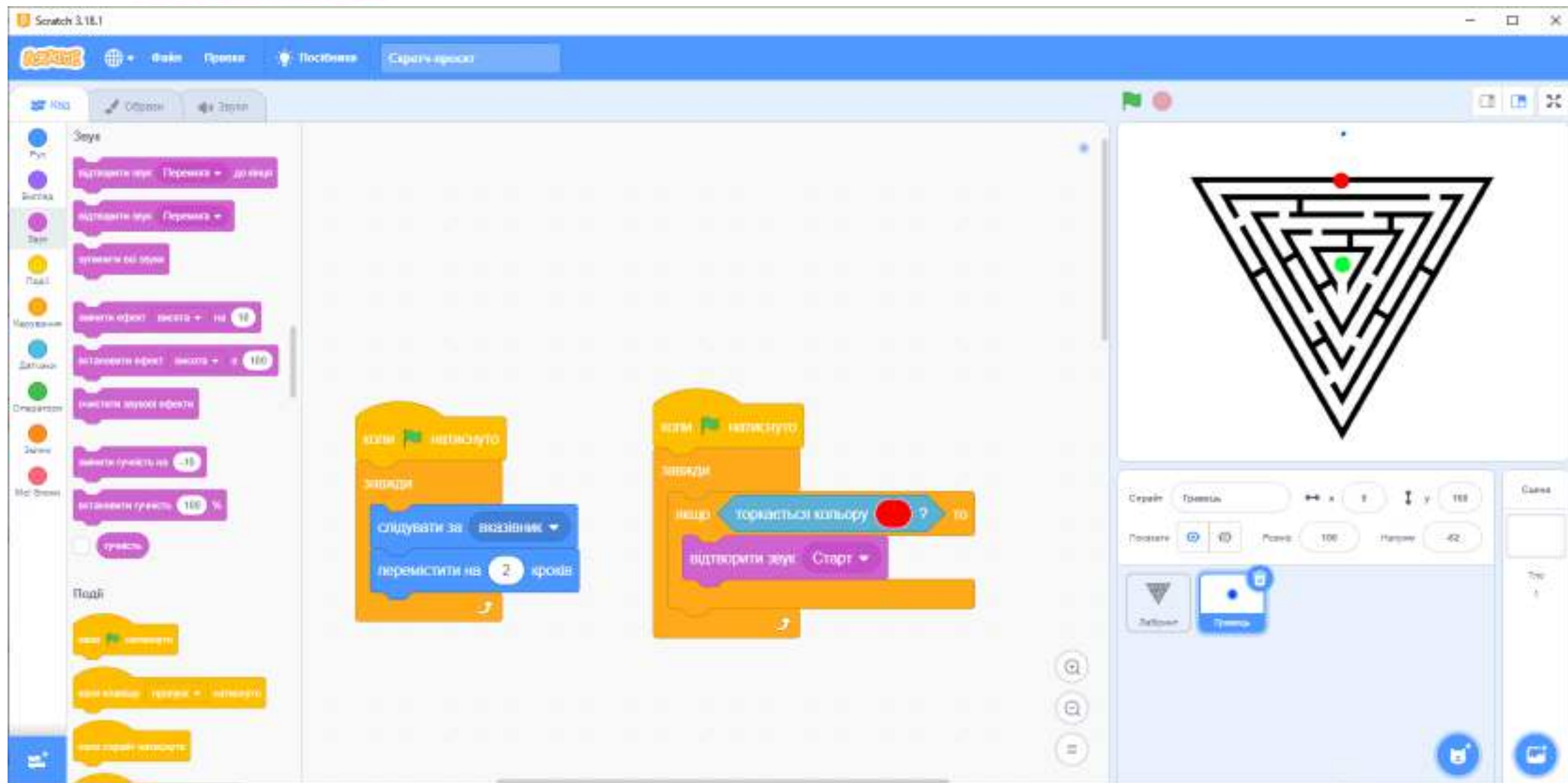








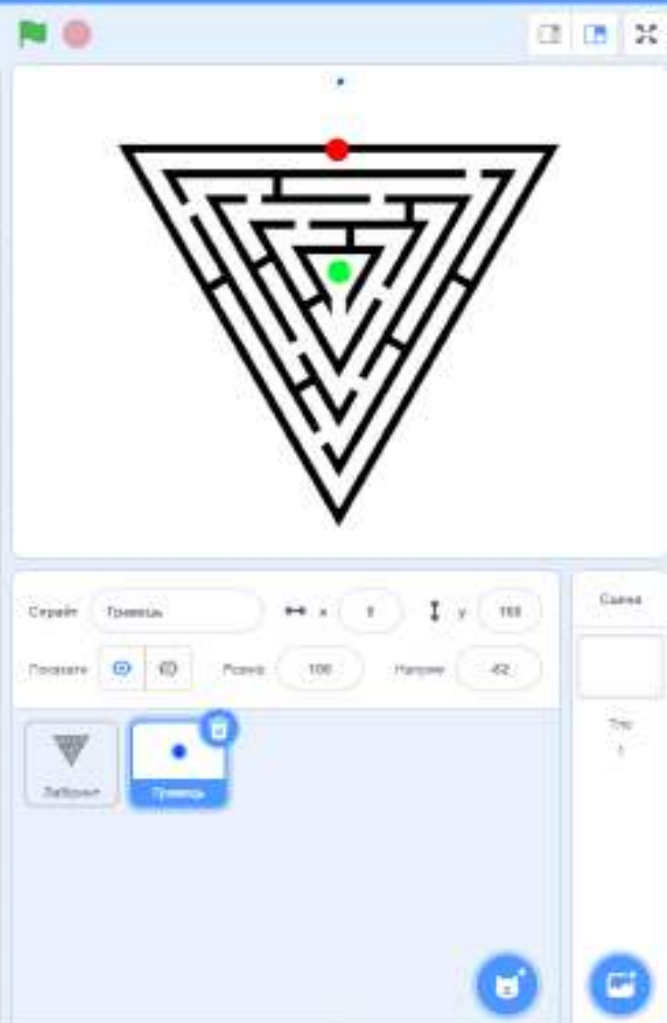






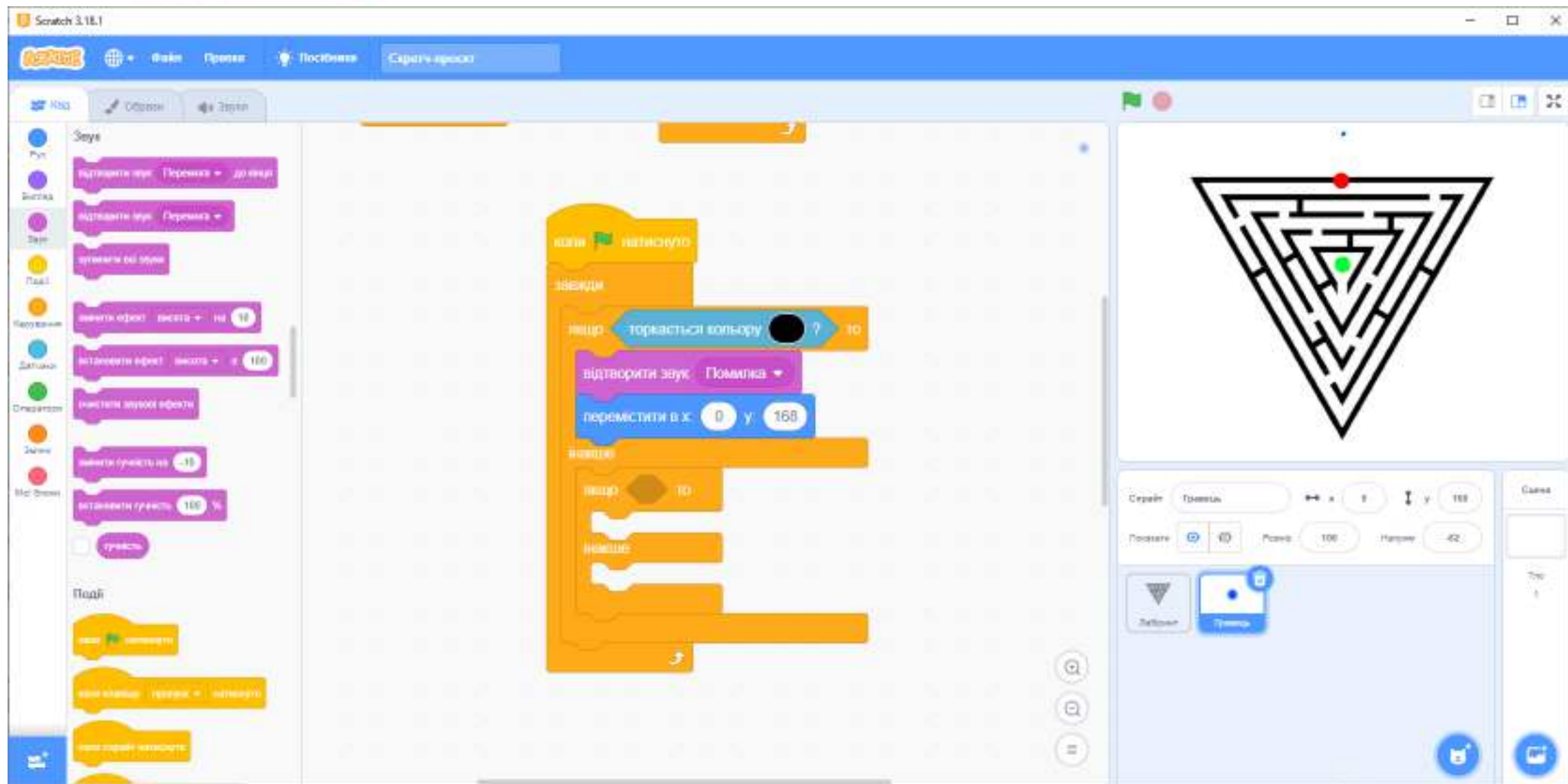
Гра «Лабіринт»

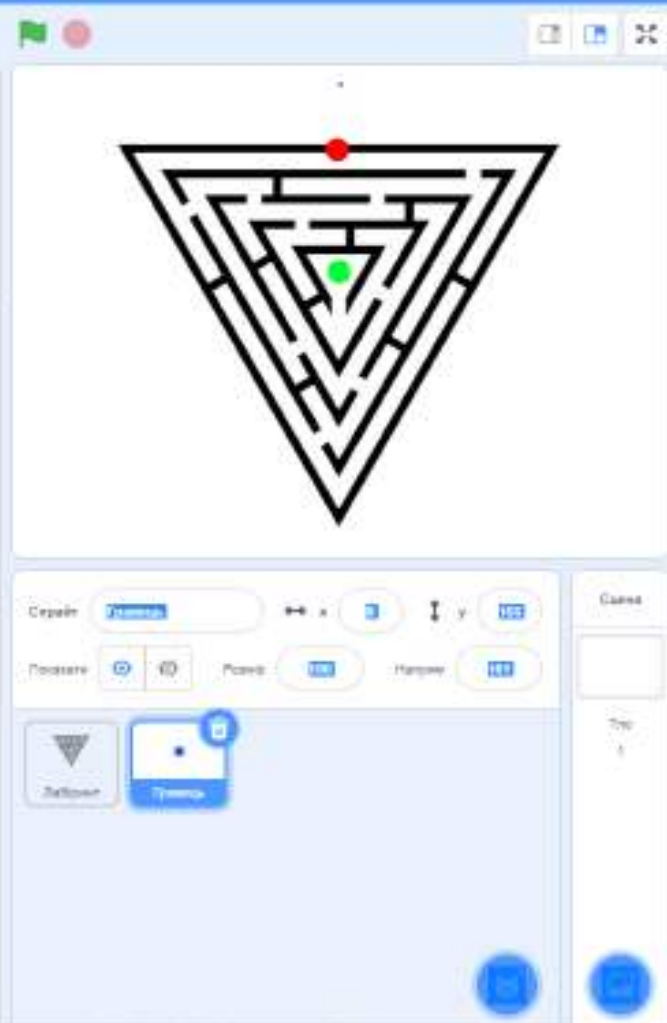




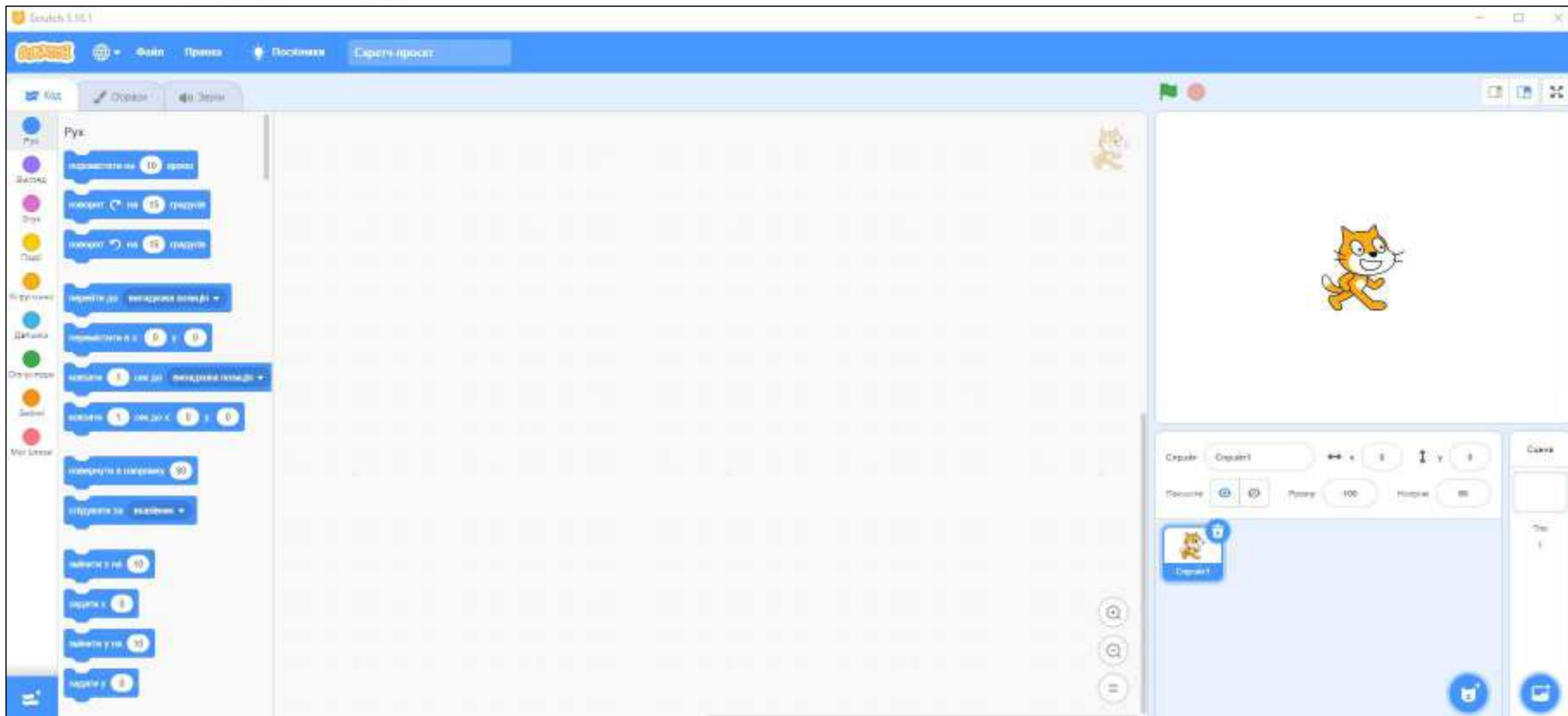


Гра «Лабіринт»











Робота з інструкційною карткою