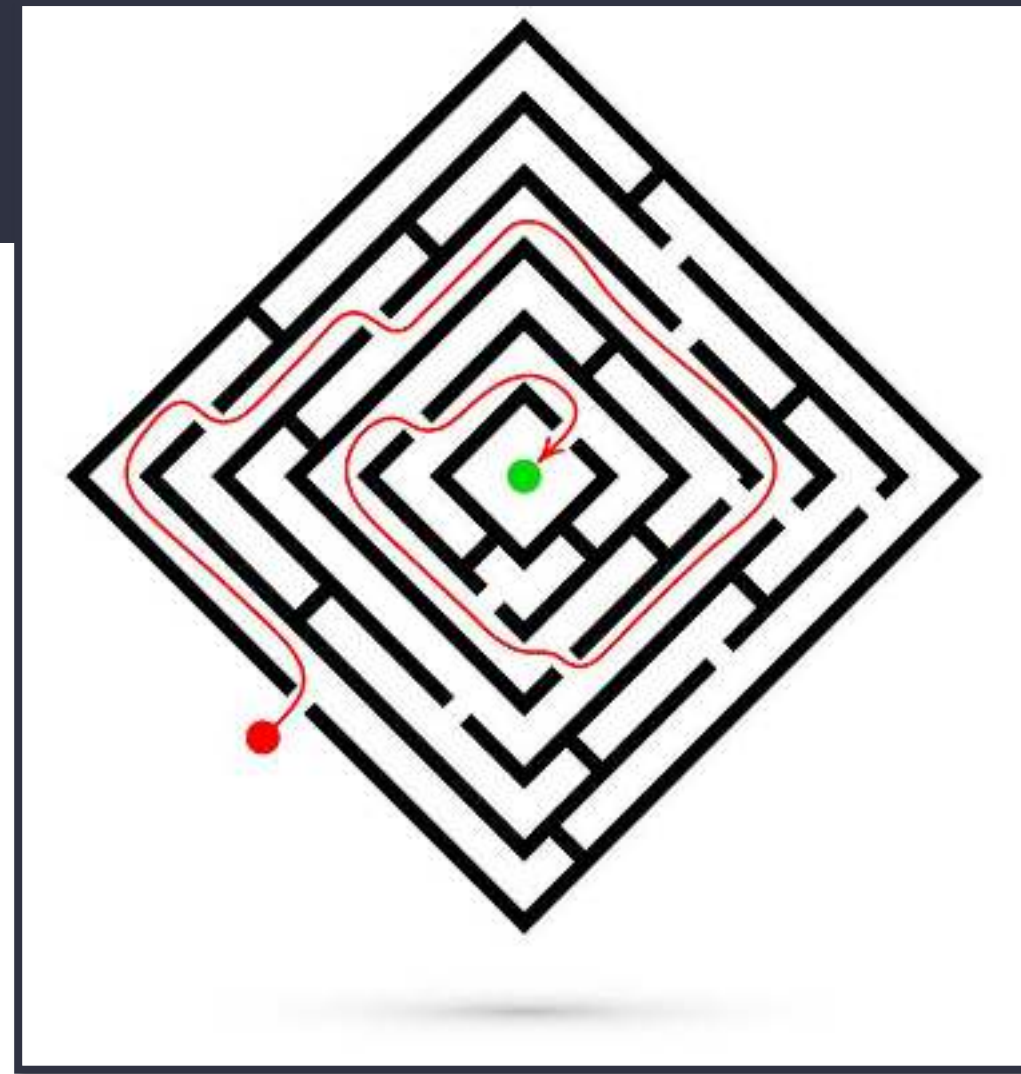


Інформатика

Сьогодні
14.03.2024

*Урок
№26*



Логічне слідування





- ✓ 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*

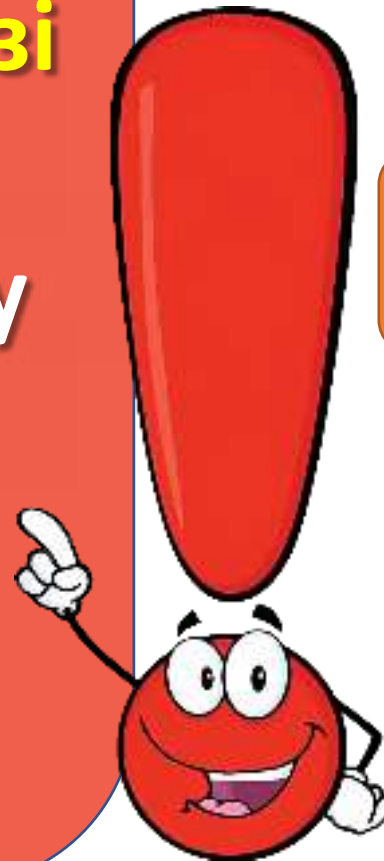
одягни капелюх

(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.

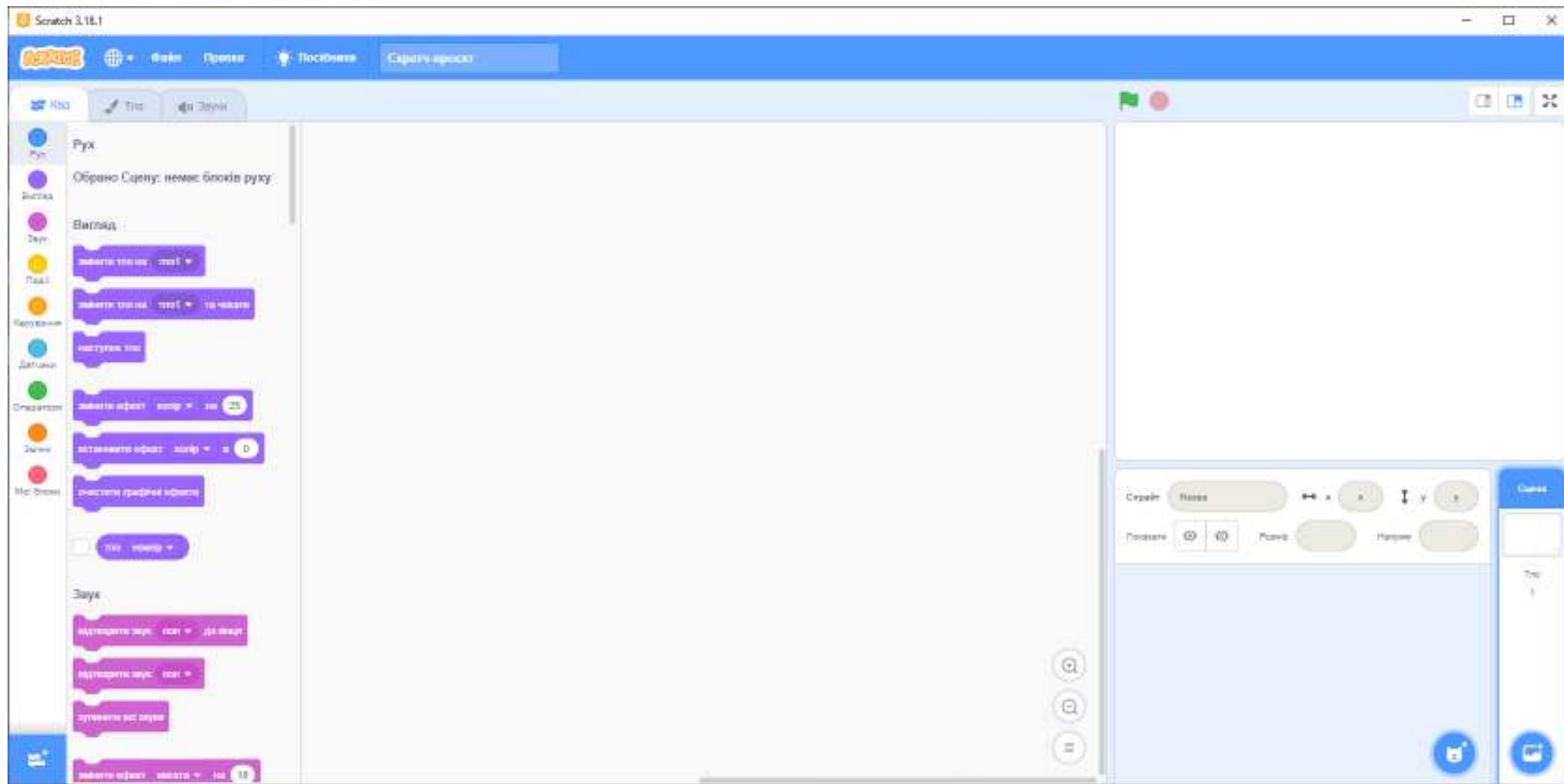


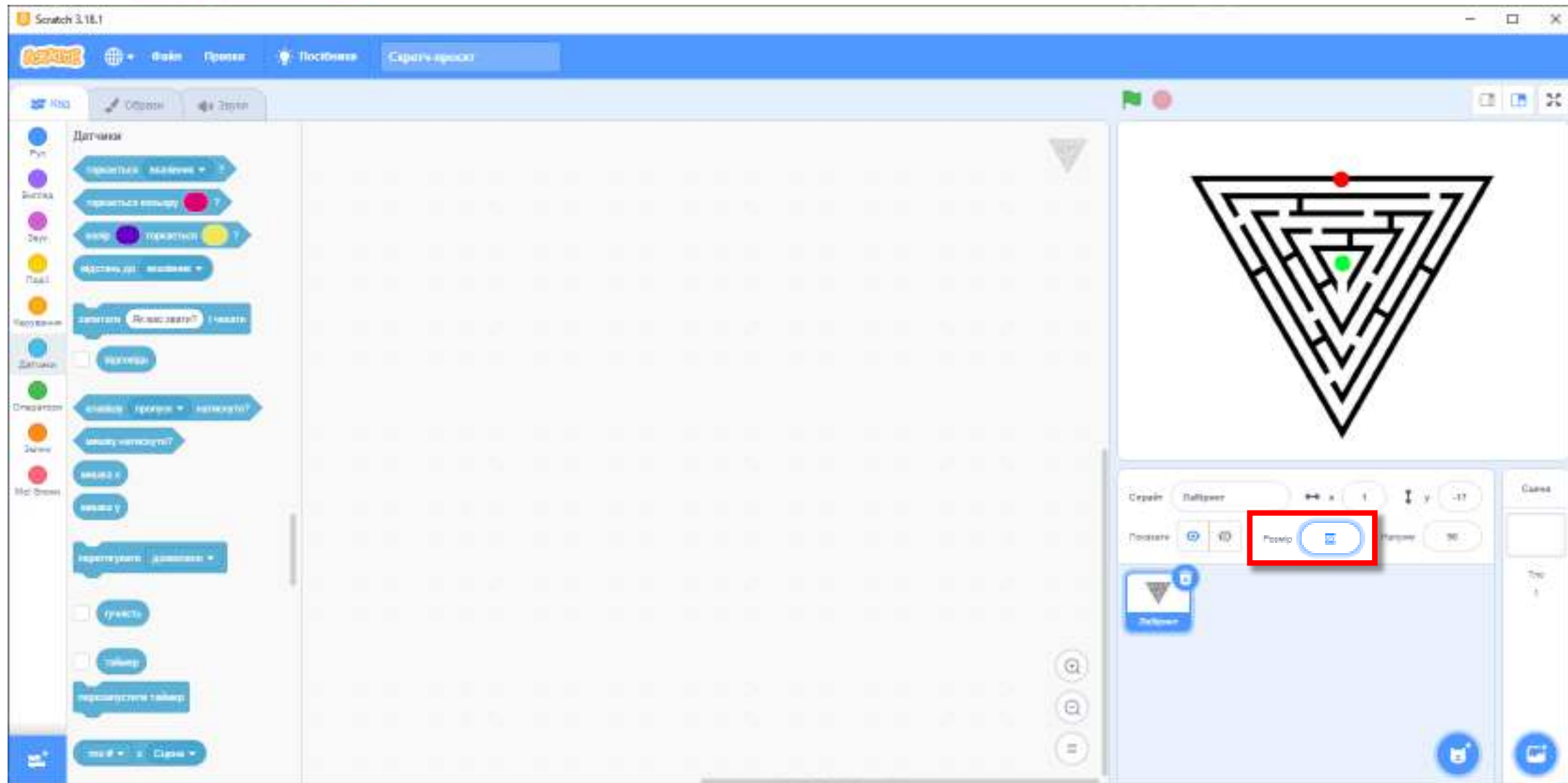
Якщо ..., то

Якщо ..., то ..., інакше

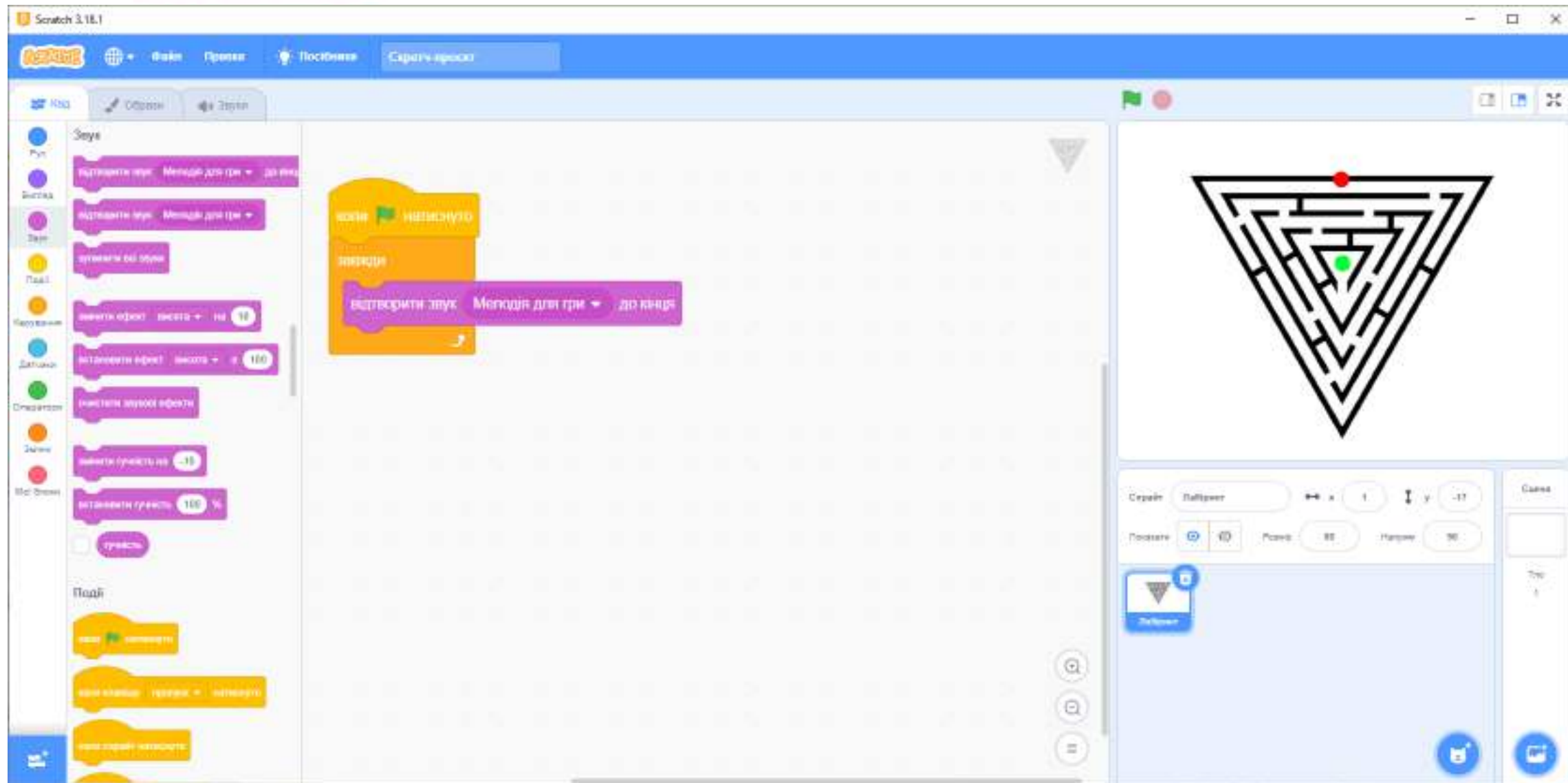


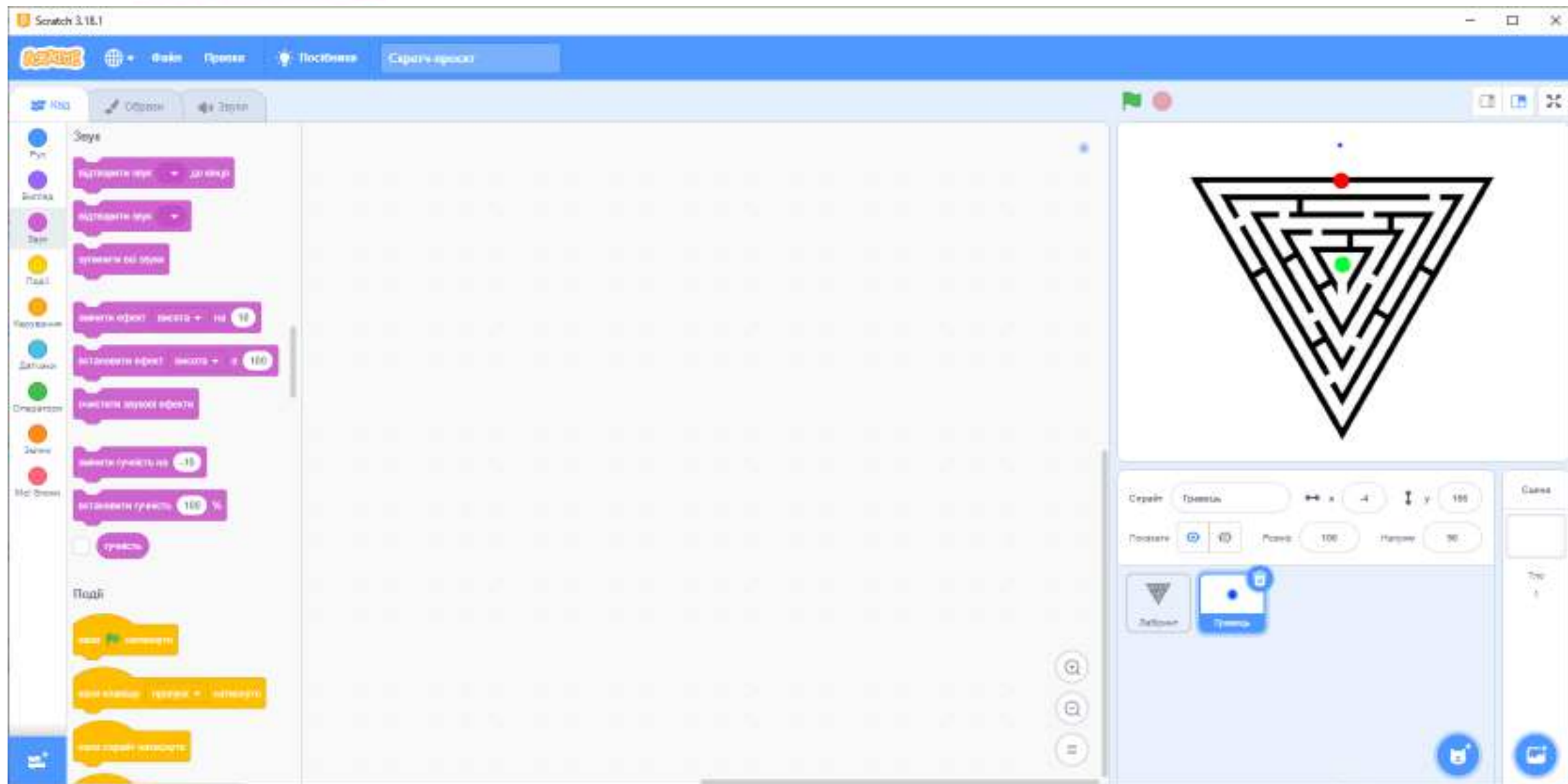
Наш проєкт на сьогодні «Лабіринт»

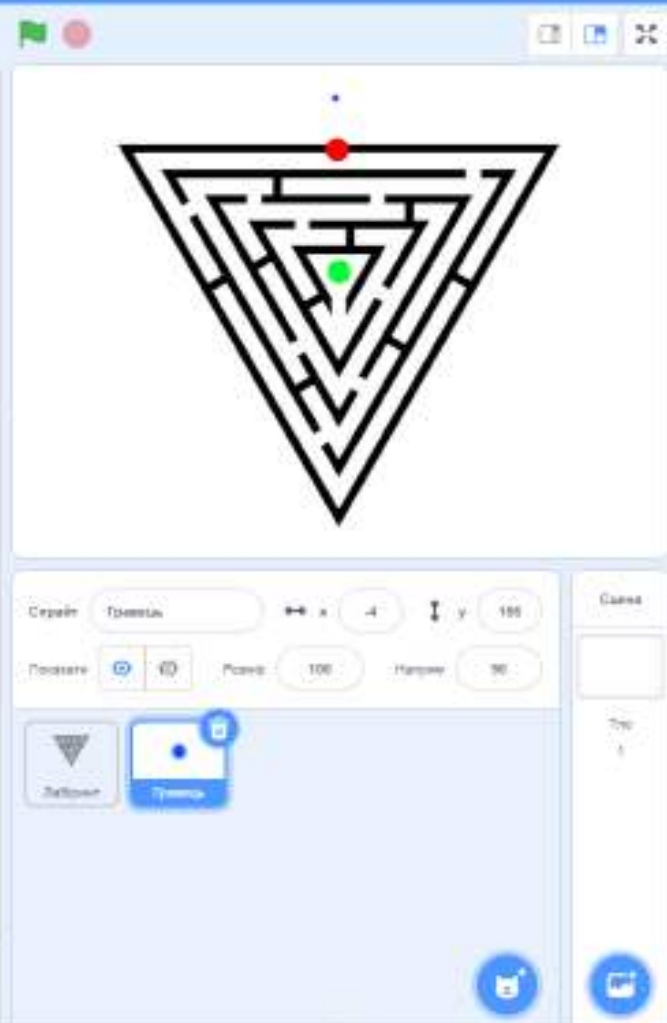


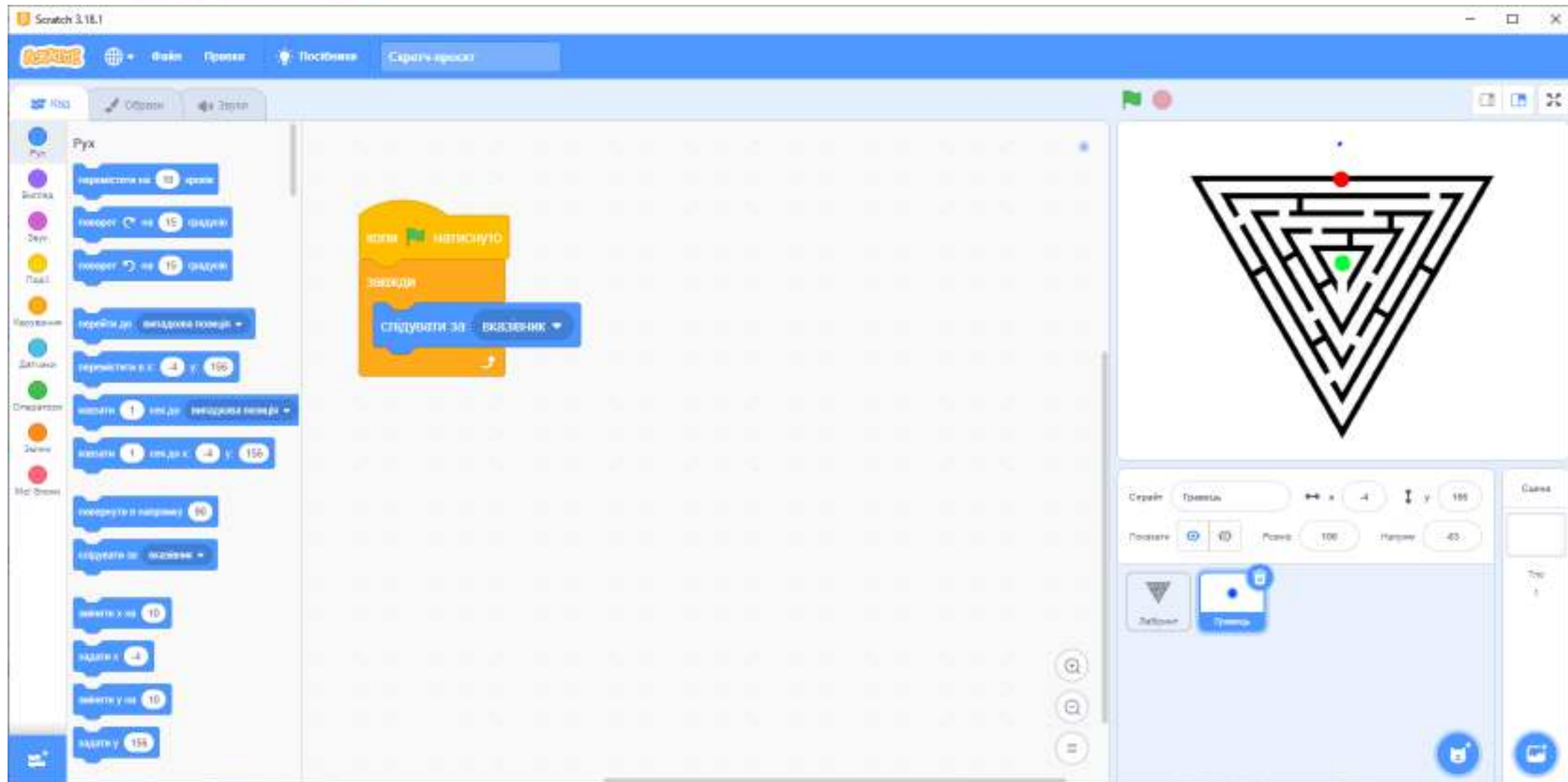


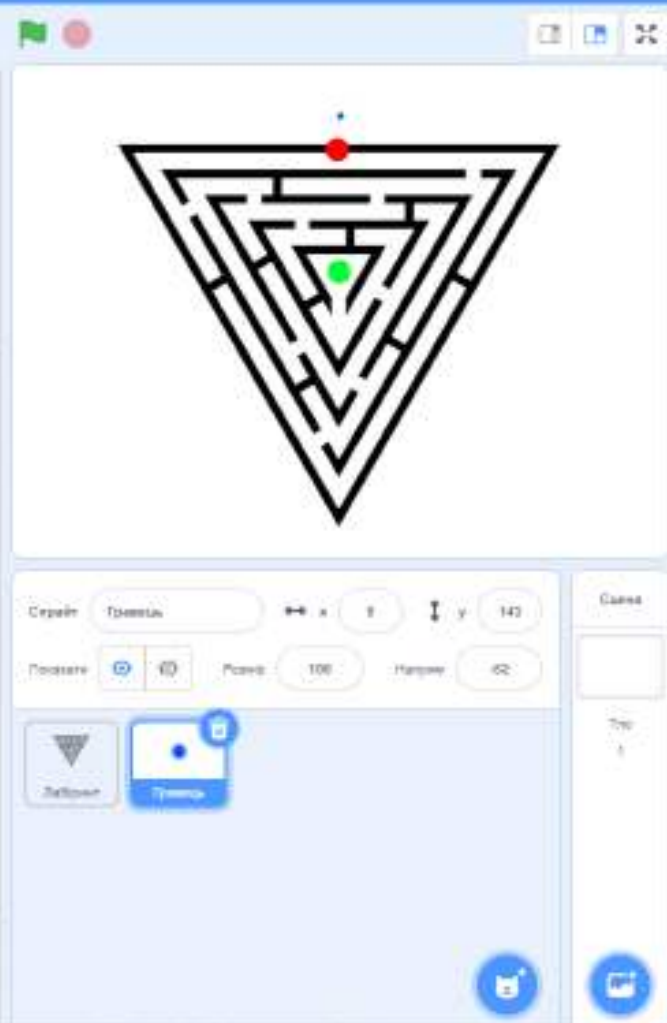


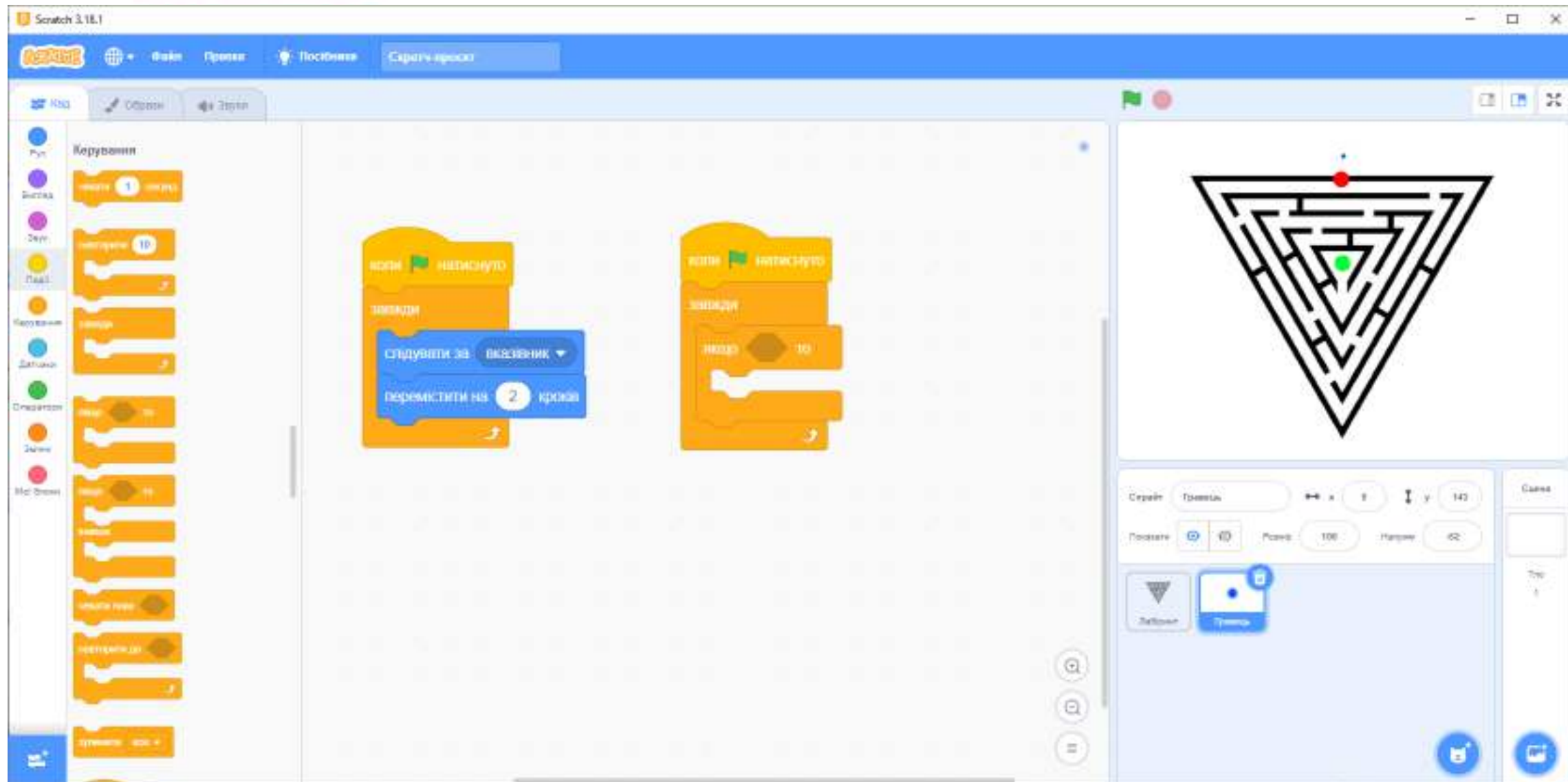


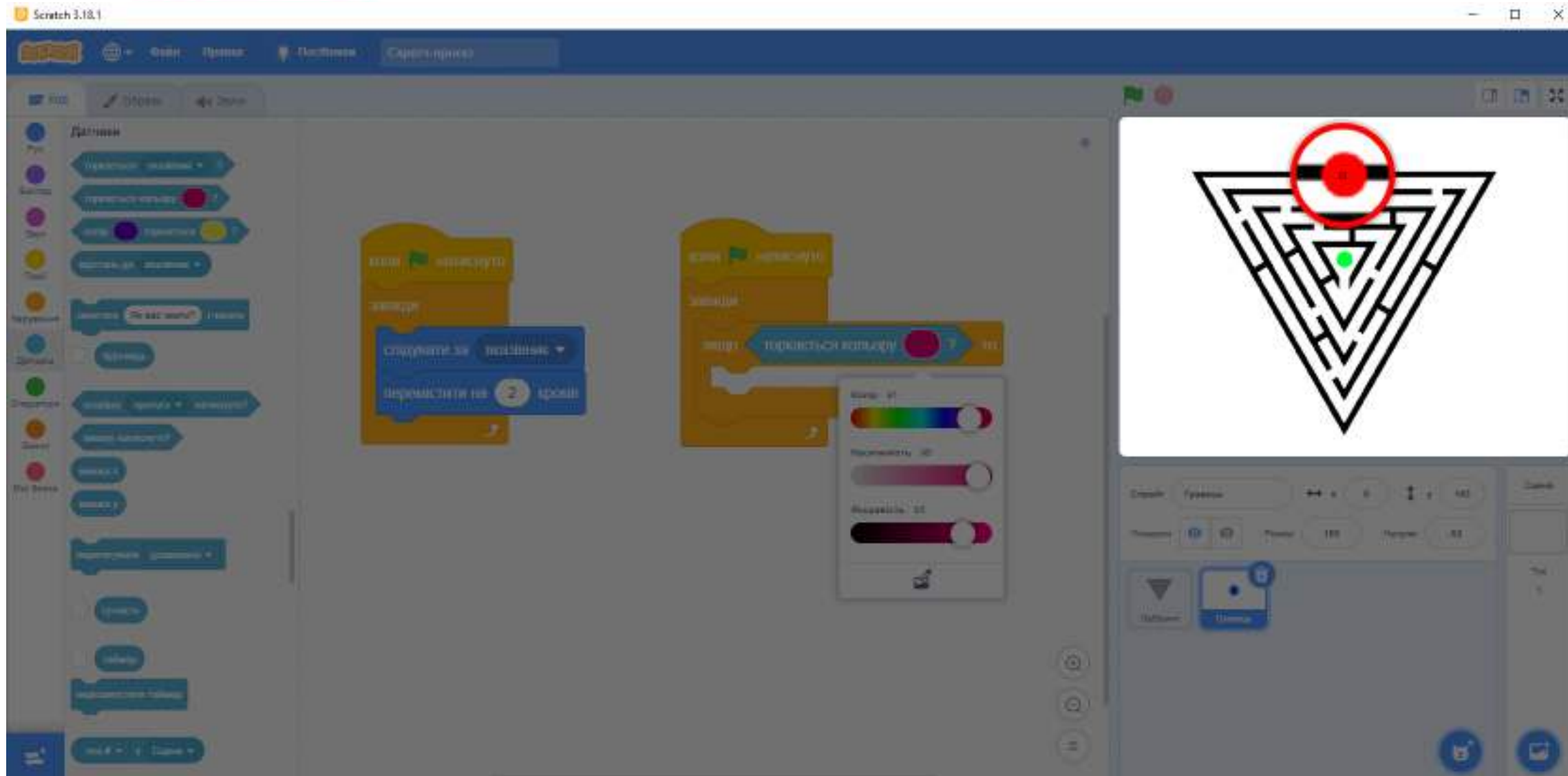


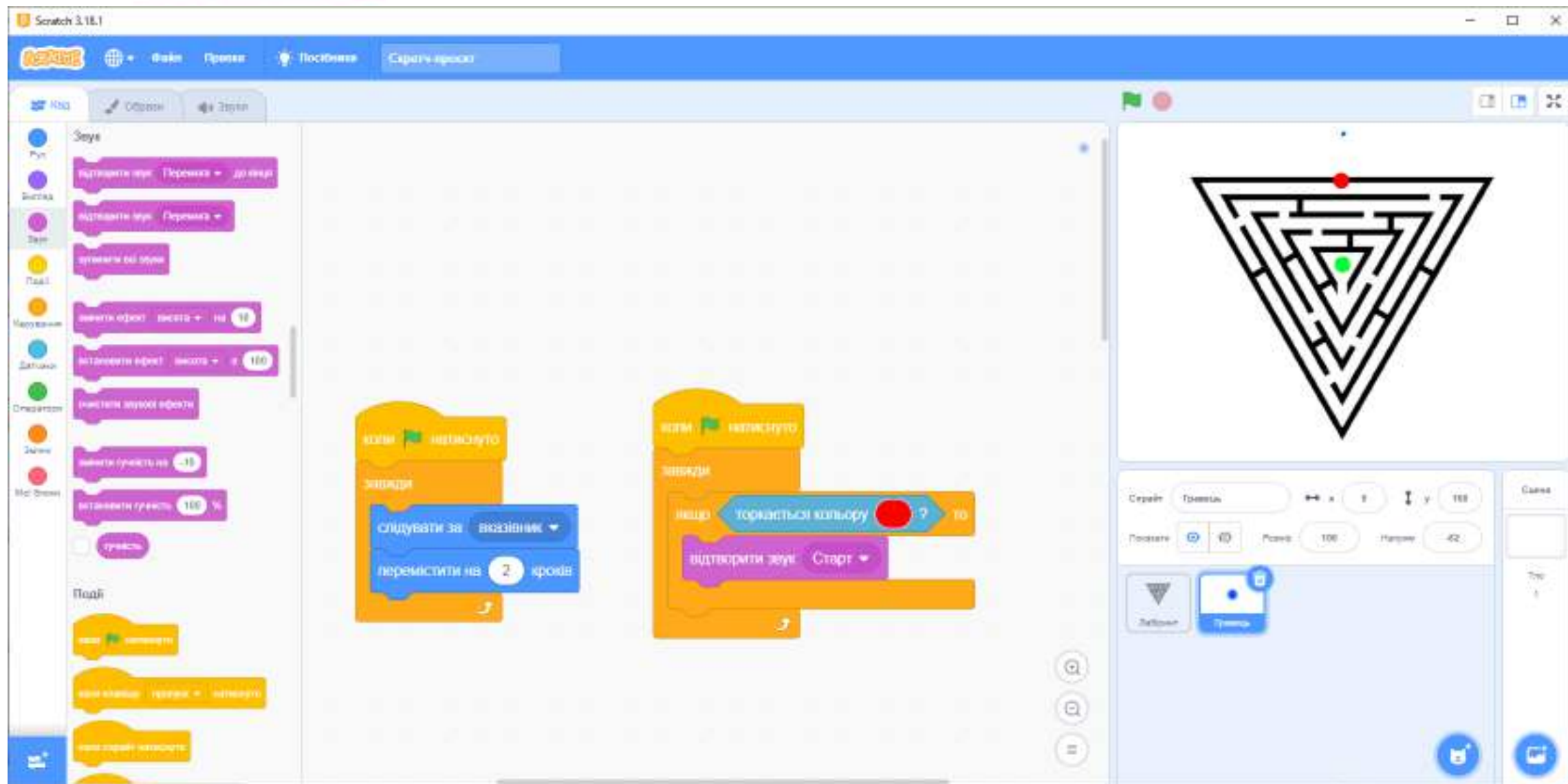






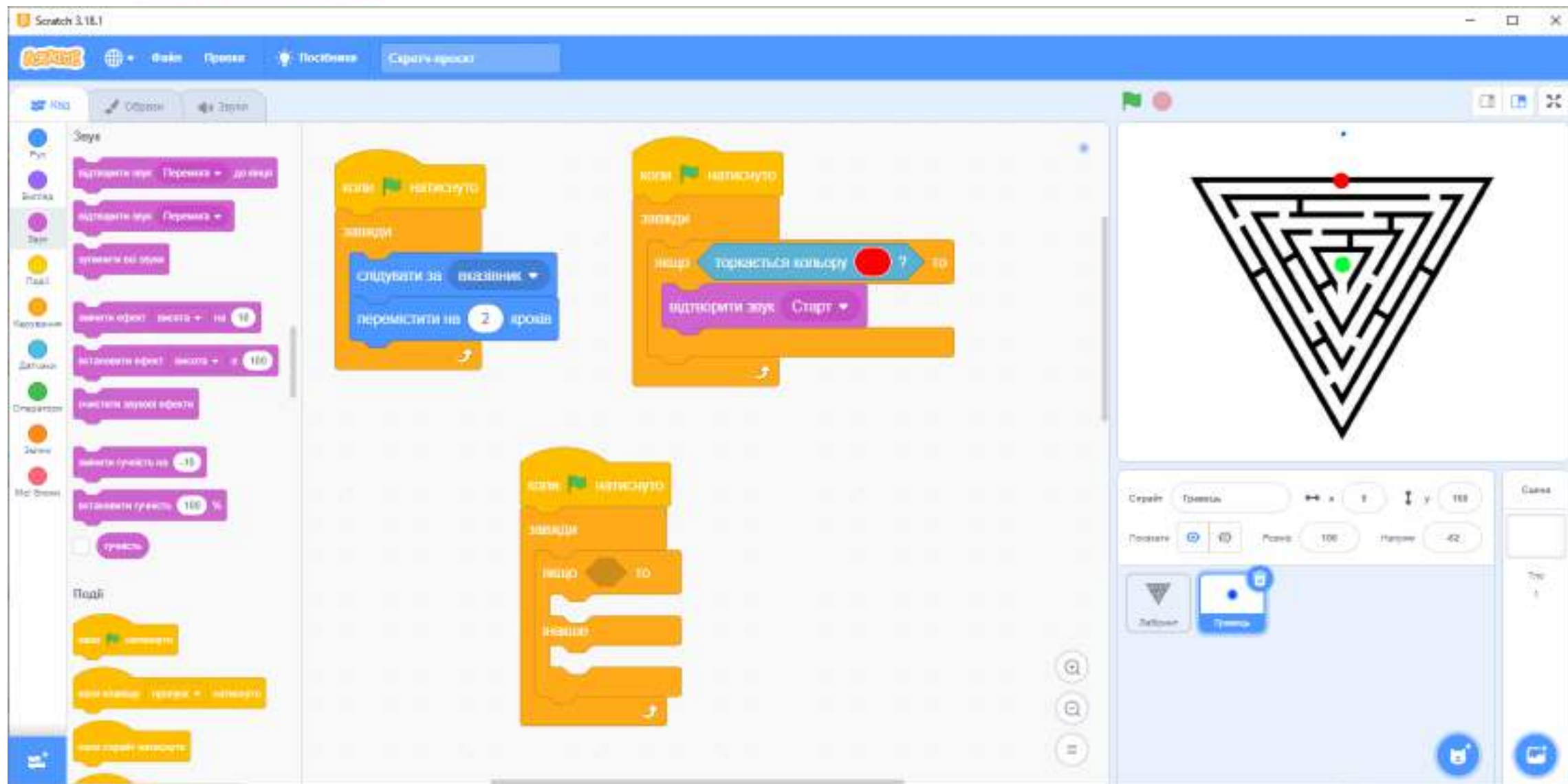








Гра «Лабіринт»





Гра «Лабіринт»

