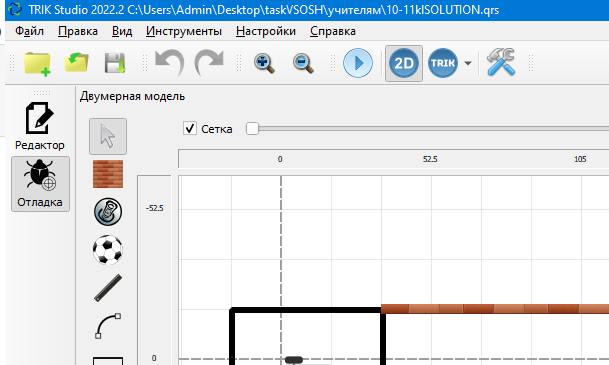
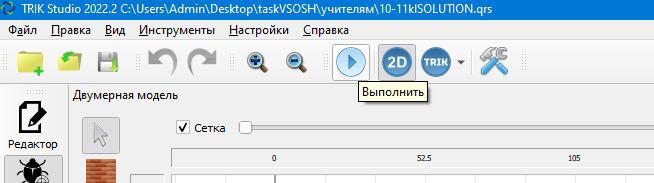
**Для проверки практического этапа необходимо:**

1. Ознакомиться с заданиями в приложении 1 к этому документу.
2. Ознакомиться с типовым решением - открыть проект, который находится в этой папке. Название проекта соответствует номеру класса, например: «7-8klSOLUTION» - решение для 7-8го классов.
3. Выбрать режим «отладка»:



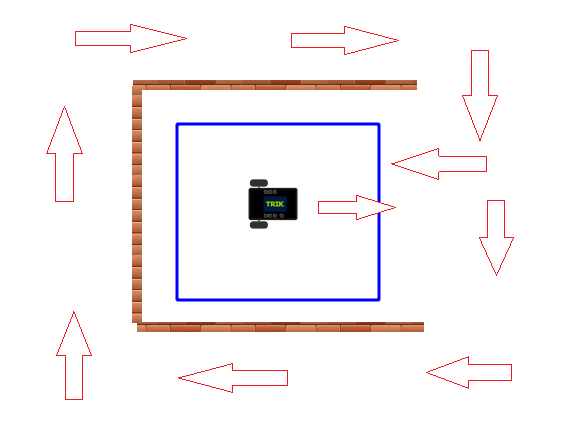
1. Нажать на «выполнить»:



1. Посмотреть на поведение робота на заданном полигоне.
2. Открыть проект ученика.
3. Выполнить пункты 3-5 на проекте ученика.
4. Сравнить поведение робота в проекте ученика с типовым решением. Возможные некоторые отклонения в траектории движения робота, это допустимо.
5. Выставить баллы в соответствии с условием задания.

Приложение 1.

**Задание 5-6 класс.**

Роботу необходимо выехать из зоны старта, объехать стены с внешней стороны по часовой стрелке и финишировать в зоне старта. Траектория движения робота показана на рисунке: 

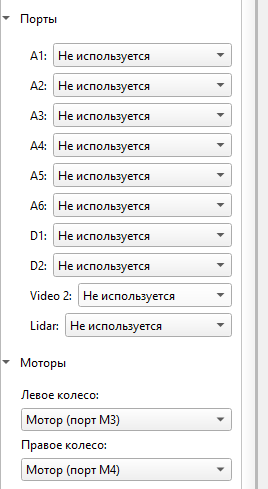
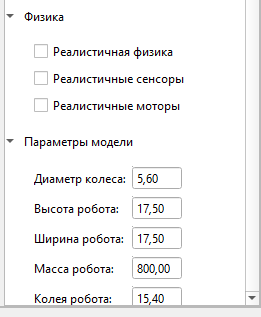
**Баллы (35):**

Выезд из зоны старта - 5 баллов

Объезд каждой стены (3 шт) - по 8 баллов

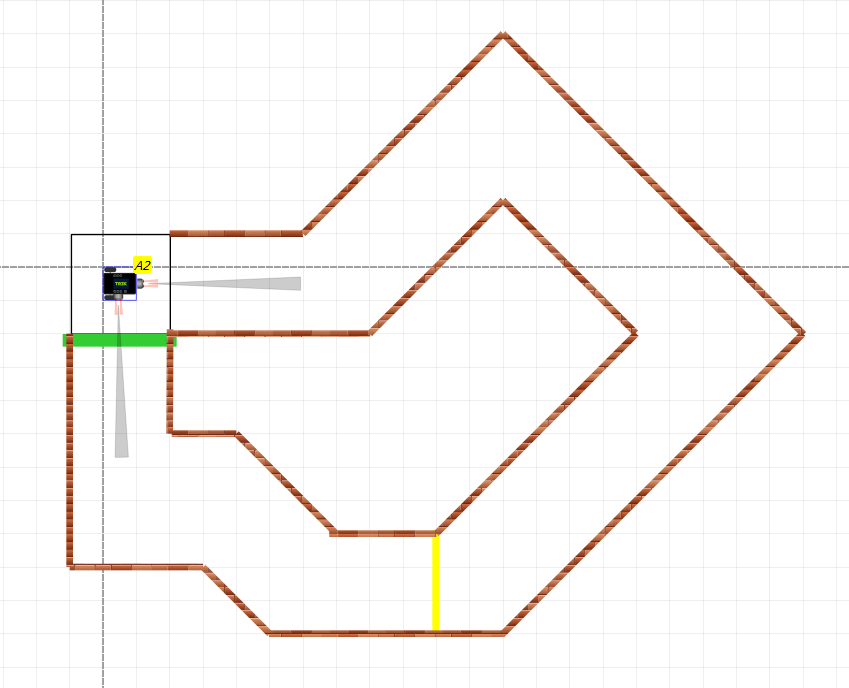
Финиш в зоне старта - 6 баллов

**Рекомендуемые настройки робота:**

**Задание 7-8 класс.**

Роботу необходимо преодолеть лабиринт двигаясь по часовой стрелке до тех пор, пока он не пересечет зеленую линию в зоне старта.

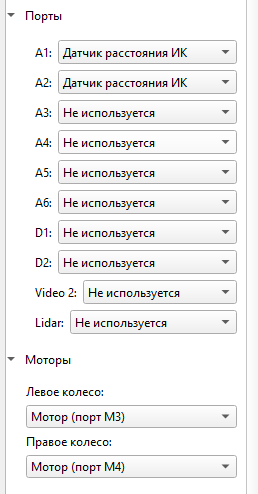
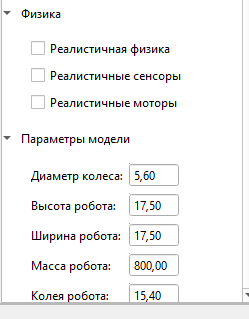


**Баллы (35):**

Робот в ходе движения пересек желтую линию - 15 баллов

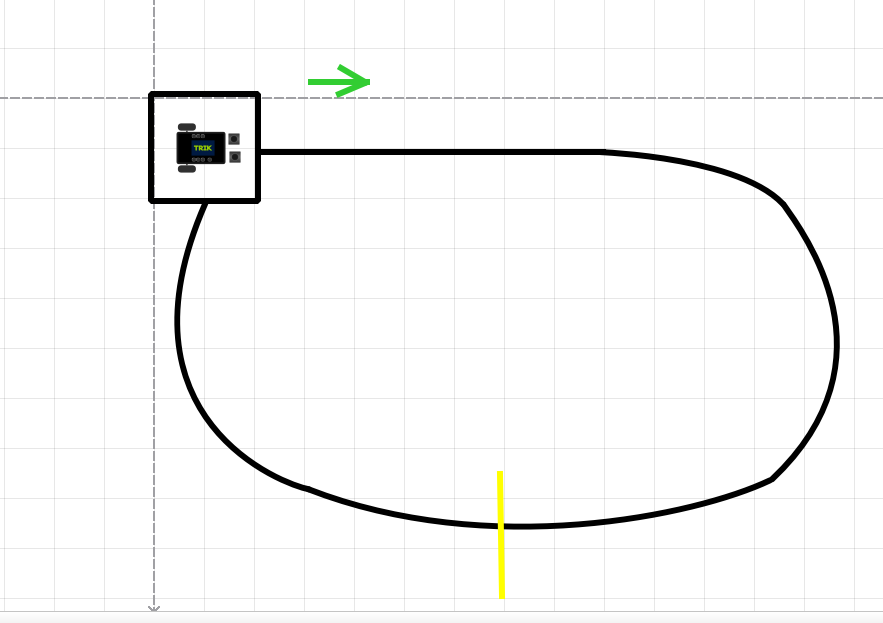
Робот в ходе движения пересек зеленую линию - 20 баллов

**Рекомендуемые настройки робота:**

** **

**Задание 9 класс.**

Задача робота - двигаться по черной линии в направлении часовой стрелки и финишировать в зоне старта.

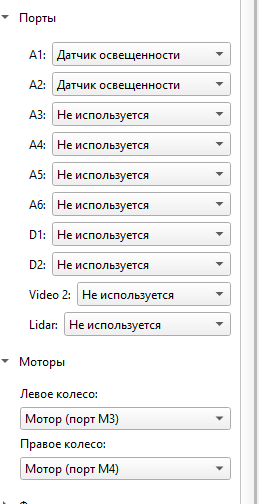
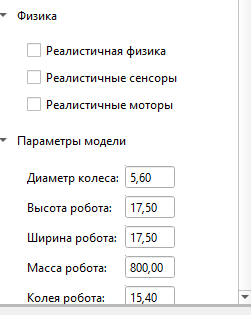


**Баллы(35):**

Робот в ходе движения пересек желтую линию - 15 баллов

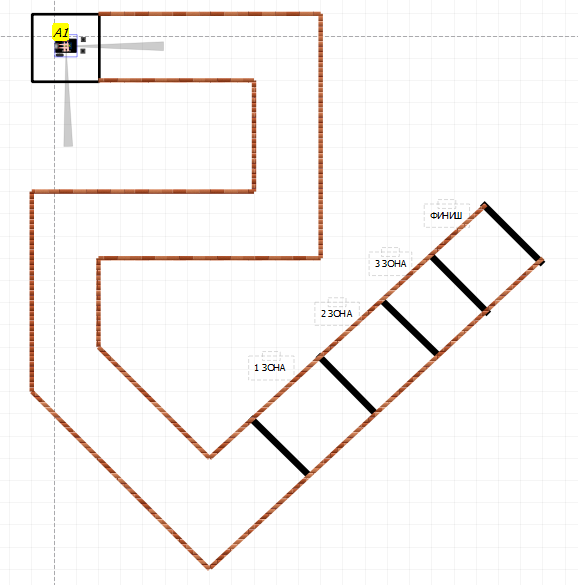
Робот в ходе движения пересек финишную линию и остановился в зоне старта так, что вся проекция робота находится в этой зоне - 20 баллов

**Рекомендуемые настройки робота:**

**Задание 10-11 класс.**

Робот должен проехать по лабиринту и остановиться в зоне "финиш".



**Баллы (35):**

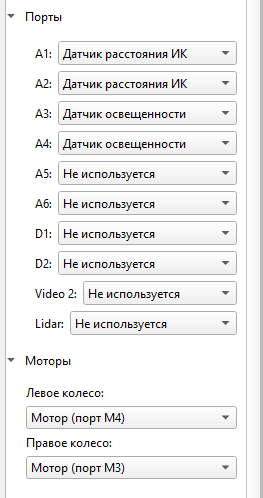
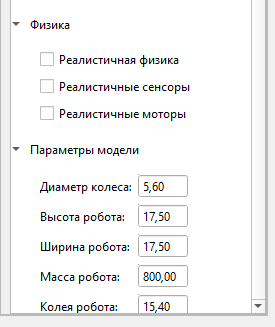
Робот въехал в зону 1 - 8 баллов

Робот въехал в зону 2 - 8 баллов

Робот въехал в зону 3 - 8 баллов

Робот остановился в зоне финиша - 11 баллов

**Рекомендуемые настройки робота:**

** **