

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

7 класс

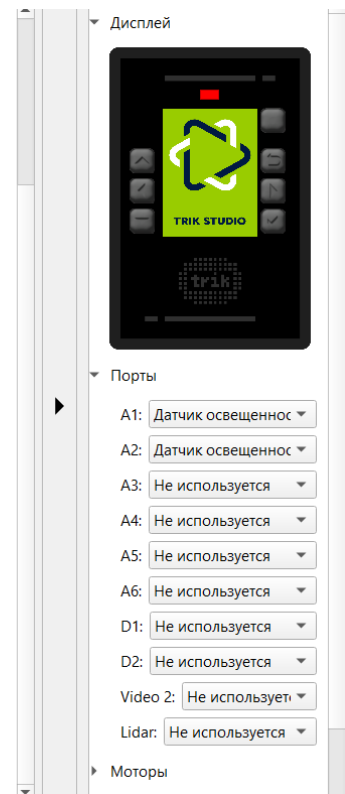
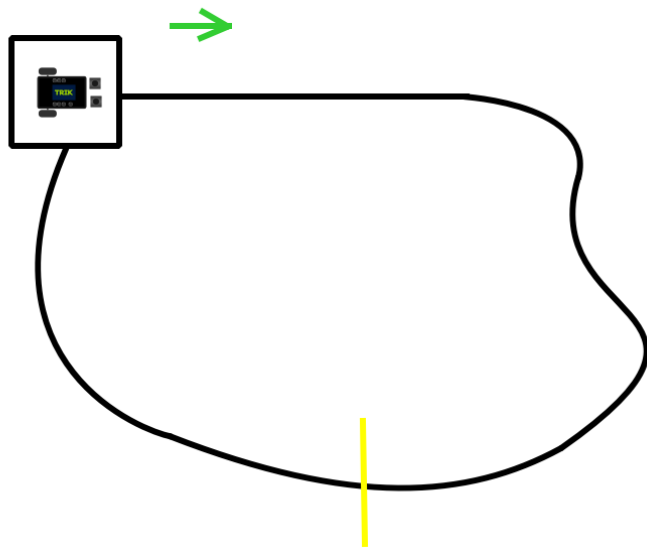
Профиль «Робототехника»

Задание 1

Оборудование: Trik Studio

Необходимо запрограммировать робота, который может двигаться по черной линии в направлении часовой стрелки и финишировать в зоне старта.

Рекомендуемые настройки робота:

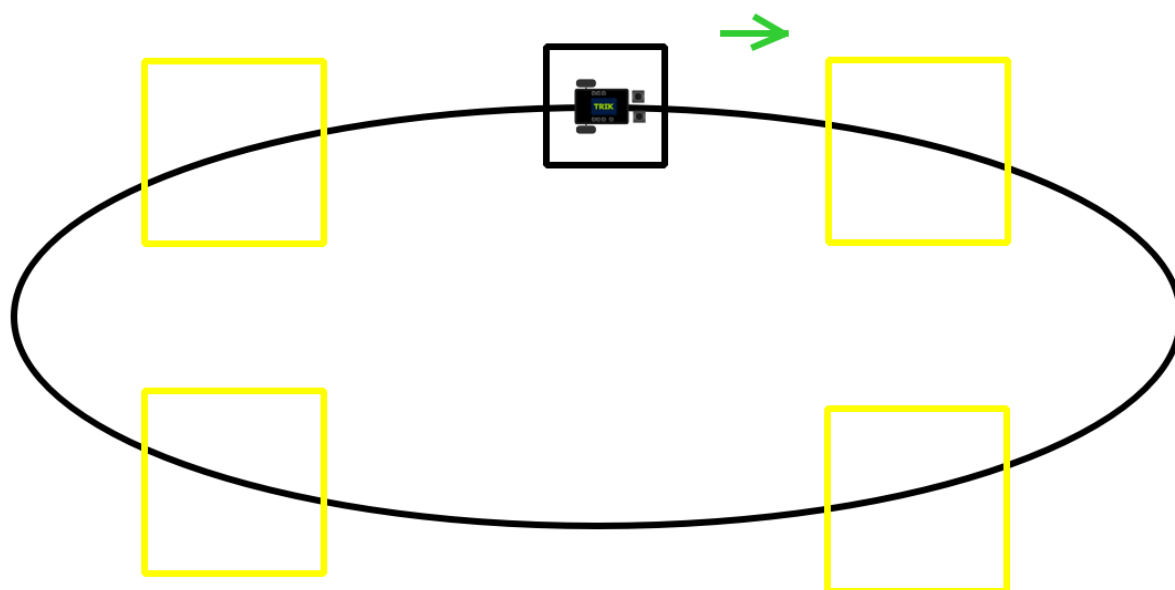


Задание 2:

Оборудование: Trik Studio

Необходимо запрограммировать робота, который может двигаться по черной линии в направлении часовой стрелки и финишировать в зоне старта.

Рекомендуемые настройки робота:



Критерии оценки

№	Действие	Баллы	Оценка
	Задание 1		
1	Робот в ходе движения пересек желтую линию. Вся проекция робота находится за желтой линией относительно направления движения.	5	
2	Робот в ходе движения пересек финишную линию и остановился в зоне старта так, что вся проекция робота находится в этой зоне	5	
	Задание 2		
3	Робот в ходе движения пересек посетил первую желтую зону и остановился в зоне старта так, что вся проекция робота находится в этой зоне	5	
4	Робот в ходе движения пересек посетил первую желтую зону и остановился в зоне старта так, что вся проекция робота находится в этой зоне	5	
5	Робот в ходе движения пересек посетил первую желтую зону и остановился в зоне старта так, что вся проекция робота находится в этой зоне	5	
6	Робот в ходе движения пересек посетил первую желтую зону и остановился в зоне старта так, что вся проекция робота находится в этой зоне	5	
7	Робот в ходе движения пересек финишную линию и остановился в зоне старта так, что вся проекция робота находится в этой зоне	5	
	Итого	35	