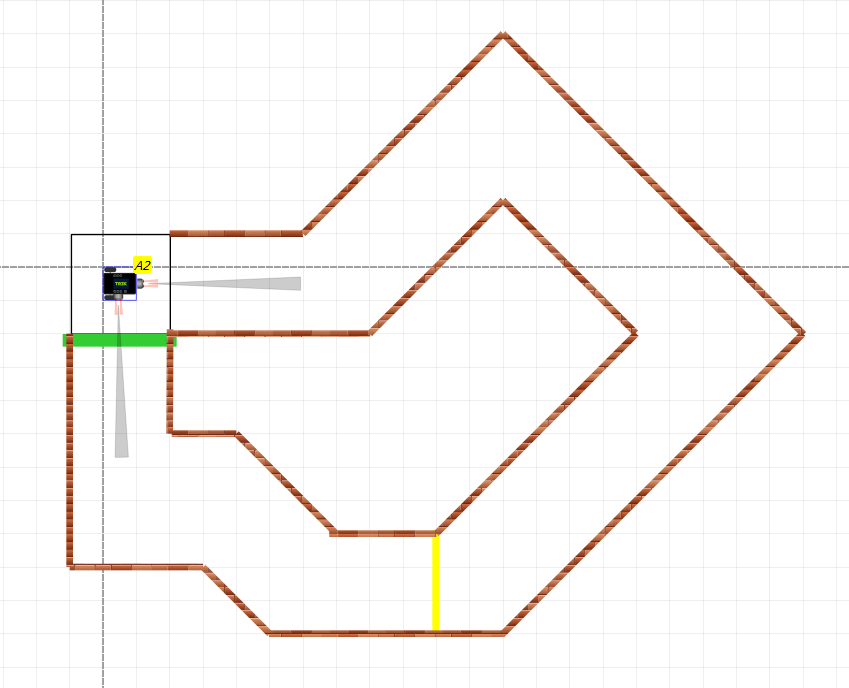
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**РОБОТОТЕХНИКА. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.   
7-8 КЛАСС.**

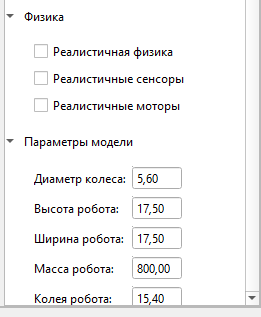
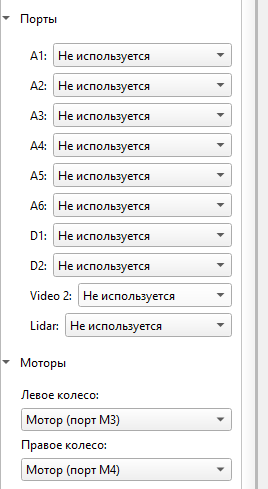
**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Задание**

Необходимо запрограммировать робота, который может преодолеть лабиринт двигаясь по часовой стрелке до тех пор, пока он не пересечет зеленую линию в зоне старта.



**Рекомендуемые настройки робота:**



**Критерии оценки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Действие** | **Баллы** |
| 1 | Робот в ходе движения пересек желтую линию. Вся проекция робота находится за желтой линией относительно направления движения. | 15 |
| 2 | Робот в ходе движения пересек зеленую линию. Вся проекция робота находится за зеленой линией относительно направления движения. | 20 |
|  | **Итого** | **35** |