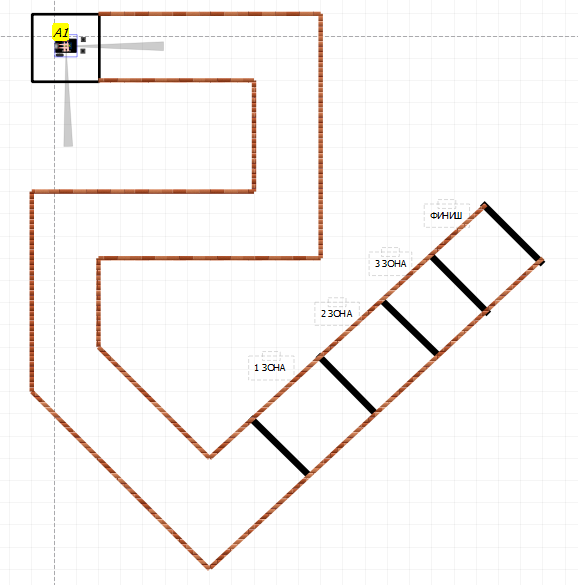
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**РОБОТОТЕХНИКА. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.   
10-11 КЛАСС.**

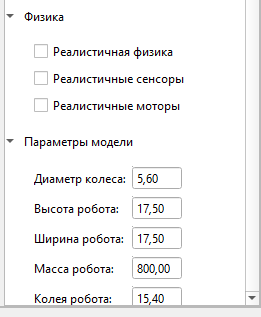
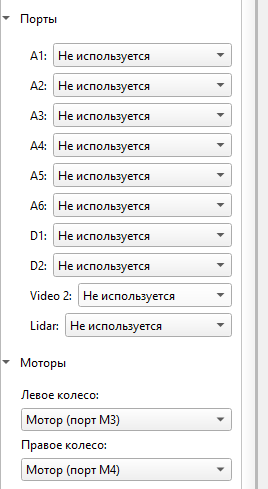
**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Задание**

Необходимо запрограммировать робота, который может проехать по лабиринту и остановиться в зоне "финиш".



**Рекомендуемые настройки робота:**



**Критерии оценки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Действие** | **Баллы** |
| 1 | Робот въехал в зону 1. Вся проекция робота находится линией ограничивающей Зону 1 относительно направления движения. | 8 |
| 2 | Робот въехал в зону 2. Вся проекция робота находится линией ограничивающей Зону 2 относительно направления движения. | 8 |
| 3 | Робот въехал в зону 3. Вся проекция робота находится линией ограничивающей Зону 3 относительно направления движения. | 8 |
| 4 | Робот остановился в зоне финиша. Вся проекция робота не выходит за черную линию ограничивающую зону «финиша» и робот остановился сам. | 11 |
|  | **Итого** | **35** |