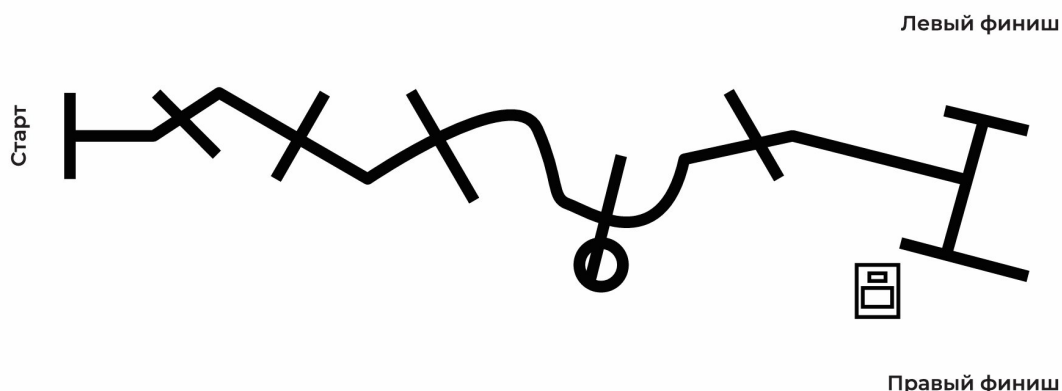


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ИНФОРМАТИКЕ 2025/2026 уч.г.
ПРОФИЛЬ «РОБОТОТЕХНИКА»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАССЫ.
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Практическое задание ВСОШ по Робототехнике.

1. Робот движется по траектории с перекрестками от старта до финиша. На одном из перекрестков, выбранном случайным образом находится банка. Если банка находится на перекрестке, номер которого является четным, то робот финиширует за чертой, находящийся слева от траектории, в противном случае-справа. При движении робот должен останавливаться на перекрестках.
2. На каждом перекрестке робот должен издавать звуковой сигнал.



(пример поля с схематичным изображением успешного прохождения задания)

Команда	Попытка	Проезд перекрестков	Звук на перекрестке	Правильный финиш	Время	Итого	Прим.
	1	120(15 за 1 перекресток)	100 (12,5 за 1 звук на 1 перекрестке)	100			
	2	100(12,5 за 1 перекресток)	80 (8 за 1 звук на 1 перекрестке)	80			
	3	80(10 за 1 перекресток)	60 (7,5 за 1 звук на 1 перекрестке)	60			