

Трек «Робототехника» (Роботы)

«Помогаю маме»



Задание: собрать робототехническое автоматизированное устройство, способное автономно или посредством дистанционного управления перемещать предметы по полигону и складывать их в специальную сборочную корзину, записать видеоролик работы устройства.

Наборы: допустимо использование любых робототехнических наборов и их комбинаций.

Управление: автономной программой или с пульта управления.

Габариты: 300 x 300 x 300 (мм)

Записать видеоролик работы устройства (запись не более 2 мин, где показана работоспособность устройства), выгрузить в любое облачное хранилище и прислать ссылку организаторам с темой письма: **Хакатон_1.2._ФИО1_ФИО2_ФИО3.**

(адрес отправки: hackathon.srcod.sgspu@srcod.ru)

Критерии оценивания задания отборочного этапа

Номинация «Робототехника» (Роботы)

Критерии	Баллы
Соблюдение габаритных требований и функционала устройства.	10
Сложность конструкции устройства	10
Особенности управления устройством	10
Работоспособность модели	10
Оригинальные конструктивные или программные решения	10
Итого:	50