

Трек «Робототехника» (Роботы)

«Разводной мост»

Задание: собрать работоспособное устройство, которое с помощью моторов будет разводить и сводить части мостов (количество моторов ограничено контроллерами управления). Использовать записать видеоролик работы устройства.

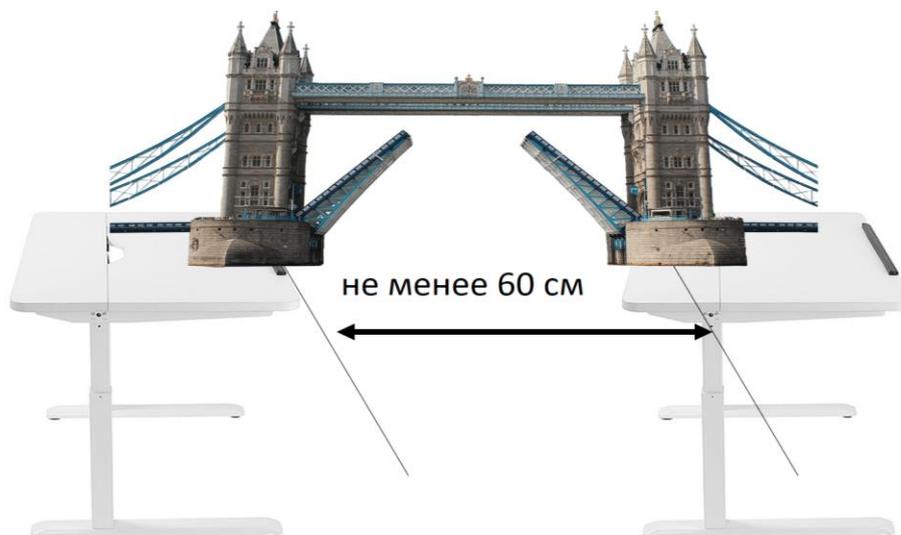
Наборы: допустимо использование любых робототехнических наборов и их комбинаций.

Управление: автономной программой или с пульта управления.

Габариты: мост должен соединять два условных берега (2 парты) расположенные на расстоянии не менее 60 см.

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_1.1_ФИО1_ФИО2_ФИО3](#).

(адрес отправки: suharenko.danila@yandex.ru)





Технопарк
универсальных
педагогических
компетенций

УЧИТЕЛЬ
БУДУЩЕГО
ПОКОЛЕНИЯ
РОССИИ



Региональный хакатон «IT-Хакатон 1.1»

Критерии оценивания задания отборочного этапа

Трек «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