

ТВОРЧЕСКИЙ КОНКУРС МОБИЛЬНЫХ АРТ-ОБЪЕКТОВ, СКУЛЬПТУР И МАШИН ГОЛДБЕРГА¹ «МЕХАНИКА ДВИЖЕНИЯ»

1 Общие положения

1.1 В творческом конкурсе мобильных арт-объектов, скульптур и машин Голдберга «Механика движения» могут быть представлены любые мобильные арт-объекты, скульптуры, конструкции, мобили, машины Голдберга и т. п., объединенные общей идеей — воплощения завораживающей красоты движения. Команды не ограничены в выборе выразительных средств для реализации своих идей. Использоваться могут любые материалы, микроконтроллеры, датчики, электрические и электронные комплектующие и т. п., и другое оборудование, любое программное обеспечение необходимое для реализации проекта. Обязательным является наличие движущихся элементов, приводимых в движение электрическими моторами.

1.2 Команда, представляющая проект, должна продемонстрировать его работу в день соревнований, а также подготовить видео и предоставить его организаторам для канала мероприятия до начала соревнований (до 18.04.2019). Ролики будут размещены в группе мероприятия с пометкой об участии в конкурсе «Механика движения». Можно прислать ссылку в группу мероприятия: <https://vk.com/roboskills2019>, или на электронный адрес: mylegorobot@gmail.com.

2. Требования к проектам

2.1. Каждой команде будет отведено место для презентации проекта (стол), электрическая розетка (напряжение: 220 В, мощность: не более 0,5 кВт), все остальное оборудование и при необходимости связь с интернетом обеспечиваются участниками самостоятельно. Нанесение ущерба предоставляемому оборудованию недопустимо.

2.2. Проект должен быть эстетически содержателен и безопасен. Не нарушать общечеловеческих норм морали и поведения. Отвечать категории (0+).

2.3. Команда предоставляет видео проекта до начала соревнований.

3. Схема проведения состязаний

3.1. Во время состязаний командам предстоит пройти через следующие этапы:

- подготовка выставочного пространства;
- инспектирование до начала оценки проектов на предмет соблюдения правил;
- демонстрация и презентация зрителям.

3.2. Каждая команда выполняет презентацию проекта по просьбе зрителей или судей, демонстрируя работу мобильного арт-объекта или скульптуры.

4. Результаты

4.1 Победитель будет выбран на основании очного зрительского голосования во время проведения мероприятия, в группе мероприятия: <https://vk.com/roboskills2019>

4.2 Все участники будут отмечены дипломами. Отдельно могут быть отмечены проекты по номинациям организаторов и партнеров мероприятия.

¹ Машина Голдберга — это устройство, которое выполняет очень простое действие чрезвычайно сложным образом — как правило, посредством длинной последовательности взаимодействий по «принципу домино».