

**Регламент по номинациям
межрегиональных соревнований транспортных средств
«Кванто-экогонки»**

I. Заочный формат

2. Номинация «Резиномоторные модели своими руками».

Возрастные категории 7-9 лет, 10-13 лет.

Задача:

Участнику необходимо собрать действующую модель автотранспортного средства, которые для передвижения используют резиномотор или альтернативные источники энергии.

Модель:

Модели должны быть изготовлены из деталей, сделанных самостоятельно, в том числе из бросового материала (пластик, картон). Использование готовых моделей и конструкторов запрещено. Количество колёсных опор не ограничено. Количество моторов – 1 шт. Размер модели участник определяет сам.

Предоставление результата:

Участникам заочного формата при заполнении заявки необходимо прикрепить ссылку на видеоролик (1-2 минуты) и презентацию с этапами работы (формат pdf или ppt/pptx). В видеоролике необходимо продемонстрировать модель в движении и расстояние, которое модель проехала (при необходимости можно прокомментировать). Ускорять движение модели на видео нельзя, заезд должен быть снят одним дублем.

В презентации необходимо продемонстрировать процесс сборки модели (фотографии на слайдах).

Защита проекта происходит самостоятельно, без помощи наставника. В защите проекта должны принимать участие все участники команды. Каждый участник должен чётко формулировать свой вклад в создание модели автотранспортного средства (распределение ролей).

Рекомендуется в рамках защиты и презентации озвучить (прописать) личный интерес участника и навыки, которые были освоены в работе над моделью. Подробное описание может включать в себя:

- описание конструкции;
- историю создания модели;
- фотографии;
- прочие сведения, имеющие непосредственное отношение к созданию модели.