

Номинация «Резиномоторные модели своими руками».

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

Участие индивидуальное

В номинации принимают участие модели автотранспортных средств, которые для передвижения используют резиномотор. Модели могут быть изготовлены из деталей, сделанных самостоятельно, в том числе из бросового материала (пластик, картон, диски и т.д.). Использование готовых моделей и деталей конструктора запрещено. Размер модели от 10 до 30 см по всем сторонам. Допускаются модели высотой до 50 см.

Количество колёсных опор не ограничено. Количество моторов – 1 шт. Наличие дополнительных деталей, способствующих ускорению передвижения, но работающих от резиномотора не запрещается.

Модель оценивается по следующим критериям:

1. Дальность. Измеряется путь, пройденный транспортным средством за один завод резиномотора. Перемещение транспорта возможно только по прямой линии.

2. Эстетичность конструкции (максимум 3 балла)

3. Надежность. Крепления механизмов не ломаются, детали не отваливаются от конструкции. (максимум 3 балла).

4. Диаметр колёс. В случае, если будет большая разница в диаметрах колёс моделей, то при заездах все транспортные средства будут распределены на группы с учетом диаметра колёс. Баллы будут начисляться по группам: 1 место в группе – 3 балла, 2 место в группе – 2 балла, 3 место в группе – 1 балл.