Гонка шагающих роботов. III возрастная КАТЕГОРИЯ

**Робот**

* Максимальная ширина робота на старте **25 х 25 см.**
* Используется не более **одного** **мотора**.
* Робот должен двигаться, опираясь только на конечности, напоминающие ноги живого существа. Точка опоры ноги должна совершать поступательное движение и не может вращаться по окружности вокруг некоторого центра.
* Использование вращающихся колес, соприкасающихся с полем, запрещено.
* Местоположение каждой стопы робота в ходе движения не может быть выше, чем связанная с ней точка крепления.

**Трасса**

* Трасса для гонки роботов представляет собою прямой коридор длиной 200 х 40 см
* Цвет основания – белый.
* Каждые 25 см нанесены поперечные линии.



**Условия состязаний**

* Робот должен преодолеть путь от старта до финиша.
* Линия считается пересеченной, если ее пересекла хотя бы половина ног робота.
* Дается **две попытки**. В зачет – **сумма** попыток.

Как начисляются очки жюри будет определять в день проведения соревнования.