

Творческая категория роботов¹



1. Роботы открытых соревнований творческой категории должны быть уникальны, с оригинальными инженерными решениями или дизайнерскими находками в конструкции. Они должны быть авторскими, а не построены по инструкции.

2. Судьям должна быть продемонстрирована работа робота или если это невозможно в условиях соревнований, то показана по видео и приложено убедительное объяснение работы конструкции. На основе предложенных материалов судьи будут оценивать :

- презентацию
- научную ценность
- оригинальность решения
- изложение проекта в объяснительной записке или доклад

участника

- дизайн
- соответствие описания и то, что робот выполняет
- общее впечатление

Всего судья может начислить от 1 до 10 баллов. Пять судей сообщают свое решение и работа оценивается по сумме баллов, деленных на количество судей - средняя оценка.

Примеры

- Робот, который может пройти лабиринт
- Робот, который может отсортировать предметы по разным признакам
- Робот, играющий в футбол или на пианино
- Робот, который может сделать что-то полезное

Или любые интересные проекты: плавающие, ползущие, летающие, поющие, чиающие и модели для изучения явлений природы.

¹ <http://www.robotclub.ru/robot236.php>