

Регламент

Спортивная робототехника для начинающих.

Условия состязаний

- Состязания ориентированы на возраст участников состязаний от 8 до 12 лет.

Младшая категория 7-10 лет

Конструктор

1. В категории допускается использование конструкторов Lego WeDo 9580.
2. Для выполнения задания категории требуется не более одного конструктора Lego WeDo 9580.
3. В категории допускается использование программных средств разработки Lego WeDo.

Задание

1. Участникам категории необходимо собрать робота на основе видеоролика работающего механизма.
2. При выполнении задания можно использовать как чисто технические решения, так и сочетание технических и программных решений. Использование программных средств является обязательным условием выполнения задания.
3. При выполнении задания допускается изменение, усовершенствование механизма, если это не приводит к изменению его типа и функции.

Условия состязания

- **Участники состязаний используют свои конструкторы Лего WeDo и свой компьютер для написания программы и демонстрации робота.**

1. На выполнение задания отводится 30 минут.
2. По окончании подготовки робот представляется для оценки жюри.
3. Результатом является время, за которое собран правильно работающий робот.
4. После оценки жюри робот демонстрируется участникам состязаний и всем желающим не менее 15 минут.

Средняя категория 11-12 лет

Конструктор

1. В категории допускается использование конструкторов Lego WeDo 9580.
2. Для выполнения задания категории требуются не более одного конструктора Lego WeDo 9580.
3. В категории допускается использование программных средств разработки Lego WeDo.

Задание

1. Участникам категории необходимо собрать робота на основе видеоролика работающего механизма.
2. При выполнении задания можно использовать как чисто технические решения, так и сочетание технических и программных решений. Использование программных средств является обязательным условием выполнения задания.
3. При выполнении задания допускается изменение, усовершенствование механизма, если это не приводит к изменению его типа и функции.

Условия состязания

- **Участники состязаний используют свои конструкторы Лего WeDo и свой компьютер для написания программы и демонстрации робота.**

1. На выполнение задания отводится 30 минут.
2. По окончании подготовки робот представляется для оценки жюри.
3. Результатом является время, за которое собран правильно работающий робот.
4. После оценки жюри робот демонстрируется участникам состязаний и всем желающим не менее 15 минут.