

## Категория **Лайт, Профи**

На Образовательных конструкторах Lego NXT, EV3, Spike Prime

- **Лайт** – начинающие участники 8-11 лет
  - **Профи** – продвинутые участники и участники от 10-16 лет
- РАЗРЕШАЕТСЯ** использовать все аналоги данных конструкторов.

### **Робот**

1. Робот не должен превышать размеры 40 см по ширине, 40 см по длине, по высоте 50 см.
2. Робот должен иметь рулевое управление. Поворот робота должен осуществляться с помощью одного или нескольких поворотных колес.
3. Количество моторов, применяемых для построения робота, не ограничивается.
4. Робот может управляться оператором извне через любой беспроводной канал связи с помощью любого устройства беспроводного управления. Беспроводной канал связи должен обеспечивать дальность связи достаточную, для того чтобы участник не выходил на трассу в процессе соревнования.