

4.1. Конструктор «Lego Mindstorms»

- в категории допускается использование конструкторов серии Lego Mindstorms. (допустимо использование ресурсных наборов данной серии);
- в категории допускается использование любых программных средств разработки;
- команда может состоять от 1 до 3 участников.

4.2. Задание

- участникам категории необходимо собрать робота для выполнения задания жюри;
- при выполнении задания можно использовать как технические решения, так и сочетание технических и программных решений;
- при выполнении задания допускается использование дистанционных средств управления;
- за использование автономного режима работы робота участнику начисляются дополнительные баллы. Использование автономного режима работы робота не является обязательным условием выполнения задания.

4.3. Условия состязания

- на выполнение задания отводится 120 минут;
- по окончании подготовки робот выполняет поставленную задачу.