

## РЕГЛАМЕНТ СОСТЯЗАНИЙ «Junior Robot-1»

### 1. Общие положения

- 1.1. В состязаниях могут принимать участие дошкольники (от 6 лет) и обучающиеся 1 классов, объединенные в команды по 2 человека
- 1.2. Образовательные конструкторы и другое необходимое оборудование (ноутбуки) для участия робота в состязаниях команды - участники обеспечивают самостоятельно
- 1.3. В ходе состязаний участникам запрещено взаимодействовать с кем-либо, кроме судей, в случае возникновения вопросов или технических неполадок участник должен поднять руку
- 1.4. Запрещено покидать рабочее место во время проведения состязаний

### 2. Требования к роботам и оборудованию

- 2.1. Робот должен быть собран из образовательного конструктора LEGO WeDo или LEGO WeDo 2.0
- 2.2. Все детали робота должны быть из списка деталей конструктора. Не входящие в образовательный конструктор детали запрещены
- 2.3. Во время проведения состязаний запрещается использование сети Интернет

### 3. Порядок проведения состязаний

- 3.1. Организатор (судья) объявляет условия состязаний
- 3.2. Участникам предъявляются фотоизображения модели, собранной из образовательного конструктора LEGO WeDo (исключая датчики). Модель представляется на 2-х фотографиях с разных сторон (см. пример в *Приложении 1*). Графические изображения конструкции могут содержать скрытую (невидимую при данном расположении проекции) часть
- 3.3. Участники собирают идентичную модель, ориентируясь на изображения
- 3.4. Участники приступают к сборке модели по команде организатора (судьи)
- 3.5. По окончании сборки участники подключают модель к USB – порту
- 3.6. На выполнение задания отводится 30 минут (условно)

### 4. Присуждение очков

- 4.1. Присуждение очков производится с учетом следующих критериев:
  - точность выполнения (соответствие собранной конструкции изображению) – от 0 до 10 очков;
  - скорость выполнения – от 1 до 15 очков
- 4.2. Победители определяются по сумме очков

### 5. Судейство

- 5.1. Контроль и подведение итогов осуществляется судейской коллегией во главе с Главным судьей
- 5.2. Судьи обладают своими полномочиями на протяжении всех этапов состязаний. Все участники должны подчиняться их решениям
- 5.3. Неэтичное или неспортивное поведение участников соревнований наказывается судьями штрафными очками или дисквалификацией команды
- 5.4. Невыполнение требований судей участником во время проведения состязаний рассматривается как неспортивное поведение и наказывается судьями штрафными очками или дисквалификацией команды

**Задание к соревнованиям**

