

## **МОДУЛЬ «ИНЖЕНЕРНЫЕ ОТКРЫТИЯ»**

### **ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП (ДИСТАНЦИОННЫЙ)**

#### **ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЭТАПА**

1. Отборочный этап проводится дистанционно. Команда из 2 человек. От одного ДОО представлена одна команда
2. Задание высылается в день проведения конкурса в определенное время.
3. Выполнение задания записывается на видео в хорошем качестве. Формат видео MP4, с высоким разрешением в соотношении сторон 16:9 (горизонтальное изображение записи). Видео должно быть снято единым кадром, без вырезок и монтажа, от начала задания до окончания, с включенным звуком. Длительность видео не более 20 минут.
4. Во время выполнения задания участник (ребенок) и наставник (педагог, воспитатель, родитель) располагаются за столом напротив друг друга. Перед выполнением задания наставник представляет участника: называет фамилию, имя, название ДОО, район города. Произнесение наставником команды «СТАРТ» является началом отсчета времени выполнения задания. Окончанием выполнения задания является произнесение участником слова «ГОТОВО».
5. При выполнении всех заданий, рядом с участником всегда находится только 1 наставник (педагог, воспитатель, родитель). Роль наставника- прочитать задание и объяснить участнику (если требуется). Любая помощь при выполнении задания конкурса – запрещена.
6. Весь видео-материал (без монтажа) должен быть отправлен точно к указанному времени и по ссылке , указанными организаторами. При съемке обязательно учесть требования по размещению видеокамеры (должен быть виден экран со страницей сервиса «Яндекс.Время»)

### **ПОЛУФИНАЛ ОЧНО С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.**

#### **ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЭТАПА**

1. Этап проводится в очно с применением дистанционных технологий. Индивидуальный.
2. Каждый участник должен иметь собственный робототехнический набор/конструктор.
3. Время на выполнение задания до 20 минут.

4. Перед выполнением задания наставник представляет участника: называет фамилию, имя, название ДОУ, район города.
5. Произнесение организатором «СТАРТ» является началом отсчета времени выполнения задания. Старт дается после представления всех участников этапа. Окончанием выполнения задания является произнесение участником слова «ГОТОВО».

## **ФИНАЛ.**

### **ОЧНЫЙ ФОРМАТ ПРОВЕДЕНИЯ.**

#### **ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЭТАПА**

1. Этап проводится очно.
2. Каждый участник должен иметь собственный робототехнический набор/конструктор.
3. Время на выполнение задания до 20 минут.
4. Перед выполнением задания наставник представляет участника: называет фамилию, имя, название ДОУ, район города.
5. Произнесение организатором «СТАРТ» является началом отсчета времени выполнения задания. Старт дается после представления всех участников этапа. Окончанием выполнения задания является произнесение участником слова «ГОТОВО».