

П О Л О Ж Е Н И Е
конкурса «Робофест – 2021» среди учащихся студий «РобоМир» и «РобоСтар»
МБУДО «Центр детского творчества» города Шумерля Чувашской республики

Цели конкурсы:

Популяризация научно-технического творчества и инженерных профессий среди обучающихся.

Педагогам студии: предоставить возможность организовать высокомотивированную учебную деятельность по информационным технологиям, пространственному конструированию, моделированию и автоматическому управлению; мастер-классы помогут учителям решить для себя задачи освоения новых образовательных технологий.

Обучающимся: участвовать в творческих конкурсах и соревнованиях роботов, направленных на развитие учащихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач.

Вид соревнований:

Lego WeDo:

Конкурс состоит из нескольких соревновательных видов: Сборка модели и её программирование.

Сборка – команда должна собрать стандартную в наборе модель робота по памяти, за максимально короткое время.

Программирование – команда должна запрограммировать робота на усмотрение судьи.

Участники Конкурса:

В конкурсе принимают участие обучающиеся студий «РобоМир» и «РобоСтар».

В конкурсе допускается только коллективное участие школьных команд.

Максимально допустимое количество участников одной команды не более 2 человек.

Оборудование, предоставляемое участникам:

Набор «Lego конструктор Mindstorms ev3», Ноутбук, программа для движения по прямой линии для базового робота (поле для «Шорт-трека»).

Проведение конкурса

5 января 2021 года в 10.00 часов в фойе 2 этажа.

Награждение

Всем командам будет выдаваться грамота за участие в конкурсе.