

## **Олимпиада Lego WeDo 2.0 (для обучающихся 1 – 4 классов)**

Подготовка робота к соревнованиям (в части сборки и программирования) осуществляется в день проведения мероприятия.

**Состав команды:** 1-2 участника под руководством тренера.

Точный регламент соревнования будет сообщен в день проведения Фестиваля, а также выдан в печатном виде каждой команде.

### **Описание соревнований.**

На решение задачи Олимпиады Lego WeDo 2.0 отводится 3,5 часа. Задача будет представлять собой набор избыточных подзадач, то есть команда вправе решить только часть подзадач и получить определённое число баллов. За решение всех подзадач команда получает максимальное число баллов.

Штрафные баллы за невыполнение части подзадач, а также за неправильное выполнение подзадач роботом не начисляются.

На доработку роботов между двумя попытками отводится 1 час.

### **Необходимое оборудование для каждой команды:**

Олимпиада Lego WeDo 2.0 — БАЗОВЫЙ комплект конструктора Lego WeDo 2.0 № 45300, ноутбук с установленным ПО для программирования роботов (допускается любой язык).