

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.

Задание олимпиады будет сообщено в день проведения Фестиваля, а также высланы в электронном виде каждой команде.

Описание соревнований.

На решение задачи Олимпиады Lego WeDo 2.0 отводится 3 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.

Для участия в олимпиаде необходимо подключение к серверу в discord.

Приглашения на сервер будут рассылаться 21-25 февраля 2021 года. Во время соревнования камера должна быть все время подключена к трансляции. В зону видимости камеры должны попадать участники команды и их рабочее место. Присутствие тренера не допускается, но тренер может выполнять роль оператора. Работоспособность камеры, микрофона, колонок и возможность трансляции в discord необходимо проверить заранее.

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).

Перед началом олимпиады участники демонстрируют комплектацию конструктора.