

Соревнования «Роботенок» по скоростной сборке и программированию.

Соревнование проводится в виде личного первенства в параллели курсов

«Механизмы и программы» и «Азы робототехники»

Задача участников: за минимальное время собрать и запрограммировать конструкцию робототехнического устройства. Сборка производится по инструкции с использованием образовательных наборов Lego Education WeDo. Собрав конструкцию, участники должны самостоятельно составить программу, соответствующую техническому заданию. По окончании сборки и программирования участники должны сообщить об этом судье. Судья проверяет модель, программу и фиксирует время, если задание выполнено полностью правильно. Максимальное время, отведенное на сборку модели и программирование – 30 минут. Выполнение задания начинается по команде.

Порядок отбора победителя:

Отбор победителя будет происходить по лучшему результату сборки и программирования.

Оборудование: Соревнования проводятся на наборах Lego Wedo, программирование на компьютере.

Оборудование предоставляется.

Количество участников ограничено. Регистрация обязательно.