

Категория «Роботенок»

Соревнования «Роботёнок» по скоростной сборке.

Требования к участникам: Соревнование проводится в виде личного первенства среди учащих курсов «Механизмы и программы» и «Азы робототехники».

Оборудование для соревнований предоставляется организаторами.

Задача участников: требуется за минимальное время собрать конструкцию робототехнического устройства.

Модель устройства будет представлена в собранном виде, а также представлена на видео.

Сборка производится с использованием образовательных наборов Lego к модели подключаются мотор и батарейный блок. Модель считается собранной если она исправна и работает правильно. По окончании сборки участники должны сообщить об этом судьбе. Судья проверяет модель и фиксирует время, если задание выполнено полностью правильно. Максимальное время, отведенное на сборку модели – 30 минут. Выполнение задания начинается по команде.

Порядок отбора победителя: Отбор победителя будет происходить по лучшему результату сборки.