**Категория «РобоОлимп»24**

Требования к участникам: Соревнование проводятся в виде личного первенства среди учащихся центра «Екароботы», по курсу «Робототехника»

Оборудование предоставляется организаторами.

Задания для этого состязания выбираются из наиболее актуальных задач на

робототехнических соревнованиях различных уровней с использованием образовательных

конструкторов. Участникам за время проведения состязания необходимо сконструировать и

запрограммировать робота способного выполнить различные задания на соревновательном

поле. Типы и параметры заданий оглашаются перед началом состязания.

**Категория творческий проект «Автоматизированный комплекс по вывозу сыпучих материалов»**

Оборудование предоставляется организаторами.

Участникам необходимо сконструировать и запрограммировать роботов, которые взаимодействуют между собой, во время работы «автоматизированного комплекса»