

Использование оборудования

Образовательный робототехнический набор «Стем Мастерская»

При проведении уроков по робототехнике в ноябре-декабре проведены занятия по изучению нового оборудования поступившего летом 2021 года в ГБОУ СОШ с.Алькино.

На занятиях уроках учитель и ученики изучали документацию образовательного робототехнического набора «Стем Мастерская».



На практических занятиях для более детального ознакомления с устройством и функционалом комплекта набора «Стем Мастерская», приступили к сборке одной мобильной платформы и одного из манипуляторов - манипулятора с угловой кинематикой входящих в набор конструктора.



В предстоящих планах на 2022 год ознакомление с документацией по электронной и программируемой составляющей: конструктора программируемых моделей инженерных систем, сборка роботов с использованием «технического зрения», проведение различных лабораторных работ и изучение программной среды Arduino.