

«КЛИК»аем в «Точке роста» пос. Поляков

В центре «Точка роста» естественно-научной и технологической направленностей школы пос. Поляков Большечерниговского района Самарской области, который открыт в рамках национального проекта "Образование», прошёл мастер-класс с использованием робототехнического набора «Клик», которым была оснащена «Точка роста» в 2022 году.

«Клик» - образовательный конструктор – представляет собой набор, состоящий из деталей и электротехнических компонентов, разработанных на базе плат Arduino и датчиков с модулями, совместимых с платами Arduino. Робототехнический набор предназначен для изучения основ робототехники, деталей, узлов и механизмов, необходимых для создания робототехнических устройств.

Мастер-класс провели учащиеся 9 класса для ребят 1-5 классов. В ходе был собран робот на колесном ходу, получающий информацию об окружающем мире от нескольких датчиков: ультразвукового, датчика касания и датчика, позволяющего распознавать цвета. Движения робота осуществлялось по пульту. Демонстрация осуществлялась на специальном столе, которым была оснащена технологическая лаборатория «Точки роста».

Сергей Дисимбеков и Миржан Ситалиев делятся своими впечатлениями от работы с конструктором: «Конструктор очень прочный, редко удастся что-то сломать, и главное достоинство – это простота и скорость сборки. На наш взгляд, «КЛИК» – один из наиболее удобных и приятных способов начать свое знакомство с робототехникой»,

Руководитель «Точки роста» Елена Александровна Алмаева отмечает: «Подобные мероприятия способствуют формированию мотивации обучающихся к занятию дополнительным образованием, таким образом выявляются дети, заинтересованные занятиями по робототехнике, имеющие инженерный склад ума».

Ученик 5 класса Фролов Никита поделился своими эмоциями от мастер-класса: «Я с детства люблю различные конструкторы и очень рад, что в нашей школе появились новые современные наборы для занятий робототехникой. Спасибо «Точке роста» за новые возможности!»