Первые шаги в робототехнике.

Благодаря реализации национального проекта «Образование» в школе с. Малая Глушица был открыт Центр естественно - научной и технологической направленности «Точка роста».

В центре «Точка роста» ведутся занятия по внеурочной деятельности по четырём направлениям: «Чудеса науки и природы», «Основы робототехники», «Культура здоровья», «Физика вокруг нас». Более всего учащихся заинтересовал кружок «Основы робототехники». Занятия проходят с использованием образовательного робототехнического набора КЛИК с использованием двух разноплановых управляющих контроллеров, входящих в состав набора, и бесплатной разноуровневой среде программирования Mblock 5.

«Детали набора позволяют собирать сложные конструкции. С использованием КЛИК можно изготавливать рабочие модели мобильных и стационарных робототехнических устройств с автоматизированным управлением. А благодаря применяемым беспроводным технологиям обеспечивается возможность объединения нескольких роботов в группы с сетевым взаимодействием», - рассказал руководитель кружка Сергей Вячеславович Самсонкин.

Учащийся 8 класса Давыдов Максим поделился своим впечатлением: «Робототехника – это одно из самых перспективных направлений будущего. Я считаю, что полученные мною первоначальные знания и навыки в научно-технической сфере помогут легко разбираться с новыми технологиями. Может быть, эти занятия помогут мне в выборе будущей профессии».

Центры «Точка роста» стали создаваться в сельских школах Самарской области в 2019 году в рамках национального проекта «Образование», инициированного Президентом России Владимиром Владимировичем Путиным. Всего за три года они были открыты в 151 школе региона. В этом году Точки роста появятся еще в 63 общеобразовательных организациях губернии. А это значит, что тысячи ребят получат возможность осваивать школьную программу на совершенно новом уровне, воплощать в жизнь самые смелые идеи и конструировать роботов.