Вода — уникальное вещество

В функционирующем Центре «Точка роста»» в рамках нацпроекта «Образование» в школе села Малая Глушица главными задачами являются: обеспечение создания, испытания и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучного профиля для учащихся, а также помощь в создании и развитии общественного движения учащихся в данной сфере деятельности.

Руководитель Центра «Точка роста» Сергей Вячеславович Самсонкин высказался так: «Работа всех педагогов в нашем Центре направлена на создание такого пространства, которое способствует становлению как личностного самоопределения, так и профессиональной ориентации. Чтобы добиться максимального результата, мы используем не только цифровые инструменты, но и информационную среду».

В 8 классе руководителем Центра «Точка роста» Сергеем Вячеславовичем Самсонкиным был проведен урок физики на тему: «Удельная теплоемкость», при проведении которого, дети не только узнали новую информацию, но и закрепили полученные знания путем наглядных практических опытов. Детей вдохновили опыты с водой, после которых не осталось вопросов, почему именно вода является уникальным веществом, обладающим самой высокой среди жидкостей удельной теплоемкостью».

«Самое интересное, что теплоемкость воды снижается при температуре от 0 до 37 градусов по Цельсию! И она снова растет при дальнейшем нагревании!» - сказал ученик 8 класса Иван Фирсин.

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.