

НАЦПРОЕКТЫ В ДЕЙСТВИИ

Центр образования гуманитарного и цифрового профилей «Точка роста» в школе №10 открылся по федеральному проекту «Современная школа» в сентябре прошлого года. В центр поставили современное оборудование: планшетные ноутбуки, систему виртуальной реальности, 3D-принтер, квадрокоптеры, а также ручные инструменты: дрель, электролобзик, мультитул, клеевые пистолеты и другие. Насколько эффективно они используются в обучении школьников и как помогают развивать таланты, творческое мышление ребят, мы убедились, побывав на практическом занятии старшеклассников.

Разница в обучении существенная, сразу же отметил учитель ОБЖ и физической культуры Павел Сергеевич Руссу. Прежде это были просто лекции с показом картинок, как нужно действовать, например, для удаления инородного тела из дыхательных путей или при проведении сердечно-лёгочной реанимации. Теперь школьники имеют возможность отработать технику оказания первой помощи на тренажёрах-манекенах, имитирующих взрослого человека. Тренажёры снабжены звуковыми индикаторами, благодаря которым педагогу легко контролировать правильность выполнения практического задания.

Урок прошёл продуктивно, и кто-то из ребят даже сказал: «В медицину пойду! Мне понравилось!».

Положительная динамика с появлением «Точки роста» наблюдается и в изучении других предметов, отмечает руководитель центра Ольга Владимировна Устецкая. Так, в шлеме виртуальной реальности учащиеся 5-8 классов в игровой форме с большим интересом осваивают географию, биологию, иностранные языки, совершают виртуальные путешествия по странам и музеям. Мир теперь предстаёт перед их взором уже не только на плоскости, а объёмным, в движении.

Большой энтузиазм у детей вызвали беспилотные летательные аппараты. В кружке управления квадрокоптерами модели TELLO занимаются 298 учеников 5-7 классов. Руководитель кружка учитель физики и технологии Владимир Александрович Антонов замечает, что знания информатики у ребят идут в гору, ведь перед каждым запуском летательного аппарата им необходимо запрограммировать траекторию полёта. «Глазами» квадрокоптеров дети с высоты птичьего полёта уже осмотрели школьную территорию и даже заглянули в скворечник.

Учитель физики и технологии Татьяна Валерьевна Ларина набрала в кружок «Легоконструирование» любителей техники. Пытливые умы собирают действующих роботов и размышляют о создании умных машин, которые в будущем можно использовать на производстве.

Новую технику также успешно осваивает и школьный медиацентр под руководством учителя информатики и математики Марины Викторовны Козловой. Юнкоры пишут видеоролики на тему здорового образа жизни, освещают школьные мероприятия и даже сняли мультфильм для младших школьников «Скверная история» о правилах безопасности на дорогах.

Гуманитарный профиль «Точки роста» ведёт заместитель директора по воспитательной работе Елена Николаевна Клопова. Вместе с ней дети делают первые, но уверенные шаги в журналистику, выпускают газету «Десяточка», создают фотоотчёты, сайт,

От «Точки роста» на подъём

Автор: Н.ПЕЩЕРОВА
02.02.2021 12:20 -

проводят свои пробы пера, участвуют в журналистских конкурсах. Причём успешно. Школа стала победителем в областной акции «Календарь добрых дел». Перечень разнообразной внеурочной деятельности учащихся десятой школы можно продолжать, но остановимся на главном показателе: с момента открытия «Точки роста» новые кружки регулярно посещают 540 школьников. С понедельника по пятницу с 8.30 до 18 часов здесь кипит интересная работа. Для этого в центре сформирована команда из шести педагогов, прошедших обучение по программе «Гибкие компетенции проектной деятельности» и курсовую подготовку по работе с новым оборудованием для использования в учебных дисциплинах «Технология», «Информатика», «ОБЖ», программы которых перестроены согласно федеральному проекту «Наша современная школа».