

ШКОЛЬНАЯ ЖИЗНЬ

В СШ № 12 очень многие освоят IT-технологии

На базе школы № 12 работает региональная инновационная площадка «Smart-решение в образовательном процессе», направленная на создание полноценного IT-класса, в котором учащиеся на практике освоят информационно-коммуникационные технологии.

«Базальт» поставит «Альт»

Администрация школы заключила договор о сотрудничестве по внедрению отечественного программного обеспечения (ПО) с ООО «Базальт СПО». Фирма поставит учебному заведению современную лицензированную операционную систему «Альт-образование 8». Она будет в течение 3 лет работать на 20 персональных компьютерах в IT-классе школы.

Педагоги СШ № 12 изучили новое ПО и особенности его использования в учебном процессе. Ознакомились с мультимедийным оборудованием для демонстрации слайдов, учебных фильмов, интерактивных объектов, трансляции изображений с камер, работы с электронными журналами и различными программами. Все это поможет в практической работе с учащимися, которые сядут за новые компьютеры, облегчит им усвоение языков программирования.

Приоритет и университет

Елецкая СШ № 12 стала базовой экспериментальной площадкой для Воронежского государственного лесотехнического университета (ВГЛТУ), преподаватели которого уже сегодня ведут занятия со школьниками по курсу «Робототехника». В конце прошлого года в стенах учебного заведения прошла конференция по профориентационной работе среди школьников. Они станут участниками семинаров, универсиад, олимпиад, научных и творческих конкурсов, организованных в университете, а также получат льготы и приоритетное положение при поступлении в ВГЛТУ.

Новое знание и цифровое образование

Недавно администрация СШ № 12 закупила микроконтроллеры Arduino

(микропроцессоры для управления электронными устройствами) для детей, посещающих курс «Робототехника». По словам директора школы Н. В. Кузовлевой, ученики с интересом знакомятся с возможностями конструирования умных машин, с нетерпением ждут занятий по этой тематике и уже сделали несколько самостоятельных проектов под руководством преподавателей ВГЛТУ. Получение новых знаний — часть программы по планомерному внедрению цифрового образования в школе. Эти знания в области IT-технологий — залог будущего успеха выпускников СШ № 12, ведь специалисты-программисты и конструкторы роботов — одни из самых востребованных и высокооплачиваемых работников на современном рынке труда.

Работа «Яндекс. Лицей» — от рутины панацея

В школе № 12 с прошлого года работает «Яндекс. Лицей», помогающий учащимся 8 — 9-х классов не только осваивать современный язык программирования Python, но и делает будничную рутинную жизнь ярче и насыщеннее. Кстати сказать, СШ № 12 зарегистрирована как официальная площадка образовательного проекта «Яндекс. Лицей» в Ельце и соответствует всем его требованиям. А заместитель директора школы Е. И. Шевченко прошла конкурсный отбор, обучение и стала координатором этого плана дополнительного образования в нашем городе.

Все перечисленное способствует реализации творческого потенциала школьников, позволяет заинтересовать их процессом обучения, дает возможность проявить себя и даже в какой-то степени планировать свое будущее.

Соб. инф.