В рамках национального образовательного проекта

"Точка роста" - центр образования, центр притяжения

23 сентября в Бутчинской средней школе прошло торжественное открытие центра образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста". Ведущие рассказали присутствующим о "Точке роста", отметив, что это не только современный центр, предоставляющий ученикам сельской школы больше возможностей, но и содружество учащихся и педагогов, радость совместного творческого созидания.

Центр "Точка роста" создан с целью формирования у школьников современных технологических

и гуманитарных навыков в предметных областях "Технология", "Информатика и математика", "Физическая культура и основы безопасности жизнедеятельности", а также во внеурочной деятельности и дополнительном образовании. Инфраструктура центра призвана стать формирующим пространством для развития шахматного образования, проектной и творческой деятельности, социальной самореализации детей, педагогов и родителей. Оборудование кабинетов позволит повысить качество образования и интерес школьников к обучению.

Значимость открытия в Бутчинской средней школе центра "Точка роста" отметила директор школы М.М. Астахова: "Современное образование - это залог успешного будущего подрастающего поколения нашего Куйбышевского района, региона и страны в целом. И поэтому сегодня особенно приятно, что в стенах нашей школы открывается один из современных центров, а вместе с ним открываются новые возможности для молодежи. Я с удовольствием поздравляю учащихся, их родителей, педагогов с этим важным событием, которое считаю большим шагом вперед. Для обучения и развития подготовлены два кабинета, которые оснащены современным оборудованием. Оснащенность кабинетов даст возможность увлекательно изучать основы 3D-моделирования, 3D-печати, постигать основы робототехники, управлять квадрокоптером, а также учиться оказывать первую медицинскую помощь на современных манекенах-тренажерах.

Посещение шахматной гостиной позволит развивать логику и мышление; медиазона для фото- и видеосъемки, а также зона для отдыха и общения уже ждут вас, ребята, и готовы открыть новые современные возможности для обучения и исследований. С вами будут работать наши креативные педагоги: Е.Н. Минкина, Н.Л. Исайкина, О.А. Илларионова, С.В. Лисиенков. Коллектив школы уверен, что вы по достоинству оцените эту замечательную возможность современного развития, которая сегодня открывается перед каждым из вас".

Почетное право разрезать ленту открытия центра образования "Точка роста" было предоставлено директору школы М.М. Астаховой и руководителю центра Н.Л. Исайкиной.

Далее была проведена экскурсия по кабинетам центра, где педагоги дополнительного образования провели интересные мастер-классы: неподдельный восторг вызвал полет квадрокоптера с передачей видеосъемки на телефон, "оживление" манекена заставило ребят затаить дыхание, а конструирование башни при помощи LEGO и заинтересованность многофункциональными инструментами позволили сразу рассмотреть будущих строителей. Важно появившийся Шахматный король тоже поздравил ребят со знаменательным событием и пригласил сразиться с ним в шахматном бою.

Центр "Точка роста", созданный на базе Бутчинской школы, приветливо распахнул свои двери. Теперь он готов принимать в своих классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций - всех тех, кто стремится идти в ногу со временем.

Л.В. ЧУГУНОВА,
заместитель директора
по учебной работе
МКОУ Бутчинская СОШ

Высокие технологии уже в работе

В рамках реализации национального проекта "Образование" в текущем году в 15 муниципальных образованиях Калужской области были открыты 42 центра образования цифрового и гуманитарного профилей "Точка роста".

На это из федерального и областного бюджетов было направлено около 47 млн рублей.

В этих центрах уже ведется образовательная деятельность по основным и дополнительным

программам с целью формирования у учащихся знаний и навыков по учебным предметам "Информатика", "ОБЖ" и "Технология".

В обучении используются современное высокотехнологичное оборудование и программное обеспечение: мощные компьютеры, видеокамеры, 3D-принтеры, тренажеры-манекены, квадрокоптеры, шахматные столы. Образовательное пространство центров выполнено в фирменном стиле. А 29 сентября Министерство просвещения РФ в формате прямого включения с российскими субъектами провело "Марафон открытий центров "Точка роста".

Данные мероприятия включали в себя проведение интерактивных лекций, мастер-классов, в том числе шахматных гостиных, презентаций установленного оборудования - с участием представителей органов местного самоуправления, родительской общественности, муниципальных и региональных СМИ.

В нашем районе торжественное открытие "Точек роста" состоялось 23 сентября в Мокровской, Бутчинской и Бетлицкой средних школах.

В Мокровской школе заблаговременно прошли соответствующие курсы и готовы в рамках факультативов заниматься со своими учениками три учителя: И.В. Герлюк, Т.В. Андреева и Т.И. Митинева.

После торжественной части мероприятия, на которой гости - заведующий отделом образования З.Д. Лукьянова и директор ЦРО Т.В. Авакова - и учителя высказали много теплых напутственных пожеланий в адрес собравшихся учеников, Игорь Витальевич показал, какие у ребят уже есть наработки.

К примеру, в школу среди прочего поступили два тренажера-манекена, которых они назвали "Александр" и "Искандер", предназначенных для получения навыков оказания первой помощи. "Александр", в частности, - для искусственного дыхания и непрямого массажа сердца, а "Искандер" - избавления от инородного тела, застрявшего в дыхательных путях.

Еще ребята показали несколько фигурок, смоделированных из конструктора LEGO с элементами программирования, которые совершали заданные действия. Всего в комплекте конструктора 16 базовых конструкций (для каждой имеется буклет-инструкция), но при проявлении фантазии количество моделей может быть неограниченным.

Также начали осваивать и 3D-принтер - первым изделием стал логотип фирмы-производителя принтера.

И, конечно же, огромный восторг вызвали квадрокоптеры: на трех маленьких уже "полетали", четвертый - более основательный - ожидает своей очереди по освоению.

Все это делается для того, чтобы наши сельские дети знали о современной технике и технологиях не только из телевизионных или интернет-источников, но и из личного опыта.

Текст и фото
Марины КОНОПЛЕВОЙ