

Итоги первого года функционирования центра «Точка роста»

2019-2020 учебный год.

В рамках национального проекта «Образование» в нашей школе с сентября 2019 года открыт Центр цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». И сегодня мы представляем Вам итоги первого года работы Центра.

В соответствии с целями и задачами проекта «Современная школа» и в связи с поступлением нового инновационного оборудования на базе Центра «Точка роста» обновлены содержания предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» и в программы дополнительного образования, а также подходы к методам обучения.

В Точке роста реализуются 8 программ дополнительного образования, 1,5 ставки ПДО, 6 педагогов. (на слайде расписание занятий, затем штатное расписание).

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходило практическое занятие. Это безопасность во время пребывания в различных средах, первая помощь, основы комплексной безопасности населения.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки 21 века в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

Благодаря получению виртуального шлема и квадрокоптеров обновлено содержание предметной области «Информатика» с формированием таких новых компетенций, как технологии цифрового пространства. Также планируем использование шлема на индивидуальных психологических занятиях.

Навыки оказания первой медпомощи отрабатываются в зоне «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования.

Видны положительные изменения в деятельности школы от реализации проекта.

На новый уровень выходит исследовательская и проектная деятельность школьников, благодаря возможностям беспилотников. Хорошие результаты показывают на НПК районного, окружного, межмуниципального, регионального уровней. Было проведено 29 исследовательских работ, реализовано в течение года 8 проектов. Впервые нас пригласили на межмуниципальную НПК «Даурия глазами детей», который проводил Даурский заповедник, все участники нашей школы заняли призовые места. Ученица нашей школы стала победителем краевой олимпиады по технологии, руководитель Чирнинова Ж.Д. Наибольшее количество баллов набрал проект «Скульптура из конского волоса».

Использование 3-D моделирования на уроках геометрии, технологии, основ начертательной геометрии, работа кружка «3-D моделирование», руководитель Дондокова

Т.М. школьники с большим энтузиазмом моделируют разные макеты по интересам, кубки, брелки, технику.

На уроках технологии с большим увлечением дети осваивают технику гравирования. Данное оборудование применяется при обработке сувениров из костей (шагай), гравировка посуды и др.

Использование шлема виртуальной реальности на уроках и занятиях. Это увлекательный мир виртуальных музеев, космоса, образовательных игр. Необъятный материал, который можно использовать на уроках биологии, ОБЖ, астрономии, английского языка, химии и др. это позволяет совершенно иначе понимать и воспринимать предмет. К сожалению, не все приложения бесплатные. В будущем планируем приобрести программы для проведения уроков.

Активно работает Шахматный клуб «Ладья», на котором проходят в необычных формах занятия, где действительно нужно давать зарядку своему мозгу, развивать логику и мышление. Шахматный клуб вызвал интерес не только школьников, но и населения. Проводятся шахматные турниры, товарищеские встречи. В этом году команда шахматистов нашей школы стала победителем Агинского района, в селе Гунэй завоевали переходящий кубок Победителя на турнире памяти Дугаржапова Нимы Жамсарановича. Увлекают детей также онлайн-турниры на zabchess.ru. Руководителем является Чирнинова Ж.Д.

Сетевое взаимодействие. В тесном сотрудничестве работаем со всеми инфраструктурами села ДШИ, ДК, базовое хозяйство, администрация села, Совет молодежи. В плане съемки фильма о работе СПК Кункур. Заключено соглашение с Будуланской СОШ, совместные сетевые занятия, проведен турнир беспилотников среди двух школ, а также товарищеские встречи по шахматам.

Реализация программ в центре Точка роста положительно влияет не только на обучение и развитие каждого конкретного ученика или школы, но и на всю систему образования в целом. Среда, создаваемая в центрах «Точка роста», помогает школьнику определиться с выбором направления развития и ознакомиться с разными профилями образования. Знакомство с реальным спросом на рынке труда позволяет родителям заранее обдумать индивидуальный образовательный маршрут для своего ребенка.

Более высокое качество образования в школе отвечает потребностям учеников и пожеланиям их родителей. Педагоги прошли обучение на курсах повышения квалификации, большая ответственность легла на их плечи, постоянно работают в направлении профессионального самосовершенствования, самообразования.

Благодаря такому центру обучающиеся школы могут всесторонне развиваться, открывая для себя новые возможности. С открытием «Точки роста» у наших школьников появилась возможность заниматься в современных условиях, не покидая родную школу, родной район. Повысилось качество образования. Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» -это своеобразная «точка притяжения» для обучающихся и педагогов, родителей и населения.