

ОТЧЁТ

о работе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» за 2023 – 2024 учебный год

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ «Пронская средняя общеобразовательная школа» был открыт в сентябре 2020 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

Цель деятельности Центра образования «Точка роста»: создание условий для внедрения на всех уровнях общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей.

Была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы Центра образования на базе «Пронская средняя общеобразовательная школа». Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, медиаплан по информационному сопровождению работы Центра, план учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий. Назначен руководитель Центра.

В Центре образования «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные педагоги, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку и являются активными слушателями вебинаров «Центра Национального проекта «Образование».

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Информатика», «Технология», «ОБЖ» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного цифровой и гуманитарной направленности, шахматное обучение, проектную, профориентационную и внеурочную деятельности, функциональную грамотность.

Обучаясь на базе Центра образования, школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет и другие ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В результате работы Центра школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» неоднократно проводилось обучение с применением электронных форм обучения. Работа реализовывалась через цифровые образовательные платформы: «Я Класс», «Яндекс Учебник», «Учи.ру», «Российская электронная школа».

Кадровый состав Центра:

- Руководитель, Бедрина В.А.
- Педагог по шахматам, Афанасьев Ю.М.
- Педагог по предмету «ОБЖ», Кузин В.А.
- Педагоги по предмету «Технология», Зарембо И.В.
- Педагог по предмету «Информатика», Швецов Ю.Д.

Эффективное использование оборудования Центра.

Обучающиеся 4-11 классов на новом оборудовании осваивают предметы «ОБЖ», «Информатика» и «Технология».

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках «**Основы безопасности жизнедеятельности**» применяются тренажеры-манекены для отработки сердечно-лёгочной реанимации и отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Также на уроках используется набор имитаторов травм и поражений, шина лестничная, воротник шейный, табельные средства для оказания первой медицинской помощи.

Работа проводится по следующим направлениям:

Изучение Правил дорожного движения. Профилактика ДТП.

В целях активизации работы по предупреждению дорожно-транспортного травматизма и предупреждения дорожно-транспортных происшествий в период всего учебного года, а также в целях обеспечения безопасности подростков во время каникул, в школе проводится систематическая работа, которая включает, интерактивные уроки с применением онлайн-тренажеров, классные часы, инструктажи, беседы и родительское собрание. При подаче материала активно используется интерактивное оборудование, онлайн-тренажеры

Мероприятия по действиям в ЧС и гражданская оборона.

В условиях современной социально-политической обстановки и угрозе террористических актов особо актуальной становится работа по действиям в ЧС и гражданской обороне.

По плану школы проводится учебная эвакуация при пожаре, заложена бомба, стрелок в здании. Интерактивные занятия с применением онлайн-тренажеров для закрепления и отработки навыков при ЧС.

На уроках **информатики** максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки, ноутбук для учителя. Работая с платформой Яндекс Учебника, учащиеся учатся анализировать выполненные задания, выявлять ошибки, определять проблемные области и самосовершенствоваться, развивая необходимые навыки. Система помогает ребёнку улучшать знания, а учителю — наблюдать за прогрессом в реальном времени и адаптировать домашние задания под потребности учеников.

Модуль рабочей программы «Технологии» для обучающихся 4 классов включает в себя курс информатики с использованием материально-технического оборудования Центра «Точка роста» и нацелена на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного кружка, мастер-классов, на уроках математики, как элемент развития логики при решении шахматных задач

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве.

Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

Все занятия на базе «Точки роста» проводятся с использованием её технологических возможностей и оборудования: интерактивного комплекса, принтера, сканера, мобильный класса с ноутбуками, ноутбуков для учителя, 3D-принтера.

С 18 по 22 февраля 2024 г. проводилась предметная неделя Центра цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». Программа проведения предметной недели предусматривала различные методические подходы. Удачно сочетались коллективные, групповые и индивидуальные формы работы. Помимо запланированных открытых уроков и мероприятий, были организованы уроки в игровой форме.

Ученики под руководством учителя Швецова Ю.Д показали свои проекты. Для работы были разработаны определенные этапы выполнения проекта, которые направлены на достижение максимальной эффективности проектной работы. Особенность метода проектов на уроке информатики - ориентирование на индивидуальную деятельность учащихся, а учитель выступает в роли консультанта во время работы над проектом.

Ученики под руководством учителя Зарембо И.В. выполняли в программе 3D-проектирования работы по созданию объемных моделей. Мастер-класс прошел на высоком профессиональном уровне. Ребята показали умения и качества настоящих мастеров. Обучающиеся получили наглядное представление о том, как работает 3D-принтер, освоили азы работы в программе объемного проектирования. У некоторых учеников возникло желание создать что-то более сложное и интересное на 3D-принтере, так как данный вид деятельности открывает самые широкие возможности для творчества.

Занятие под руководством учителя Афанасьева Ю.М. началось с шахматной викторины. Задачей которой было закрепить знания шахматных терминов, шахматных фигур, правило игры в шахматах, умение отвечать на простые шахматные вопросы, решать простые шахматные задания. Затем было изучение новой темы. Ребята познакомились с новыми ходами в шахматах. Программа дополнительного образования по шахматам учит детей думать и рассуждать, ставить цели и добиваться их!

Ребята с удовольствием прибегают после уроков, чтобы отрабатывать гамбиты, изучать тактику и стратегию, пробовать свои силы на шахматной доске. Посещая занятия по шахматам, ребенок видит свой потенциал, начинает верить в свои силы и учиться не только быть успешным, но и уметь стойко переживать и неудачи, стремясь преодолеть себя и добиваться успехов.

И пусть не все дети станут чемпионами, но в их сердцах навсегда останутся драгоценные минуты, проведённые рядом с шахматной доской, фигурами и миром волшебных возможностей.

Все мероприятия предметной недели способствовали развитию познавательного интереса, творческих способностей школьников, повышению уровня информационной компетентности, расширению кругозора. В целом неделя прошла успешно. Поставленные цели выполнены.

В новом учебном году планируется дальнейшее развитие дополнительного образования на базе школы. Планируется участие в конкурсах, олимпиадах и соревнованиях разных уровней. Для того, чтобы деятельность ребёнка (ученика) оказывала наибольшее влияние на его развитие, нужно, чтобы этот ребёнок, ученик, был не только объектом обучающих и воспитывающих воздействий учителей, сколько субъектом всей этой деятельности. Это значит, что дети (учащиеся) по мере взросления должны принимать все большее участие в определении целей и задач своей деятельности, в ее планировании и контроле.