ОТЧЁТ

о работе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» за 2023 год.

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МКОУ "Суджанская СОШ №1" создан в 2020 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

В центре «Точка роста» реализуются рабочие программы по предметам: «Информатика», «ОБЖ», «Технология».

Обучающиеся на оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». 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. На уроках информатики максимально используются МФУ, ноутбуки, ноутбук для учителя.

На уроках технологии в 5-9 классах с целью применения активно-деятельностных форм обучения используется ручной инструмент.

Программы внеурочной деятельности

1. «Начальная военная подготовка». Цель данной программы расширение и практическое закрепление знаний, умений и навыков военного дела, полученных при освоении раздела «Основы военной службы» Примерной рабочей программы среднего общего образования «Основы безопасности жизнедеятельности».

2. «Практическая информатика». Программа отражает: сущность информатики как научной дисциплины, изучающей закономерности протекания и возможности автоматизации информационных процессов в различных системах; основные области применения информатики, прежде всего информационные технологии, управление и социальную сферу; междисциплинарный характер информатики и информационной деятельности.

3. «Информатика в задачах». Программа внеурочной деятельности "Информатика в задачах" предназначена для учащихся 11 классов и ориентирована на формирование активного изучения основ программирования. Данная программа направлена на повышение мотивации учащихся к изучению предмета и выбору сферы дальнейшего профессионального обучения, связанной с информатикой и ее применением.

4. «Резьба по дереву». Программа ориентирована на понимание обучения как процесса подготовки обучающихся к реальной жизни.

В процессе создания изделий обучающиеся на практике применяют знания, полученные на уроках изобразительного искусства, технологии, литературы, истории, биологии. При работе над композицией применяются знания из области черчения, математики.

Дополнительные общеобразовательные программы:

1. ДООП «Школа безопасности». Ученики активно используют

демонстрационное оборудование центра и на практике учатся

методам оказания первой помощи. В результате обучения каждый из

участников приобретает тот практический опыт, цена которого — спасенная

жизнь.

2. ДООП технической направленности «3D моделирование в среде Blender» Обучающиеся изучают компьютерную графику, 3D-моделирование. Дополнительные занятия формируют практико-ориентированное межпредметные связи.

3. ДООП военно-патриотической направленности «Служу России» Обучающиеся по данной программе получают хорошие навыки по строевой, стрелковой, медико-санитарной подготовке, по основам тактической подготовки.

4. ДООП «Шахматы» Обучающиеся с удовольствием проводят внеурочное время за шахматными столами. Отрабатывают гамбиты, изучают тактику и стратегию, пробуют свои силы на шахматной доске.

На первый план в этом направлении выходит наставничество.

Обучающиеся с огромным удовольствием передают друг другу свои знания

и умения, раскрывают секреты и тонкости шахмат.

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».

В 2023 года на базе Центра «Точка роста» были проведены такие мероприятия как: мастер-класс по оказанию первой помощи. Обучающиеся по ДОП «Школа безопасности» вместе с педагогом дополнительного образования Хорошилов В. В. провели и рассказали о способах проверки дыхания и пульса на сонной артерии продемонстрировали на манекене, что включает в себя один цикл реанимационных мероприятий,

Обучающиеся центра под руководством педагога-организатора центра разработали электронные открытки с семейными фотографиями для своих отцов.

Педагоги и обучающиеся Центра "Точка Роста" в течение всего года принимали участие в Цифровом диктанте,

4 декабря прошел муниципальный этап соревнований по шахматам среди обучающихся общеобразовательных учреждений Суджанского района в зачет Спартакиады школьников. Команда нашей школы заняла 2 место,

5. Обучающиеся 10 класса на базе центра "Точка роста" приняли участие в проекте «Урок цифры» по теме: «Облачные технологии: в поисках снежного барса» и многие другие мероприятия.

Педагоги Центра «Точка роста» принимали активное участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы: в информационно-методических онлайн-семинарах для педагогов и руководителей образовательных организаций «Национальный проект «Образование»: новости, практики, открытия».; в муниципальном семинаре педагогов доп.образования "Педагог-педагогу».

В апреле 2023 года руководитель Центра "Точка роста" принял участие в региональном мероприятии " Проектная мастерская для педагогов и обучающихся Центров "Точка роста", которое проходило в ОГБУ ДПО КИРО, а так же принял  участие в региональном семинаре-практикуме "Развитие функциональной грамотности обучающихся с использованием ресурсов центра "Точка роста " в г. Льгов.

Значительным потенциалом обладает Центр «Точка роста» где применяются различные формы взаимодействия наставника и наставляемого. При реализации наставничества в форме «учитель - учитель» осуществляется введение молодых педагогов в работу Центра, взаимообучение учителей при освоении нового оборудования. Не менее значимой является форма наставничества «ученик - ученик». Сопровождение наставнических групп и пар осуществляется как в урочной, так и во внеурочной деятельности.

Проведение профориентационной деятельности с обучающимися, проведение и организация участия обучающихся во внеклассных мероприятиях, олимпиадах, конкурсах и иных событиях естественнонаучной и технологической направленностей.

Обучающиеся активно принимают участие в профориентационных мероприятиях: «Билет в будущее», «ПроеКТОриЯ», а также во всероссийском образовательном проекте в сфере информационных технологий «Урок цифры». Все знания и умения, полученные на занятиях Центра «Точка роста», ребята будут использовать в своей повседневной жизни, что позволит им активнее и успешнее включиться во взрослую жизнь, занять устойчивую жизненную позицию, влиять на процессы, происходящие в обществе.

Опыт использования инфраструктуры нацпроекта «Образование» и достижение детей на базе инфраструктуры за 2023 год.

1. Обучающиеся центра «Точка роста» по программе дополнительного образования «Школа безопасности» вместе с педагогом доп.образования, преподавателем-организатором ОБЖ Хорошиловым В. В. провели мастер - класс по оказанию Первой помощи для участников Движения Первых Суджанского района.Мероприятие было организовано Председателем Совета местного отделения Российского движения детей и молодёжи "Движение Первых" в Суджанском районе.
2. Обучающиеся центра "Точка роста" по программе дополнительного образования "Школа безопасности" одержали победу в 3 этапе военно-прикладной игры "Кубок Победы", которая приурочена к 78-летию Победы в Великой Отечественной войне и 80-летию Победы в Курской битве. ВПИ проводится в целях повышения качества содержания работы по патриотическому воспитанию молодежи Курской области, поддержки молодежных объединений патриотической направленности, подготовки ее к военной службе.
3. Обучающиеся и педагог доп.образования центра «Точка роста» получили от Губернатора Курской области  знаки и удостоверения о прохождении курса "Готов к санитарной обороне". Ребята активно участвуют в областных соревнованиях по практической стрельбе, а также в соревнованиях "Безопасное колесо", в которых успешно проходят этапы по медицинской подготовке. Свои знания ребята получают занимаясь по ДООП «Школа безопасности» на базе центра «Точка роста».