Анализ работы Центра «Точка роста» МОУ СОШ№2

за 2024-2025 учебный год.

🎯 **Тема деятельности педагогов в Центре «Точка роста»:**

"Формирование цифровой и гуманитарной грамотности обучающихся через интеграцию межпредметных проектов и современных образовательных технологий"

 Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» создан в целях развития и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного и гуманитарного профилей.

🎯 **Цель:**

Создание условий для развития ключевых компетенций обучающихся в области цифровых технологий, безопасной жизнедеятельности, логического мышления и творческого потенциала посредством реализации интегрированных межпредметных программ и внедрения активных методов обучения в рамках работы Центра «Точка роста».

**Задачи:**

1. Разработка и адаптация образовательных программ, направленных на развитие цифровой грамотности, критического мышления, творческих и инженерных навыков учащихся (в рамках предметов: Технология, Информатика, ОБЖ, шахматы, изобразительное искусство).
2. Интеграция межпредметных связей через проектную и исследовательскую деятельность учащихся, объединяя технологии, искусство, безопасность и цифровую культуру.
3. Организация внеурочной деятельности, способствующей развитию логики, пространственного мышления и стратегического подхода (на примере шахмат), а также формированию цифровых навыков (программирование, графический дизайн, медиапроизводство).
4. Внедрение цифровых инструментов и ИКТ в образовательный процесс для повышения эффективности преподавания и вовлечённости учащихся.
5. Формирование культуры безопасности через практико-ориентированные занятия по ОБЖ с использованием цифровых симуляций и моделирования ситуаций.
6. Подготовка педагогов к работе с новыми образовательными стандартами и технологиями, включая методики проектного обучения, оценки метапредметных результатов, использования онлайн-платформ.
7. Создание условий для выявления и поддержки одарённых детей через участие в конкурсах, выставках, турнирах и хакатонах в рамках Центра «Точка роста».

 В Центре функционируют два кабинета. Кабинет, который включает шахматную зону и зона основ безопасности, и кабинет формирования цифровых и гуманитарных компетенций. Зоны оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

 **Кадровый состав Центра**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №н/п | Ф.И.О. | должность |
| 1 | Петрикова Татьяна Алексеевна | Руководитель Центра «Точка роста» |
| 2 | Никульникова Марина Владимировна | Педагог по предмету «Информатика» |
| 3 | Деревягин Андрей Александрович | Педагог по предмету «Информатика» |
| 4 | Безверхая Наталья Валерьевна | Педагог по предмету «Технология» |
| 5 | Китаев Сергей Васильевич | Педагог по предмету «Основы безопасности» |
| 6 | Сурова Тамара Сергеевна | Педагог по предмету «Основы безопасности» |
| 7 | Усуева Наталия Валериевна | Педагог допобразования |
| 8 | Александров Иван Андреевич | Педагог по шахматам |
| 9 | Таранова Татьяна Александровна | Педагог по предмету «Технология» |

**Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №н/п | Ф.И.О. | Курсы 2023-2024 |
| 1. | Усуева Н.В. | «Профессионально-личностное развитие педагогических работников системы дополнительного образования в рамках применения профессионального стандарта «Педагогов дополнительного образования детей и взрослых». |
| 2. | Петрикова Т.А. | «Повышение профессиональных компетенций руководителя центра «Точка роста» |
| 3. | Никульникова М.В. | «Применение оборудования центров «Точка роста» цифрового и гуманитарного профиля в урочной и внеурочной деятельности» |
| 4. | Деревягин А.А. | «Применение оборудования центров «Точка роста» цифрового и гуманитарного профиля в урочной и внеурочной деятельности». |
| 5. | Безверхая Н.В. | «Точка роста» в школе: новые векторы образования» |
| 6. | Китаев С.В. | «Применение оборудования центров «Точка роста» цифрового и гуманитарного профиля в урочной и внеурочной деятельности». |
| 7. | Сурова Т.С. | «Учебный предмет «Основы безопасности и защиты Родины»: практико- ориентированное обучение». |
| 8. | Александров И.А. | «Актуальные педагогические технологии и методика проведения учебно-тренировочных занятий по шахматам» (центры «Точка роста»). |

**Эффективное использование оборудования Центра.**

 Обучающиеся на новом оборудовании осваивают предмет «ОБЖ» и «Информатика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках ОБЖ применяются тренажеры- манекены для обработки сердечно-легочной реанимации и обработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей. Используется набор имитаторов травм и поражений для оказания первой медицинской помощи. Демонстрационная шахматная доска. На уроках информатики максимально используются, мобильный класс с ноутбуками, принтер и ноутбук для учителя, а также квадракоптеры и Виар очки виртуальной реальности. На уроках технологии с целью применения активно-деятельностных форм обучения используются 3D принтер, ПО для 3D-моделирования.

 **В Центре «Точка роста» были реализованы программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № н/п | Ф.И.О. | должность | Название внеурочной деятельности | класс |
| 1. | Безверхая Н.В. | Педагог по предмету «Технология» | «Художественное выпиливание лобзиком». | 3-5 |
| 2. | Безверхая Н.В. | Педагог по предмету «Технология» | «Разработка приложений виртуальной и дополнительной реальности: 3D-моделирование и программирование». | 6 |
| 3. | Никульникова М.В. | Педагог по предмету «Информатика» | Фото-видео студия | 8 |
| 4. | Никульникова М.В. | Педагог по предмету «Информатика» | «Увлекательное программирование на Scretch, компьютерная грамотность». | 5-6 |
| 5. | Китаев С.В. | Педагог по предмету «Основы безопасности» | «Основы безопасности жизнедеятельности, первая медицинская помощь». | 6 |
| 6. | Сурова Т.С. | Педагог по предмету «Основы безопасности» | «Основы безопасности жизнедеятельности, здоровое питание | 5-7 |
| 7. | Таранова Т.А. | Педагог по предмету «Технология» | «Современные образовательные технологии» | 6 |
| 8. | Александров И.А. | Педагог по шахматам | Шахматы | 5-9 |
| 9. | Усуева Н.В. | Педагог допобразования | «Орнамент» | 3 |
| 10. | Усуева Н.В. | Педагог дополнительного образования | «Волшебные идеи» | 7-8 |
| 11 | Деревягин А.А. | Педагог по предмету «Информатика» | «Виртуальная и дополненная реальность» | 7-8 |
|  |

**План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МОУ СОШ№2** **на 2024-2025 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** |
| 1 | Обновление содержанияпреподаванияобщеобразовательных программ попредметным областям«Технология», «Информатика»,«Основы безопасностижизнедеятельности» наобновлённом учебномоборудовании | В течении2024-2025учебного года | Учителя-предметники |
| 3 | «День открытых дверей»Презентация программ центра длядетей. (экскурсии) | Сентябрь | Руководитель, педагоги центра |
| 4 | Единый урок безопасности в сети Интернет | Сентябрь | Педагоги по информатике |
| 5 | День технологий в школе | Сентябрь | Педагог по технологии Безверхая Н.В. |
| 6 | Открытые уроки по ОБЖ «Школа безопасности» | Сентябрь | Педагоги ОБЖСурова Т.С |
| 7 | «День солидарности в борьбе с терроризмом» | Сентябрь | Педагог ОБЖ Китаев С.В. |
| 8 | Открытый урок «Наука и технологии» | Октябрь | Педагог по технологии Безверхая Н.В. |
| 9 | Школьный проект «Здоровое поколение» | Октябрь-май | Педагог по ОБЖ Сурова Т.С. |
| 10 | Открытый классный час по теме «Виртуальная жизнь и жизнь реальная» | Октябрь | Классный руководитель 5 кл.Дубровина А.О.  |
| 11 | Круглый стол «Первые результатыработы Центра» | Ноябрь | Руководитель, педагоги центра |
| 12 | «Школа выживания человека в ЧС» | Ноябрь | Педагог по ОБЖКитаев С.В. |
|  |  Мастер- класс «День анимации» | Ноябрь | Педагог по информатики Деревягин А.А. |
| 13 | Игра- соревнование «Азбука безопасности» | ноябрь | Педагог ОБЖ Сурова Т.С. |
| 14 | Выставка- рисунков «Компьютерная грамотность» детский сад №33 «Звездочка» сетевое взаимодействие | Декабрь | Педагог по «Информатик Никульникова М.В. |
| 15 | Интеллектуальный экологический марафон«Разделяй с нами». | Декабрь | Педагог по технологии Таранова Т.А. |
| 16 | Просмотр фильма «Школа выживания человека в ЧС» | Декабрь | Руководитель, педагог по ОБЖ Китаев С.В. |
| 17 | Конкурс «Решаем проектныезадачи» | Декабрь | Педагог по информатике Никульникова М.В. |
| 18 | «Цифровые и гуманитарные технологии в профессиях» «Профессии XXIвека» | Январь | Педагоги по информатике |
| 19 | Семинар –практикум «Робототехника» | Январь | Педагоги центра |
| 20 | Участие во Всероссийской программе «Неделя финансовой грамотности». | Февраль | Руководитель Петрикова Т.А.и педагоги центра |
|  | Фотоконкурс «Памятные места родного села» | Март | Педагог по информатика Никульникова М.В. |
| 21 | Защита проектов в рамках научно –практической конференции «Первые шаги в науку» | Март | Руководитель, педагоги центра |
| 22 | Онлайн- конференция «Дорога в космос» | Апрель | Педагог по технологии и информатике |
|  | Открытое мероприятие «Боевой путь земляка». | май | Педагог доп образования Усуева Н.В. |
| 23 | Профориентационный круглый стол «Образование. Занятость . Карьера» | Май | Педагоги центра |
| 24 | Фестиваль творческих достижений Центра | Май | Руководитель и педагоги центра |
| **Внеурочные мероприятия** |
| 1 | Клуб интересных встреч «Художественное искусство» | Октябрь-март | Педагог доп образования Усуева Н.В. |
| 2 | «Шахматное королевство» шахматные турниры | Сентябрь- май | Педагог по шахматам Александров И.А. |
| 3 | Интерактивная экскурсия «Моя школа – моя гордость»  | Декабрь | Педагог по информатике Никульникова М.В. |
| 4 | Конкурс исследовательских проектов | Январь | Педагоги центра  |
| 5 | Конкурс презентаций «Беспилотные летательные аппараты» | Февраль | Педагог по информатикеДеревягин А.А. |
| 6 | Онлайн- тренинг «Давайте говорить друг другу комплименты» | Март | Педагог психолог |
| **Социокультурные мероприятия** |
| 1 | Круглый стол «Закон и мы»  | Сентябрь | Социальный педагог |
| 2 | Интеллектуальная игра «Главное-начать общаться»,посвящённая Всемирному дню инвалидов иМеждународному дню волонтёров | Октябрь | Руководитель, психолог, социальный педагог |
| 3 | Уроки доброты, посвящённые Международномудню толерантности | Ноябрь | Социальный педагог, психолог |
| 4 | День борьбы со СПИДом | Декабрь | Руководитель, педагог доп образования |
| 5 | Международный день инвалидов Мастер- класс по изготовлению открыток (работа с детьми инвалидами) | Декабрь | Педагог доп образования Усуева Н.В. |

 Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. В Центре школьники работают с ноутбуком, фотоаппаратом, видеокамерой 3D принтером и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. Воспитанники регистрируются для обучения по программам допобразования на платформе Навигатор дополнительного образования Ставропольского края Александровского округа.

 Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

 Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, творческих мероприятиях:

1. Краевой конкурс творческих работ «Рождество Христово» среди студентов профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, обучающихся организаций дополнительного образования, общеобразовательных организаций -участницы Самофалова Маргарита 7г кл. (Грамота) педагог Усуева Н.В.

Новохацкая Василиса 7г кл. (Грамота) педагог Усуева Н.В.

Багимова Варвара 7г кл., Терехова Анна 9в кл -2 место (Диплом) педагог УсуеваН.В.

1. Районный конкурс «Рождественская звезда» в номинации «Рисунок на рождественскую тематику» в возрастной категории 14-17 лет.

Самофалова Маргарита 7 кл. – 3 место (Грамота) педагог Усуева Н.В.

Новохацкая Василиса 7кл.- 1место, (Грамота) педагог Усуева Н.В.

1. Краевой конкурс творческих работ по творческому воображению «Калейдоскоп идей», посвященный Году семьи- участницы

Шиллер Анастасия -1 место (Грамота) педагог Безверхая Н.В.

Самофалова Маргарита- 1 место (Грамота) педагог Усуева Н.В.

1. Турнир Александровского муниципального округа по шахматам «Белая ладья» участники

Ерган Константин 8а кл., Бобрышева Мария 9а кл, Божко Сергей 9в – 1место (Грамота) педагог Александров И.А.

1. Муниципальный турнир по шахматам «Белая ладья» команда завоевала –2 место (Грамота) педагог Александров И.А.
2. День открытых дверей в центре «Точка роста» посетили детский сад№ 33 «Звездочка», детский сад№ 20 «Рябинушка» экскурсии провели учащиеся центра «Точка роста» и педагоги Никульникова М.В., БезверхаяН.В., Усуева Н.В., Китаев С.В.и Александров И.А.
3. Акция «Урок Цифры» Никульникова М.В. провела занятие по теме « Искусственный интеллект: промпт-инжиниринг»
4. Мастер- классы к 100-летию Александровского муниципального округа были организована выставка работ студий центра «Точка роста» и проведен мастер- класс педагогом доп образования Усуевой Н.В., по изготовлению оберегов для участников Специальной военной операции.
5. Муниципальный этап Всероссийского конкурса профессионального мастерства работников сферы дополнительного образования «Сердце отдаю детям» участвовала педагог центра «Точка роста» Никульникова М.В. -2 место в номинации «Педагог дополнительного образования технической направленности»
6. Акция «Доброе сердце» ученики центра «Точка роста» вместе с педагогом Суровой Т.С. распространили плакаты на территории школы «Здоровое питание и ЗОЖ»
7. В рамках сетевого взаимодействия прошел конкурс среди участников детского сада№33 «Звездочка», «Юный программист»
8. Защита школьного проекта «Здоровое поколение» ответственный- педагог центра Сурова Т.С.
9. Выставка рисунков «Компьютерная грамотность», участники детский сад№33 «Звездочка» (сетевое взаимодействие)
10. Социокультурное мероприятие Международный день инвалидов Мастер- класс по изготовлению открыток ( работа с детьми инвалидами) провела педагог центра Усуева Н.В.

Минимальные индикаторы и показатели при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ в региональной сети центров «Точка роста» МОУ СОШ№2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование индикатора/показателя | Плановое значение в целом по округу на конец отчетного года[[1]](#footnote-1) | Достигнутое значение в целом по округу на конец отчетного периода |
| 1. | Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально­-технической базе Центра «Точка роста» | 100 | 96 |
| 2. | Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста» | 200 | 175 |
| 3. | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» | 300 | 160 |
| 4. | Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» | 60 | 50 |
| 5. | Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования | - | - |
| 6. | Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме | 15 | 23 |
| 7. | Численность человек, ежемесячно вовлеченных впрограмму социально-культурных компетенций[[2]](#footnote-2) на обновленной материально-технической базе | 100 | 70 |
| 8. | Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий | 1 | 1 |
| 9. | Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология» | 4 | 4 |

Исходя из перечня идикативных показателей выполнены плановые задачи:

 1) 50% охват контингента обучающихся 6-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.

2) не менее 40% охват детей 3-5 классов- дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профилей во внеурочное время.

**Вывод о работе учителей Центра «Точка роста»:**

 В рамках реализации темы «Формирование цифровой и гуманитарной грамотности обучающихся через интеграцию межпредметных проектов и современных образовательных технологий» педагогами Центра «Точка роста» были предприняты значительные усилия по развитию ключевых компетенций учащихся. Проведена работа по внедрению межпредметных проектов, направленных на развитие логического мышления (в том числе через обучение шахматам), формирование цифровых навыков (в рамках информатики и технологии), творческого потенциала (в художественном направлении) и культуры безопасной жизнедеятельности (через занятия ОБЖ).

 Педагоги центра в течении учебного года работали над рядом образовательных модулей, объединяющих разные предметные области: например, создание медиапроектов с элементами программирования и графического дизайна, моделирование ситуаций безопасного поведения в виртуальной среде, проведение инженерно-художественных мастер-классов. Также была организована внеурочная деятельность, способствующая развитию креативности, командной работы и цифровой грамотности обучающихся.

**Проблемы в работе центра «Точка роста»**

 Однако не все намеченные цели были полностью реализованы. На практике возникли следующие трудности:

 - Ограниченное количество часов отведенных на внеурочные проекты, не позволило глубоко проработать некоторые межпредметные темы.

 - Сложности в координации работы учителей разных предметных областей, что затрудняло реализацию комплексных проектов.

 - Недостаточный уровень цифровой подготовки части педагогов, что потребовало дополнительного обучения и поддержки.

**📌 Задачи на следующий учебный год:**

* Повышение цифровой компетентности педагогов через регулярные семинары, вебинары и стажировки с последующим применением новых знаний в образовательном процессе.
* Обновление материально-технической базы для обеспечения полноценной работы с цифровыми инструментами и программным обеспечением.
* Разработка и внедрение единой системы межпредметных проектов, включающей четкие этапы, роли участников и критерии оценивания.
* Увеличение количества часов внеурочной деятельности, ориентированных на реализацию совместных проектов учащихся из разных профилей.
* Создание условий для регулярного методического взаимодействия учителей, включая совместное планирование, проведение открытых уроков и обмен лучшими практиками.
* Привлечение обучающихся к участию в региональных и всероссийских конкурсах и выставках , демонстрирующих результаты их проектной деятельности.
* Анализ эффективности внедренных программ с помощью диагностических инструментов и корректировка содержания обучения на основе обратной связи от учащихся и родителей.

Руководитель Центра «Точка роста»: Т.А.Петрикова

Директор МОУ СОШ№2: С.Г.Семенов

1. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)