**ОТЧЁТ**

**о работе Центра образования цифрового и гуманитарного**

**профилей «Точка роста» за 2023 – 2024 учебный год.**

Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» в НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» 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.

 На начало 2020 года была собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы Центра образования на базе НРМОБУ «Сентябрьская СОШ». 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. Все педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

 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 и внеурочную деятельность.

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», «Учи.ру», «Российская электронная школа».

Ученики 8-9 классов приняли участие в дистанционных диагностических работах по функциональной грамотности в РЭШ.

На Учи.ру педагогами школы был организован мониторинг знаний учащихся 6-8 классов в он-лайн режиме. Ученикам понравилась новая форма контрольных работ.

**Ребята приняли участие в мероприятиях:**

1. Всероссийская онлайн олимпиада «Безопасные дороги»,
2. Районная сетевая дистанционная викторина по астрономии,
3. Конкурс на знание русского языка среди школьников «Грамотеи»,
4. Форум точек роста,
5. Олимпиада для всех «А я знаю окружающий мир» для 1-4 классов
6. Образовательный марафон «Космическое приключение»
7. Олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству на Учи.ру
8. Марафоны на Учи.ру
9. Уроки Цифры
10. Районный шахматный турнир «Юный шахматист»
11. Дистанционный веб-квест «Интересная информатика»
12. Районный конкурс по 3-D моделированию
13. Окружной конкурс буклетов «Финансовая грамотность: мы знаем, зачем это нужно!»
14. Общероссийский конкурс «разговоры о важном»
15. Захват флага робототехника
16. Региональная площадка проведения XIII недели высоких технологий
17. Районный конкурс «Лего-Ракета» и др.

**В Центре «Точка роста» функционируют программы:**

1. «Промышленный дизайн»
2. «Медиацентр»
3. «Озадаченная химия»
4. «ТЕАТРиУМ»
5. «Робототехника»
6. Шахматы

**Кадровый состав Центра:**

• Руководитель

• Педагоги дополнительного образования

• Педагог-организатор

• Педагог по шахматам

• Педагог по предмету «ОБЖ»

• Педагоги по предмету «Технология»

• Педагог по предмету «Информатика»

Педагоги Центра в течении 2023-2024гг. учебного года проходили различные курсы повышения квалификации, принимали участие в семинарах и форумах:

1. «Гибкие компетенции проектной деятельности»

2. «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология»

3. Всероссийского Форума Центров «Точка роста»: «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций сельских территорий и малых городов».

**Эффективное использование оборудования Центра.**

Обучающиеся 5-11классов 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:

**1. 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-тренажёров, классные часы, инструктажи, беседы и родительское собрание. При подаче материала активно используется интерактивное оборудование, онлайн-тренажеры на портале вдпо.рф

**2. Пожарная безопасность.**

**3. 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. Интерактивные занятия с применением онлайн-тренажёров для закрепления и отрабатывания навыков при ЧС.

**4. Подготовка и развитие кабинета ОБЖ.**

С внедрением «Точки роста» произошло обновление предметной области «ОБЖ» позволило увеличить количество интерактивных и практических занятий при изучении данного предмета.

Можно с уверенностью сказать, появление «Точки роста» внесло положительную динамику в образовательный процесс. Появилась возможность увеличить количество интерактивных и практических занятий. Ученики активно используют демонстрационное оборудование, позволяющее имитировать разные по виду повреждения при ожогах, обморожениях, переломах и на практике учатся методам оказания первой помощи. Нельзя оставить без внимания интерактивные технологии – для развития коммуникативных и творческих способностей учащихся, для формирования умения работать в команде, что очень важно для групповых видов учебной работы. Используемые технологии способствуют повышению интереса детей к предмету, развивают логическое мышление и понимание того, что предмет ОБЖ один из важных предметов, обучающий детей правильно ориентироваться в современной жизни.

 На уроках **информатики** максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки, ноутбук для учителя. В процессе 3D-моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. В будущем полученные знания могут пригодиться тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобретают навыки 21 века в IT-обучении. Основными результатами изучения темы «Робототехника» на базе конструкторов LEGO, являются стимулирование мотивации учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитие навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям.

Рабочая программа для обучающихся 5 класса включает в себя курс информатики с использованием материально-технического оборудования Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» и нацелена на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся.

С сентября 2023 года по май 2024 года учащиеся 5-9 классов приняли участие в уроках цифровой грамотности («Урок цифры»). Ученики с интересом погрузились в изучение мира цифровых технологий, выполняя задания онлайн - тренажёра, они в игровой форме попробовали себя в роли настоящих исследователей данных. Многие из них уже сейчас понимают значимость полученных знаний в современном мире.

Благодаря активному использованию оборудования (ноутбуки, проектор) в рамках предметной области **«Технология»** школьникам 6 – 9 классов представится возможным осуществлять проектную деятельность.

Имея постоянный выход в Интернет, позволяет использовать веб-сервис LearningApps.org, 7 классов создают онлайн упражнения по темам: «Кулинария», «Искусство оформления блюд», «Волшебный мир тканей», «Силуэт и стиль в одежде», используя шаблоны «Таблица соответствий», «Викторина с выбором правильного ответа», «Классификация». С помощью Веб-сервиса LearningApps.org учащиеся проверяют свои знания и получают необходимую дополнительную информацию по предмету.

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, конструкторов LEGO и т.д.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе, 3Dручки, конструкторе. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях Шахматного кружка.

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.

**3 квартал 2023 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | **Целевая аудитория, количество участников** | **Дата проведения** | **Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)** |
| **Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным государственным автономным учреждением «Центр просветительских инициатив Министерства****просвещения Российской Федерации»** |
| 3.1. | Обеспечение участия в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерством просвещения Российской Федерации» по вопросам реализации национального проекта«Образование», функционирования и развития центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» | Педагоги ОУ, 5 чел | 14.09.2023 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2513>  |
| **Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»** |
| 4.1. | Публикации на официальных сайтах, интернет ресурсах (в том числе публикации в социальных сетях), печатных изданиях об открытии Центров образования естественно- научной и технологической направленностей«Точка роста», детские технопарки«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования«IT-куб» |  |  13.09.2023 г | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2508>  |

**4 квартал 2023 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | **Целевая аудитория, количество участников** | **Дата проведения** | **Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)** |
| **Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников** |
| 1.9. | Региональная олимпиада школьников по финансовой грамотности и основам предпринимательства |  17 человек 5-9 класс |  01-22 декабря 2023 г. | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2892>  |
| 1.18. | Проведение муниципальных родительских собраний на базе центров «Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков«Кванториум» по вопросам реализации мероприятий регионального проекта«Будущий профессионал» | Учащиеся 9-11 классов. 36 человек  | 09.11.2023 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_981>  |
| 1.37. | Всероссийский образовательный проект«Урок Цифры» | Учащиеся с 5-9 класс (86 чел) | октябрь-декабрь 2023 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2596> <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2814> <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2818> <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2820>  |
| **Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и Федеральным государственным автономным учреждением «Центр просветительских инициатив Министерства****просвещения Российской Федерации»** |
| 3.1. | Обеспечение участия в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАУ «Центр просветительских инициатив Министерством просвещения Российской Федерации» по вопросам реализации национального проекта«Образование», функционирования и развития центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» | Педагоги ОУ, 5 чел | 14.09.2023 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2513>  |
| 3.3. | Организация участия педагогов детских технопарков «Кванториум» и центров «Точка роста» в форуме, организуемом Федеральным оператором | Педагоги ОУ, 5 чел | Октябрь-декабрь 2023 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2639> <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2639>  |

|  |
| --- |
| **Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»** |
| 4.1. | Публикации на официальных сайтах, интернет ресурсах (в том числе публикации в социальных сетях), печатных изданиях об открытии Центров образования естественно- научной и технологической направленностей«Точка роста», детские технопарки«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования«IT-куб» |  Учащиеся 10-11 классов (17 чел) |  01.12.2023 г | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2872>  |
| 4.4. | Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» на официальных сайтах образовательных организаций |  Обучающиеся и родители ОУ | Сентябрь 2023 – июнь 2024 г | <https://shkolasentyabrskaya-r86.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>  |
| **Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества** |
| 6.2. | Закрепление наставнических пар «учитель- ученик» и «ученик-ученик» из числа педагогических работников МОЦ, центров«IT-куб», «Точка роста» и детских технопарков «Кванториум» общеобразовательных организаций, а также обучающихся общеобразовательных организаций. Обучение наставников |  2 человека  |  Октябрь 2023  | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2700>  |

**1 квартал 2024 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | представлением возможностей Центров«Точка роста», центров «IT-куб», детских технопарков «Кванториум» для детей и родителей, а также мероприятий для средств массовой информации и общественности (в том числе виртуальных) |  |  |  |
| **Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества** |
| 6.6. | Заключение соглашений о сотрудничестве образовательных организаций с АУ«Институт развития образования» по вопросам внедрения и развития системы (целевой модели) наставничества педагогических работников |  | 30.09.2022 | Соглашение о сотрудничестве №43 «Автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Институт развития образования», «Об утверждении методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися» |

**2 квартал 2024 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | **Целевая аудитория, количество участников** | **Дата проведения** | **Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)** |
| **Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников** |
| 1.1. | Участие обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционируют центры «Точка роста», детские технопарки «Кванториум», в школьном, муниципальном и региональном этапе всероссийской олимпиады школьников | обучающиеся 4-11 классовНРМОБУ «Сентябрьской СОШ», обучающиесяцентра «Точка роста», (66 чел) | сентябрь 2023 – апрель 2024 года |  |
| 1.3. | Проведение консультаций по использованию оборудования Центров «Точка роста» в процессе реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ | педагогические работникиНРМОБУ «Сентябрьской СОШ» | Январь-март 2024 года |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.8. | Проведение обучающих семинаров (мастер- классов) по вопросам использования оборудования и программного обеспечения (3d принтеры, лазерные станки, и пр. по запросу) |  Педагоги, 2 чел Педагоги – 1 чел, учащиеся 6-7 кл – 3 чел | 19.02.202419.01.2024 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3310> <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3104> <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3114>  |
| 1.31. | Заседания муниципальных профессиональных сообществ (методических |  Педагоги, 2 чел  | 19.02.2024 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3310>  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | объединений) учителей физики, химии, биологии по вопросам обновления образовательных программ общего и дополнительного образования с учетом применения оборудования центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» |  |  |  |
| 1.37. | Всероссийский образовательный проект«Урок Цифры» | Учащиеся с 5-9 класс (86 чел) | Январь-март 2024 |  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3191>  |
| **Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»** |
| 4.1. | Публикации на официальных сайтах, интернет ресурсах (в том числе публикации в социальных сетях), печатных изданиях об открытии Центров образования естественно- научной и технологической направленностей«Точка роста», детские технопарки«Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования«IT-куб» |   Педагоги и учащиеся школ района  |  24.01.2024 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3119>  |
| 4.4. | Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центров цифрового образования «IT-куб» на официальных сайтах образовательных организаций |  Обучающиеся и родители ОУ | Сентябрь 2023 – июнь 2024 г | <https://shkolasentyabrskaya-r86.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/>  |
| **Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков****«Кванториум», центров «IT-куб** |
| 5.1. | Разработка и реализация сетевых программ для школьников по направлениям«Агробиотехнологии», «Генетические технологии», «Промышленный инжиниринг», БПЛА, «Химия нефти», «Кибер.спорт», IT,«Прикладная космонавтика», «Медиа»,«Робототехника» и др. (по согласованию) | 4 человека (9 класс) |  Январь-март 2024 г.  | 1. Договор 22/01/2024-х о сетевой форме реализации образовательных программ с АУДО ХМАО-Югры "Мастерская талантов "Сибириус" по программе "Геймдизайн:Теория цвета в играх, маркетинге,фильмах".Срок реализации: январь - марта 2024г. <https://drive.google.com/file/d/18Ab54-2C8nqSiI9EGtS26aFrs0E026Aq/view?usp=sharing>  2. Договор 22/01/2024-х о сетевой форме реализации образовательных программ с АУДО ХМАО-Югры "Мастерская талантов "Сибириус" по программе "Основы нефтехимии". Срок реализации: январь - марта 2024г. <https://drive.google.com/file/d/16fSyDGSOfk-7hag6Mxi6TcN1k_aNzfRZ/view?usp=sharing> 3. Договор 22/01/2024-х о сетевой форме реализации образовательных программ с АУДО ХМАО-Югры "Мастерская талантов "Сибириус" по программе "Введение в геоинформатику".Срок реализации: январь - марта 2024г. <https://drive.google.com/file/d/1HsxgDzDlClwCc1On_SRZBNGuA-jYRS4I/view?usp=sharing>  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества** |
| 6.6. | Заключение соглашений о сотрудничестве образовательных организаций с АУ«Институт развития образования» по вопросам внедрения и развития системы (целевой модели) наставничества педагогических работников |  | 30.09.2022 | Соглашение о сотрудничестве №43 «Автономное учреждение дополнительного профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Институт развития образования», «Об утверждении методологии (целевой модели) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися» |
| **Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 7.2. | Проведение профориентационных мероприятий для обучающихся 5-7, 8-11 классов на площадках центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» («Билет в будущее», «Проектория» и др.) |  Учащиеся 5-6 кл (33 чел) Учащиеся 9-11 (25 чел) |  13.03.2024 г 29.01.2024 | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3472> <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3155>  |
| 7.3. | Организация и проведение Декады Профориентации в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста» |  Учащиеся 5-6 кл (33 чел)  |  13.03.2024 г | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_3472>  |