**ОТЧЁТ**

**о работе Центра образования цифрового и гуманитарного**

**профилей «Точка роста» за 2022 – 2023 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 XII недели высоких технологий
17. Районный конкурс «Лего-Елка» и др.

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

1. «Промышленный дизайн»
2. «Медиацентр»
3. «Азбука здоровья»
4. «Безопасность жизнедеятельности»
5. «Робототехника»
6. Клуб «ИграУм»
7. 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 2022-2023гг. 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.II 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 2022 года по май 2023 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 2022 года.**

|  |  |
| --- | --- |
| Мероприятия | Ссылка на сайт с новостью о мероприятии |
| **Направление** Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников | |
| Организация и проведение школьного,  муниципального и регионального  этапов всероссийской олимпиады  школьнико | <http://sen-sosh.ru/olimpiada.html>  <https://vk.com/wall-200494647?own=1&w=wall-200494647_858> |
| Проведение индивидуальных  консультаций по использованию  оборудования Центра «Точка роста»  в процессе реализации программ  гуманитарной направленноси. | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_696>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_704> |
| Онлайн-уроки финансовой грамотности направленные на  формирование функциональной  грамотности у обучающихся (Организатор проекта - Центральный банк Российской Федерации - Банк России) | <https://vk.com/wall-200494647?own=1&w=wall-200494647_859> |
| **Направление .** Популяризация национального проекта «Образование» | |
| Обеспечение своевременного создания  и регулярного обновления  информации о деятельности центра  «Точка роста» на официальном сайте образовательной организаций | <http://sen-sosh.ru/obschaya-informaciya.html>  <https://vk.com/public200494647> |

**4 квартал 2022 года.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Мероприятия** | **Ссылка на сайт с новостью о мероприятии** | |
| **Направление 1.** Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников | | |
| Организация и проведение школьного, муниципального и регионального этапов всероссийской олимпиады школьников | <http://sen-sosh.ru/olimpiada.html>  <https://vk.com/wall-200494647?own=1&w=wall-200494647_858>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_858>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1142> | |
| Совместный семинар педагогов центра «Точка роста» с муниципальными методическими объединениями учителей математики, физики и химии по вопросам преподавания данных предметов на современном оборудовании | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_934> | |
| Региональная олимпиада школьников по финансовой грамотности и основам предпринимательства | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1187> | |
| Участие во Всероссийском экологическом диктанте | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_979>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1026>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1033>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1037> | |
| Всероссийский урок астрономии |  | |
| Организация и проведение Декады Науки в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детский технопарк «Кванториум» | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_983> | |
| Организация просмотра учащимися онлайн уроков в рамках проекта «Урок цифры», акций «Безопасность в сети Интернет», «Всемирный час кода» | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_877>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_879>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_888>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_907>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_916>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1013>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1027>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1042>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1063>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1069>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1093>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1139> | |
| Мероприятия, направленные на формирование функциональной грамотности у обучающихся | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_859>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_983>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_992> | |
| **Направление.** Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» | | |
| Обеспечение участия в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_975>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_866>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1057> |
| **Направление .** Популяризация национального проекта «Образование» | | |
| Организация виртуальных ознакомительных экскурсий по созданной в рамках национального проекта «Образование» инфраструктуре для детей и родителей, а также мероприятий для средств массовой информации и общественности на площадках созданных центров | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_931>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1084> |
| **Направление.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | | |
| Реализация образовательных программ (части образовательных программ) в сетевой форме на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | | Договор о сетевой форма реализации образовательных программ «Школьная лига» (Школа на ладони: образовательный маршрут из настоящего в будущее) |
| **Направление.** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества | | |
| Разработка и реализация программы наставничества обучающихся в соответствии с методологией (целевой моделью) наставничества в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», детский технопарк «Кванториум», центр цифрового образования «IТ-куб» | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1064>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1070> |
| **Направление 7.** Организация профориентационной деятельности обучающихся | | |
| Реализация мероприятий регионального проекта «Будущий профессионал» | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_952> |
| **Направление 10.** Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ | | |
| Проведение семинаров-практикумом, мастер-классов с представлением опыта реализации образовательных программ с использованием оборудования центров «Точка роста» | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_934> |

**1 квартал 2023 года.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | | **Ссылка на сайт с новостью о мероприятии** | |
| **Направление.**  Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников | | | |
| Совместный семинар педагогов центра «Точка роста» с муниципальными методическими объединениями учителей математики, физики и химии по вопросам преподавания данных предметов на современном оборудовании | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1257>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1258>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1259>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1260>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1574>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1586> | | |
| Организация и проведение Декады Науки в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста», детский технопарк «Кванториум» | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1339>  <https://vk.com/public200494647?z=photo-200494647_458243267%2Falbum-200494647_00%2Frev>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1341>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1345>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1382> | | |
| Неделя высоких технологий  и технопредпринимательства | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1532>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1541>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1542>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1551>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1554>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1556>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1563>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1567>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1568>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1581>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1582>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1583>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1584>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1587>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1588>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1589>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1590> | | |
| Организация и проведение Декады Космонавтики в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста» | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1548>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1409>  <https://vk.com/wall-200494647_1459?w=wall-200494647_1459> | | |
| **Направление.** Популяризация национального проекта «Образование» | | | |
| Обеспечение своевременного создания и регулярного обновления информации о деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум», центра цифрового образования «IT-куб» на официальных сайтах образовательных организаций | | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1569> | |
| **Направление.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | | | |
| Реализация образовательных программ (части образовательных программ) в сетевой форме на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | | Договор о сетевой форма реализации образовательных программ «Школьная лига» (Школа на ладони: образовательный маршрут из настоящего в будущее) | | |
| **Направление.** Организация профориентационной деятельности обучающихся | | | |
| Организация участия обучающихся образовательных организаций, родителей, педагогов в проф­ориентационных мероприятиях, направленных на ознакомление со структурой экономики региона | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1563>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1592> | | |
| Организация и проведение Декады Профоринтации в образовательных организациях, на базе которых функционируют центры образования «Точка роста» | | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1566>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1565>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1564> | | |

**2 квартал 2023 года.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные/организационные документы)** | **Ссылка на сайт с новостью о мероприятии** |
| **Направление.** Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников | |
| Совместный семинар педагогов центра «Точка роста» с муниципальными методическими объединениями учителей математики, физики и химии по вопросам преподавания данных предметов на современном оборудовании | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2088>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2087>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1989>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1937>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1931>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1920> |
| Участие в научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» на муниципальном и региональном уровнях | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2170> |
| Региональный этап Всероссийского конкурса юных аграриев «Юннат» (с международным участием) | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2067>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1998> |
| Участие во Всероссийском конкурсе «Большая перемена» | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2221> |
| **Направление.** Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» | |
| Обеспечение участия в мероприятиях Министерства просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» по вопросам реализации национального проекта «Образование», функционирования и развития центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2212>  <https://vk.com/public200494647?z=video-151667500_456239464%2Fed838c84317db339e2%2Fpl_wall_-200494647>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2062>  <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_1798> |
| **Направление.** Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | |
| Реализация образовательных программ (части образовательных программ) в сетевой форме на базе центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | Договор о сетевой форма реализации образовательных программ «Школьная лига» (Школа на ладони: образовательный маршрут из настоящего в будущее) |
| **Направление.** Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества | |
| Разработка и реализация программы наставничества обучающихся в соответствии с методологией (целевой моделью) наставничества в образовательных организациях, на базе которых созданы центры «Точка роста», детский технопарк «Кванториум», центр цифрового образования «IТ-куб» | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2266> | |
| Заключение соглашений о сотрудничестве образовательных организаций с АУ «Институт развития образования» по вопросам внедрения и развития системы (целевой модели) наставничества педагогических работников | 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.** Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» | |
| Проведение школьных и муниципальных этапов научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее» | <https://vk.com/public200494647?w=wall-200494647_2170> |