

**Отчет работы**

**Центра Точки роста**

**за 2019-2020**

**учебный год**

С 1 сентября на базе нашей школы начат внедряться региональный проект "Современная школа" в форме Центра образования гуманитарного и цифрового профилей "Точка роста".

Региональный проект «Современная школа» нацелен на уменьшение разрыва между городскими и сельскими, поселковыми школами.

На протяжении шести лет реализации проекта с нарастающими показателями будут внедряться новые проектные подходы в управление образовательной деятельностью, видоизменяться образовательные программы, ориентируясь на модульный вектор.

Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» создаются как структурные подразделения общеобразовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам и расположенных в сельской местности, и направлены на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

Совокупность образовательных организаций, на базе которых создаются Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», составит федеральную сеть Центров образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».

**Целями деятельности Центров являются:**

* создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей,
* обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности».

**Задачами Центров** являются охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе не менее 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметным областям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», а также обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.

**Функции Центра:**

* Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
* Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.
* Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей детям иных населенных пунктов сельских территорий.
* Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
* Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.
* Содействие развитию шахматного образования.
* Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.
* Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы цифрового, естественнонаучного, технического, гуманитарного и социокультурного профилей.
* Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области цифровых и гуманитарных компетенций.
* Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.
* Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

В центре «Точки роста» будет осуществляться  единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с новыми предметными областями Технология, Информатика, ОБЖ.

Изменяется содержательная сторона предметной области «Технология», в которую будут введены новые образовательные компетенции: 3D-моделирование, прототипирование, компьютерное черчение, технологии цифрового пространства – при сохранении объема технологических дисциплин.

Данные предметные области будут реализовываться на уровнях начального, среднего и общего  образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

1. **Кадровый состав Центра**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | должность | категория |
| 1. | Козина Наталья Олеговна | Руководитель центра «Точка роста», учитель математики и информатики | первая |
| 2. | Магомедова Оксана Павловна | Дополнительное образование |  |
| 3. | Плахова Ольга Александровна | Учитель ОБЖ | высшая |
| 4. | Мещанко Наталья Ивановна | Педагог по шахматам | первая |
| 5 | Жуков Василий Михайлович | Учитель технологии |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | дата | курсы |
| 1. | Козина Наталья Олеговна | 18.06.2020 | Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста |
| 2. | Магомедова Оксана Павловна | 18.06.2020 | Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста |
| 3. | Плахова Ольга Александровна | 18.06.2020 | Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста |
| 4. | Мещанко Наталья Ивановна | 18.06.2020 | Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста |
| 5 | Жуков Василий Михайлович | 18.06.2020 | Гибкие компетенции проекта Центра Точка роста |
|  | Жуков Василий Михайлович | 11.10.2019 | «Современные проектные методы развития высокотехнологичных предметных навыков обучающихся предметной области «Технология» |
|  | Козина Наталья Олеговна | 27.11.19-16.12.2019 | «Программная обработка материалов дистанционного зондирования Земли и тематического картографирования в современных геоинформационных системах» |
|  | Плахова Ольга Александровна | 26.11.2019 | «Основы безопасности жизнедеятельности» |
|  | Козина Наталья Олеговна | 19.12.2020 | "Освоение виртуального языка программирования Scratch и создание собственного проекта в  Scratch". |

1. **На базе центра «Точка роста» проведены учебные занятия по технологии, ОБЖ и информатике**.

На уроке технологии дети изготавливали разделочные доски, подставки под чайник, подарочные упаковки, органайзер из бросового материала и т.д. Использовались такие инструменты, как электрический лобзик, шлифовальный станок, наждачная бумага, электрическая дрель

На базе центра учитель информатики проводил уроки с использованием нетбуков, VR-шлема и интерактивной панели.

Учитель ОБЖ провела уроки в 8--9 классах на темы: «Первая мед.помощь при остановке сердца. Навыки проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца», «Первая мед.помощь при острой сердечной недостаточности и инсульте», «Первая мед.помощь при ранениях, поражениях электрическим током, при тепловых и солнечных ударах».

На базе центра функционируют следующие кружки:

Умелые ручки, Лего-конструирование, Школа компьютерного мастерства, Шахматы, Фото-видеостудия, Квадрокоптеры и VR, Информатика в играх и задачах.

На кружке Умелые ручки дети изготавливали различные поделки, аппликации, мягкие игрушки и т.д. Новогодние игрушки, сделанные учениками, были переданы школе для украшения елки.

На занятиях кружка «Школа компьютерного мастерства» дети изучали назначение, возможности, экранный интерфейс программ Paint, MS Word, MS Publisher. С помощью этих программ дети создали стенгазеты к Новому году, ко Дню Защитника Отечества и к 8Марта и видеоролики

На занятиях кружка «Шахматы» дети разбирали технику матования короля с разных позиций и разными фигурами, комбинации, ведущие к достижению материального перевеса и т.д. Команда шахматистов из нашей школы участвовала в районных соревнованиях по шахматам. Например, 11 марта на базе центра образования «Точка Роста» прошёл шахматный турнир "Белая ладья ".  В турнире приняли участие учащиеся 3-4 класса.

Шахматное состязание – это соревнование в самообладании, логике, а также умении просчитывать развитие событий.

Ребята с энтузиазмом приняли участие в соревнованиях. Игры прошли в теплой непринужденной обстановке.

Конечно, победителями становятся не все! После окончания игры судьи  Жуков В.М и Козина Н.О подвели итоги

На занятиях кружка «Фото-видеостудия» дети научились самостоятельно выполнять коллажи, снимать фото в черно-белых тонах, узнали, что такое золотое сечение, как вести блог и т.д. Ребята организовывали фотовыставку и просмотр видео «Наша школа с высоты птичьего полета», снятого с использованием квадрокоптера.

На занятиях кружка «Лего-конструирование» ( Лего -Технология) ученики собирали сложные модели, знакомясь с основами физики. Конструирование моделей происходило как по базовым инструкциям наборов, где дети изучали технологию и способы сборки, так и по технологическим заданиям, позволяющим применить полученные знания, подключая воображение.

19 декабря в 2019 в сельских школах в 50 субъектах Российской Федерации на базе созданных в рамках национального проекта "Образование" Центров образования цифрового и гуманитарного профилей прошли открытые  уроки по "Технологии", "Информатике", "ОБЖ", где учащиеся вместе с наставниками продемонстрировали  чему удалось научиться ца с момента открытия Центров.

Учащиеся 8 класса вместе с учителем ОБЖ Плаховой О.А провели практическое занятие по отработке навыков оказания первой помощи Умение оказать первую помощь - элементарный , но очень важный навык. В экстренной ситуации он может спасти чью-то жизнь. Ребята отрабатывали практические навыки по оказанию сердечно-легочной реанимации, используя для этого тренажеры. Технику проведения непрямого массажа сердца и искусственную вентиляцию легких важно проводить правильно и быстро. Ребята также научились оказывать первую помощь при попадании инородного тела в дыхательные пути. Активно участвовали в разборе различных ситуаций.

Учитель информатики Козина Н.О с 7 классом провели урок «**Путешествие по стране**Scratch**»,** на котором ребята изучали основы алгоритмизации через среду программирования Scratch, ее возможности и характеристики, уточняли особенности программирования.

Ключевым этапом на уроке было создание своей первой анимации, в ходе которого ребята развивали свои  интеллектуальные, познавательные и творческие способности, используя возможности программирования на Scratch

Учитель технологии Жуков В.М совместно с учащимися 5-6 классов продемонстрировали конструирование моделей на основе LEGO-конструктора. Цель урока: формирование основ конструктивно-технических способностей у учащихся, умение решать творческие задачи. На уроке присутствовали родители , которые с интересом наблюдали за действиями детей и их стремлением одержать победу над соперниками. Урок проводился  в форме игры.

Во время открытых занятий активно проводились  шахматные турниры между учащимися 4-6 кл..

1. **Мероприятие, проходившие в Центре Точка Роста.**

**План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МКОУ «Раздольевская СОШ»** **на 2019-2020 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** |
| 1 | Обновление содержанияпреподаванияобщеобразовательных программ попредметным областям«Технология», «Информатика»,«Основы безопасностижизнедеятельности» наобновлённом учебномоборудовании | В течение2019-2020учебного года | Козина Н.ОПлахова О.АЖуков В.М |
| 2 | Торжественное открытие Центра | Октябрь | Администрация школы,Козина Н.ОПлахова О.АЖуков В.М |
| 3 | «День открытых дверей»Презентация программ центра длядетей и родителей | ОктябрьДекабрьМай | Козина Н.ОПлахова О.АЖуков В.М |
| 4 | Школьный проект «Здоровое поколение» | Октябрь-Ноябрь | Плахова О.А |
| 5 | Круглый стол «Первые результатыработы Центра» | Декабрь | Козина Н.ОПлахова О.АЖуков В.М |
| 6 | Проведение экскурсий дляродителей в рамках Дня открытыхдверей «Первые шаги в работеЦентра «Точка роста» | ОктябрьДекабрьМай | Козина Н.ОПлахова О.АЖуков В.М |
| 7 | Открытые уроки :ОБЖ «Школа выживаниячеловека в ЧС»Технология : «Конструирование»Информатика «Страна Скретч» | Декабрь | Козина Н.ОПлахова О.АЖуков В.М |
| 8 | Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!» | Май | Плахова О.А |
| **Внеурочные мероприятия** |
| 1 | Демонстративная сьемка школы и школьного двора с применением квадрокоптера | Октябрь | Козина Н.О |
| 2 | Профориентационный квест | Ноябрь | Козина Н.ОПлахова О.А |
| 3 | Шахматный турнир | ФевральМай | Мещанко Н.ОХалалмагомедова С.М |
| 4 | Конкурс видеороликов «Я помню, я горжусь!» | Апрель | Плахова О.АКозина Н.О |
| **Социокультурные мероприятия** |
| 1 | Круглый стол «Возможности общения в соцсетях:за и против» (в режиме видео-конференц связи) | Октябрь | Козина Н.О |
| 2 | Безопасный Интернет | Декабрь | Козина Н.О,классные руководители |
| 3 | Волонтеры Будущего | Декабрь | Козина Н.ОПлахова О.А |
| 4 | Акция «Блокадный Ленинград» | Январь | Плахова О.А |
| 5. | Социальный проект «Имя в бессмертном полку» | Май | Плахова О.А |
| 6. | Видеомонтаж «Окна Победы» | Май | Козина Н.О |
| 7. | Флешмоб «Песни Победы» | Май | Козина Н.ОПлахова О.АКлассные руководители |
| 8. | Видеомонтаж «Письмо солдату» | Май | Козина Н.ОПлахова О.АКлассные руководители |
| 9. | Акция «Последний Звонок» | Май | Козина Н.ОУчащиеся 9 класса |
| 10 | Акция «Безопасные каниулы» | Май | Козина Н.ОПлахова О.АКлассные руководители |
| 11 | Видеоролик «День Защиты детей» | Май | Козина Н.ОПлахова О.АКлассные руководители |
| 12 | Видеоролик «День России». «Окна России» | Май | Козина Н.ОПлахова О.АКлассные руководители |
| **Организация и проведения олимпиад** |
| 1. | Олимпиада по география «Моя планета» | Ноябрь | Плахова О.А |
| 2. | Тестирование «Единый урок безопасности в сети Интернет» | Декабрь | Козина Н.О |
| 3. | Правовой юридический диктант | Декабрь | Гусейнова М.М |
| 4. | «Я люблю математику» | ФевральМарт | Учителя - предметники |
| **Медиасопровождение** |
| 1. | Сопровождение на сайте «Раздольевская СОШ» страницы «Точка Роста» | В течение года | Козина Н.О |
| 2. | Организация медиа-сопровождения школьных мероприятий | В течение года | Козина Н.ОПлахова О.А |
| **Организация сетевых проектов** |
| 1. | Уроки финансовой грамотности | В течение года | Козина Н.ОГусейнова М.М |
| 2. | Участие в «ПРоекториЯ» | В течение года | Козина Н.О |
| 3. | Участие в проекте «Урок цифры» | В течение года | Козина Н.О |
| **Мероприятия для педагогов** |
| 1. | Круглый стол «Результаты работы Центра» | Декабрь, март, май | Козина Н.ОПлахова О.АЖуков В.М |

1. **Видеоролики.**

В связи с эпидимиологической ситуацией в стране,с апреля месяца учащиеся школы были переведены на дистанционное обучение, в связи с чем произведена корректировка плана мероприятий. Было подготовлено большое количество видеороликов с флешмобами, акциями,челленджами и выставленны в социальной сети «Инстаграмм» на странице нашей школы <https://www.instagram.com/razdolie.mkoy.sosh/> :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Название видео | Ссылка |
| 20.12.2020 | Школьные будни в Точке Роста | <https://www.instagram.com/tv/B_davT5FSPR/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 26.04.2020 | Дистанционное обучение в МКОУ «Раздольевская СОШ» | <https://www.instagram.com/tv/B_bqLN9IH_u/?utm_source=ig_web_copy_link> |
| 27.04.2020 | Акция «Блокадный Ленинград» | <https://www.instagram.com/tv/B_eN3uyIg62/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 28.04.2020 | Флешмоб «Георгиевская ленточка» | <https://www.instagram.com/tv/B_paXHsl97h/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 29.04.2020 | Акция «Мы все равно скажем Вам Спасибо» | <https://www.instagram.com/tv/B_kuhrXFmaa/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 01.05.2020 | «Мы Помним героев!» | <https://www.instagram.com/tv/B_tqxEiFt0W/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 05.05.2020 | Акция «Бессмертный полк»  | <https://www.instagram.com/tv/B_zE66yINXQ/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 06.05.2020 | Акция «Письмо ветеранам» | <https://www.instagram.com/tv/B_00zIQBwI4/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 07.05.2020 | Акция «Дети рисуют Победу» | <https://www.instagram.com/tv/B_3HA4YprEe/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 07.05.2020 | Акция «Герой в моей семье» | <https://www.instagram.com/tv/B_3JLAep6gf/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 07.05.2020 | Акция «Песни Победы» | [https://www.instagram.com/tv/B\_3Qg5QBf80/?utm\_source=ig\_web\_copy\_link](https://www.instagram.com/tv/B_3Qg5QBf80/?utm_source=ig_web_copy_link%20)  |
| 07.05.2020 | «Судьба человека» | <https://www.instagram.com/tv/B_4XMTpI36H/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 07.05.2020 | Стихи «Наследники Победы» | <https://www.instagram.com/tv/B_4nJWKBkcS/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 07.05.2020 | Акция «Окна Победы» | <https://www.instagram.com/tv/B_4uamFhMph/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 08.05.2020 | Флешмоб «Наследники Победы». Песни | <https://www.instagram.com/tv/B_5eYaThehm/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 25.05.20 | «Последний звонок- онлайн,выпуск -2020» | <https://www.instagram.com/tv/CAmeD4RBm_K/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 26.05.2020 | «Прощание с начальной школой» | <https://www.instagram.com/tv/CAnrSv2jCsX/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 28.05.2020 | «Безопасные каникулы» | <https://www.instagram.com/tv/CAvnTgWDOuj/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 01.06.2020 | «1 июня – День Защиты Детей!» | <https://www.instagram.com/tv/CA5Lu_XDa_r/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 10.06.2020 | «Испеки пирог и скажи «Спасибо»» | <https://www.instagram.com/tv/CBRF-MWjIAK/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 10.06.2020 | Флешмоб«Окна России» | <https://www.instagram.com/tv/CBRIEBVDjps/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 10.06.2020 | «Мы – это Россия!Наши традиции» | <https://www.instagram.com/tv/CBRK7rvjBOz/?utm_source=ig_web_copy_link>  |
| 21.06.2020 | Флешмоб «Спасибо врачам» | <https://www.instagram.com/tv/CBsnqNchXiT/?utm_source=ig_web_copy_link>  |

1. **Планирование на 2020-2021 год**
* 1Проведение II шахматного турнира «Белая ладья»
* Проведение защиты проектов обучающихся
* Проведение мероприятий районного уровня
1. **Вывод.**

Работа в Центре Т.Р. в 2019-20 учебном году была выполнена удовлетворительно.

Руководитель центра «Точки Роста»: Козина Наталья Олеговна