****

**ОТЧЕТ**

**О проделанной работе Центра образования**

**цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»**

**ГКОУ РД «Кочубейская средняя общеобразовательная школа-интернат»**

**За I полугодие 2022-2023 учебного года**

С 2019г. на базе нашей школы-интерната функционирует Центр образования гуманитарного и цифрового профилей "Точка роста", в рамках регионального проекта "Современная школа".

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

На протяжении семи лет реализации проекта с нарастающими показателями внедряются новые проектные подходы в управление образовательной деятельностью, видоизменяются образовательные программы, ориентируясь на модульный вектор.

Центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» создавали 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», составили 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» осуществляется  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 реализованы на уровнях начального, среднего и общего  образования, а также в формате урочных, внеурочных занятий и с помощью технологий дополнительного образования.

Центр «Точка роста» состоит из двух кабинетов, общей площадью 85 кв.м. Утром и днем в обновленных классах, оснащенных современным оборудованием, проходят уроки технологии, информатики и основ безопасности жизнедеятельности. Во второй половине дня классы функционируют как общественные пространства для занятий шахматами и робототехникой, для создания и воплощения проектов, для творческой реализации, причем не только детей, но и их родителей и педагогов.

В «Точке роста» проводятся занятия по многим профилям, среди которых не только робототехника, шахматы, но и промдизайн, основы 3D-моделирования, геоинформационные технологии, основы программирования летательных аппаратов, школа безопасности.

На уроках информатики и технологии должны применять шлем виртуальной реальности, запустить квадрокоптер и распечатать 3D-модель. Учебный класс после занятий превращается в коворкинг-центр, шахматную гостиную.

Открытие «Точки роста» послужило толчком для развития всей образовательной организации. Реализация проекта новых образовательных центров положительно влияет не только на обучение и развитие каждого конкретного ученика или школы, но и на всю систему образования в целом.

* Среда, создаваемая в центрах «Точка роста», помогает школьнику определиться с выбором направления развития и ознакомиться с разными профилями образования.
* Более высокое качество образования в школах отвечает потребностям учеников и пожеланиям их родителей.
* Знакомство с реальным спросом на рынке труда позволяет родителям заранее обдумать индивидуальный образовательный маршрут для своего ребенка.
* Обучение в родном регионе с учетом потребностей местных предприятий увеличивает шансы выпускников на трудоустройство.
* Взаимодействие между школами и образовательными центрами создает и развивает единое образовательное пространство от муниципального уровня и до масштабов страны.

На базе центра функционируют следующие кружки:

Промышленный дизайн + Робо, Лего-конструирование, Белая ладья, Программирование в среде Scratch, Геоинформационные технологии, Разработка VR/AR приложений, Юный медик, Безопасное поведение, Программирование в BLOCKLY, Моделирование, IT+АЭРО

В кружках занимаются учащиеся 2-10 классов, общей численностью 205 учеников, что составляет 50% от всего контингента. Из них 37 учеников занимаются в двух и более кружках. Все мероприятия освещаются на школьном сайте <https://kochub.dagestanschool.ru/>.

Заключен договор о сетевом сотрудничестве с ГКУ РЦДО, с МКОУ «Кочубейская СОШ» Тарумовского района, а также получена лицензия на дополнительное образование 22.11.2021 г. №8935, в планах наладить сотрудничество с мобильным технопарком «Кванториум».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема** | **Класс** | **Учитель**  **(организатор)** | **Описание** | **Использованное оборудование центра «Точка роста»** |
| 19.09.2022 | Единое республиканское родительское собрание |  | Зам.директора по ВР Джабраилов М.М., руководитель центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Родительское собрание с Минобром РД в режиме ВКС | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER |
| 27.09.2022 | Дистанционная олимпиада ВСОШ по физике | 7-11 | Учитель физики Абдулбариева З.О.,  руководитель центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Всероссийская школьная олимпиада | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 07.10.2022 | Урок Цифры. Искусственный интеллект в стартапах | 5-8 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» на платформе Урокцифры.ру | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 21.10.2022 | Международная профориентационная акция «День IT-знаний 2022» | 6-11 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Профориентационный урок | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 24.10.2022 | Шоу профессий «Секретный код. WEB-разработчик» | 6-11 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Профориентационный урок | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 10.11.2022 | Урок Качества. Система контроля | 5-8 | Педагог Центра «Точка роста» Искандерова Г.Х. | Интерактивный урок | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, |
| 10.11.2022 | Урок Качества. Качество общения в сети Интернет | 5-8 | Педагог Центра «Точка роста», учитель биологии Искандерова Г.Х. | Интерактивный урок | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, |
| 16.11.2022 | Дол-игра по Финансовой грамотности | 7-8 | Педагог центра «Точка роста», учитель обществознания Склярова Д.Д. | Онлайн-уроки на платформе <https://dni-fg.ru/> | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 19.11.2022 | Всероссийская онлайн-олимпиада «Безопасные дороги» на Учи.ру | 5-7 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Олимпиада на платформе Учи.ру | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 19.11.2022 | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов | 5-7 | Педагог центра «Точка роста», учитель обществознания Склярова Д.Д. | Олимпиада на платформе Учи.ру | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 05.12.2022 | Общероссийская акция-Тотальный тест «Доступная среда» | 7-11 | Соц.педагог Матвеенко Л.П. Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Тестирование | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 10.12.2022 | Всероссийский единый урок «Права человека» | 5-8 | Учитель истории Колтунова А.А. Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Беседа в центре «Точка роста» | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER |
| 15.12.2022 | Урок Цифры. Видеотехнологии | 5-8 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» на платформе Урокцифры.ру | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 14.12.2022 | Онлайн-урок «Финансовые инструменты и стратегия инвестирования»  Финансовая грамотность. Осенняя сессия | 7-8 | Педагог центра «Точка роста», учитель обществознания Склярова Д.Д. | Онлайн-уроки на платформе <https://dni-fg.ru/> | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |
| 16.12.2022 | Всероссийский единый тест на знания Конституции РФ | 5-8 | Учитель истории Колтунова А.А. Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Тестирование | Интерактивный комплекс Nexttouch, ноутбук учителя ACER, мобильный класс (ноутбуки-трансформеры ACER) |

Руководитель центра «Точка Роста» Саидов Н.К.