****

**ОТЧЕТ**

**О проделанной работе Центра образования**

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

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

**За 2020-2021 учебный год**

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

Под центр Точка Роста были выделены два кабинета общей площадью 85 кв.м. Утром и днем в обновленных классах, оснащенных современным оборудованием, проходили уроки технологии, информатики и основ безопасности жизнедеятельности. Во второй половине дня классы функционировали 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:

Робототехника и лего-конструирование, Юный шахматист, Белая ладья, Основы программирования на языке Scratch, Промышленный дизайн (3D-моделирование), Геоинформационные технологии, Разработка VR/AR приложений, Юный медик, Безопасное поведение.

В кружках занимаются учащиеся 2-10 классов, общей численностью 142 ученика, что составляет 35% от всего контингента. Из них 23 ученика занимаются в двух и более кружках. Все мероприятия освещаются на школьном сайте <https://kochub.dagestanschool.ru/>, а также в социальной сети Инстаграм.

Заключен договор о сетевом сотрудничестве с ГКУ РЦДО. В 2021 году планируется получить лицензию на дополнительное образование детей, а также сотрудничество с мобильным технопарком «Кванториум».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема** | **Класс** | **Учитель** **(организатор)** | **Описание** |
| 16.10.2020 | Международная профориентационная акция «День IT-знаний - 2020» | 6-7 | Заместитель по ИКТ Ахмедова С.Г. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» |
| 22.10.2020 | Всероссийская школьная олимпиада в формате онлайн | 5-11 | Заместитель директора по УВР Рой И.С., Заместитель по ИКТ Ахмедова С.Г. | Олимпиада по химии, физике, математике, астрономии, биологии, информатике |
| 30.10.2020 | II Всероссийский Форум Центров «Точка роста» «Вектор трансформации образования общеобразовательных организаций» | - | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К., учителя доп.образования | Онлайн форум |
| 16.11.2020 | Всероссийский открытый урок «Изобретай будущее» | 5-9 | Заместитель по ИКТ Ахмедова С.Г. | Онлайн-урок в Центре «Точка роста» |
| 17.11.2020 | Всероссийский экологический диктант 2020 | 10-11 | Учитель биологии Искандерова Г.Х. | Интерактивный урок |
| 20.11.2020 | Всероссийский эко-урок «Эколята – молодые защитники природы» | 7 | Учитель биологии Искандерова Г.Х. | Интерактивный урок |
| 27.11.2020 | Урок цифры. Нейросети и коммуникации | 5-8 | Заместитель по ИКТ Ахмедова С.Г. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» |
| 28.11.2020 | Безопасность в сети Интернет | 5-8 | Заместитель по ИКТ Ахмедова С.Г. | Беседа в центре «Точка роста» |
| 12.12.2020 | Всероссийский Единый урок по безопасности в сети Интернет | 5-8 | Заместитель по ИКТ Ахмедова С.Г. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» |
| 22.12.2020 | Всероссийский диктант по общественному здоровью 2020 | 7-8 | Учитель биологии Искандерова Г.Х. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» |
| 02.01.2021 | Международное онлайн-соревнование по программированию и математике - новогодний IT-квест "Прокачай Деда Мороза" образовательного проекта "Алгоритмика" | 6-8 | Заместитель по ИКТ Ахмедова С.Г. | Онлайн-соревнование по программированию и математике |
| 03.02.2021 | Олимпиада СКФУ «45 параллель» | 6-9 | Учитель географии Курбанова А.Г. | Дистанционная олимпиада по географии |
| 12.02.2021 | Урок Цифры. Приватность в цифровом мире | 5-8 | Заместитель по ИКТ Ахмедова С.Г. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» |
| 03.03.2021 | Урок мужества «Стоявшие насмерть!» | 5-8 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. зам.директора по ИКТ Ахмедова С.Г. | Онлайн урок в рамках международного проекта «Свидание с Россией» |
| 19.03.2021  | Урок Цифры. Беспилотный транспорт | 5-8 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. зам.директора по ИКТ Ахмедова С.Г. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» |
| 20.03.2021 | Всероссийский открытый урок «Крым – моя история» | 5-6 | Директор Джабраилов М.М., зам.директора Ахмедова С.Г., руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Открытый онлайн-урок |
| 12.04.2021 | Всероссийский открытый урок «Он сказал: «Поехали!» | 5 | Зам.директора Ахмедова С.Г., руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. | Открытый онлайн-урок |
| 16.04.2021 | Урок Цифры. Цифровое производство | 5-8 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. зам.директора по ИКТ Ахмедова С.Г. | Интерактивный урок в центре «Точка роста» |
| 20.04.2021 | Всероссийский эко-урок «Три подарка для Волги» | 7 | Учитель биологии Искандерова Г.Х. | Интерактивный урок |
| 28.04.2021 | «Шоу профессий. Ток-челлендж» | 2-10 |  | Онлайн-урок «Электромонтажник» |
| 30.04.2021 | Неделя дополнительного образования | 5-8 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К., учителя доп.образования | Выставка работ, спортивные состязания, киберсоревнования по игре «ЖЭКА» |
| 17.05.2021 | Всероссийская олимпиада «Юные предприниматели и финансовая грамотность» | 5-8 | Заместитель директора по ИКТ Ахмедова С.Г. | Онлайн-олимпиада на платформе Учи.ру  |
| 19.05.2021 | Мотивирующий цифровой урок «Фермеры» | 5-9 | Руководитель Центра «Точка роста» Саидов Н.К. зам.директора по ИКТ Ахмедова С.Г | Профориентационный урок |

Подготовлены видеоролики:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Название видео** | **Ссылка** |
| 30.12.2020 | Школьный конкурс «Моя Россия»  | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=308 |
| 26.01.2021 | Акция «Мне ль, тебя, Дагестан мой былинный, не молиться, тебя ль не любить» | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=313 |
| 05.03.2021 | Акция «С днем рождения, ЮИД!» | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=352 |
| 10.04.2021 | Акция «Космическая открытка» | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=361 |
| 11.04.2021 | 12 апреля – День космонавтики | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=362 |
| 30.04.2021 | Акция «Бессмертный полк» | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=382 |
| 30.04.2021 | День Победы | <https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=383> |
| 30.04.2021 | Неделя дополнительного образования | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=384 |
| 30.04.2021 | Акция «Окна Победы» | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=385 |
| 22.05.2021 | Прощание с Азбукой | <https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=392> |
| 22.05.2021  | Последний звонок 2021 | <https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=393> |
| 22.05.2021 | Выпускной в начальных классах | https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=396 |

Руководитель центра «Точка Роста» Саидов Н.К.