

ОТЧЕТ
О проделанной работе Центра образования
цифрового и гуманитарного профилей «Точка Роста»
ГКОУ РД «Кочубейская средняя общеобразовательная школа-интернат»
За 2019-2020 учебный год

С 1 сентября 2019г. 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.

Под центр Точка Роста были выделены два кабинета общей площадью 85 кв.м. Подготовка помещений шла все летние каникулы. Заключали контракты на постановку оборудования для центра. В мае-июне 2019 годы четыре педагога прошли онлайн повышение квалификации по программе «Гибкие компетенции проектной деятельности». В августе 2019 и в январе 2020 года учителя по технологии и по информатике на базе Технопарка «Кванториум» г.Махачкала прошли профильные курсы. В ноябре-декабре 2019 года учитель ОБЖ прошел дистанционные и очные курсы на республиканской базе МЧС г.Махачкала. Официальное открытие центра Точка Роста состоялось 20 сентября 2019 года. 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.

Например, в «Точке роста» должны проводиться 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. К 2024 году в России планируется открыть 16 тысяч таких Центров. Какие задачи решают Центры и как они меняют жизнь школьников? Что думают об этом формате те, кто создал «Точки роста» и в них работает?

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:

Лего-конструирование и робототехника, Шахматы, Фото-видеостудия, Квадрокоптеры и VR/AR, Игра в Scratch.

Дата	Тема	Класс	Учитель (организатор)	Описание
Август 2019	Образовательная сессия педагогов по технологии на базе детского технопарка «Кванториум»		Саидов Н.К.	Участники сессии изучили работу 3D-принтера, квадрокоптера
24.09.2019	Торжественное открытие Центра «Точка Роста»	с 1 по 11 классы	Саидов Н.К. Искандерова Г.Х. Джабраилов М.М.	Презентация центра
13.11.2019	Всероссийский форум руководителей центров ТР	-	Саидов Н.К.	
19.11.2019	Всероссийская акция «Урок Цифры»	5-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Большие данные»
09.12.2019	Единый урок по безопасности в сети Интернет	5-11 классы	Ахмедова С.Г.	Кибербезопасность
14.12.2019	Всероссийская акция «Урок Цифры»	5-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Сети и облачные технологии»
19.12.2019	Всероссийский открытый урок на портале «Проектория»	7-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Кто у руля»
20.12.2019	День открытых	с 1 по 11	Саидов Н.К.	Открытые уроки, мастер-

	дверей	классы	Искандерова Г.Х. Газимагомедов М.Р. Ахмедова С.Г.	классы с приглашением родителей и гостей.
20.01.2020	Образовательная сессия педагогов по информатике на базе детского технопарка «Кванториум»		Ахмедова С.Г.	Участники сессии изучили визуальную среду программирования Scratch
04.02.2020	Всероссийская акция «Урок Цифры»	5-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Персональные помощники»
15.02.2020	Всероссийский открытый урок на портале «Проектория»	9-11 классы	Саидов Н.К.	Тема: «Разбор полетов», «За кадром»
29.02.2020	Всероссийский открытый урок по оказанию первой помощи	8-11 классы	Саидов Н.К. Искандерова Г.Х.	Мастер-класс по оказанию первой помощи с приглашением медицинских работников Кочубейской МСЧ
29.02.2020	Всероссийский открытый урок на портале «Проектория»	9-11 классы	Ахмедова С.Г.	Тема: «Зарядись»
17.03.2020	«Урок цифры»	8-11 классы.	Ахмедова С.Г.	Тема: «Безопасность будущего» Учащиеся познакомились с основными аспектами кибербезопасности. Узнали как создать надежный пароль, как защититься от кражи аккаунтов, какие бывают уязвимости в умных устройствах, а также научились отличать мошеннические сайты от настоящих.

Учитель ОБЖ участвовал в вебинарах:

Дата	Тема вебинара	Учитель
23.12.2019	Правила безопасного поведения пассажиров в транспорте	Саидов Н.К.
23.12.2019	Основы гигиены и здорового образа жизни: почему об этом важно говорить в школе	Саидов Н.К.
23.12.2019	Безопасность в быту	Саидов Н.К.
23.12.2019	Основы безопасного поведения на природе	Саидов Н.К.
20.12.2019	Проектная деятельность в учебном предмете ОБЖ	Саидов Н.К.

Проведены открытые уроки:

Дата	Тема занятия	Класс	Кол-во учеников	Учитель
14.11.2019	Дни финансовой грамотности	7-8	20	Склярва Д.Д.
24.12.2019	Эко-урок «Сохранение редких видов животных и растений»	6	25	Искандерова Г.Х.
28.02.2020	Эко-урок «Разделяй с нами. Мир без мусора»	8	15	Искандерова Г.Х.

Подготовлены видеоролики:

Дата	Название видео	Ссылка
07.05.2020	Акция «Георгиевская ленточка»	https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=254
09.05.2020	Акция «Бессмертный полк»	https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=255
09.05.2020	9 мая – День Победы	https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=256
31.05.2020	Последний звонок	https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=258
09.05.2020	Акция «Окна России»	https://kochub.dagestanschool.ru/site/pub?id=260

Руководитель центра «Точка Роста» Саидов Н.К.