

Положение
о Центре образования естественнонаучной направленности
«Точка роста»
на базе МБОУ «СОШ 3 с.Чечен-Аул» им.М.Х.Дугаева

Целями создания Центров «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественно-научной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Функции Центра:

- Участие в реализации основных общеобразовательных программ в части предметных областей «Естественнонаучные предметы в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
- Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного направления, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности учащихся.
- Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучного профиля учащимися.
- Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
- Организация внеурочной деятельности в учреждении, разработка соответствующих образовательных программ.
- Вовлечение учащихся и педагогов в проектную деятельность.
- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественнонаучного, технологического, профилей.
- Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественнонаучных 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 учащихся, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования.

В образовательном центре естественнонаучной направленности «Точка роста» МБОУ «СОШ 3 с.Чечен-Аул» им.М.Х.Дугаева будет осуществляться единый подход к общеобразовательным программам, составленным в соответствии с предметными областями:

«Естественнонаучные предметы».

Министерства просвещения Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и официальная символика Министерства просвещения Российской Федерации приведены в презентации.

Документы

Федерального уровня

- ✓ Распоряжение № Р-6 от 12.01.2021 Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной направленности «Точка роста»
- ✓ Рекомендации по созданию центров образования естественно-научной направленности «Точка роста» в 2021 году
- ✓ Примерный перечень средств обучения и воспитания в целях создания в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной направленности «Точка роста»
- ✓ Руководство по дизайну Центра «Точка роста»
- ✓ Методические пособия по реализации образовательных программ естественно-научной направленности с использованием оборудования центра «Точка роста»
- ✓ Методические пособия по реализации образовательных программ естественно-научной направленности с использованием оборудования «Точка роста» Физика
- ✓ Методические пособия по реализации образовательных программ естественно-научной направленности с использованием оборудования «Точка роста» _Химия

- ✓ Методические рекомендации по реализации образовательных программ естественно-научной направленности с использованием оборудования «Точка роста» Биология

Регионального уровня

Школьного уровня

Образовательные программы

Направления реализуемых с использованием ресурсов Центра «Точка роста» программ определяются в соответствии с методическими материалами и рекомендациями, устанавливаемыми и актуализируемыми Федеральным оператором.

На базе центра «Точка роста» обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной направленности, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центра «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Обучающиеся и педагоги получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного профиля.

В 2022-2023 учебном году планируется реализация курсов внеурочной деятельности и программ дополнительного образования естественнонаучной направленности.

Образовательные программы учебных предметов

РП биология 5-9 классы
РП биология 10-11 классы
РП химия 8-9 классы
РП химия 10-11 класс
РП физика 7-9 классы

Программы внеурочной деятельности

РП ВД « Мир природы » 1-2 классы

РП ВД « Мир природы » 3-4 классы

РП ВД «Физика вокруг нас» 7-8 классы

РП ВД «В химии все интересно» 7-8 классы

Педагоги

№	ФИО педагога	Образование	Стаж	Предмет, программа
	Масаева Мукминат Абубакаровна	н/в	1	химия
	Ильясов Ислам Исмаилович	высшее	2	биология
	Сулипов Шамиль Ломалиевич	высшее	3	физика
	Годиева Зарина Ширваниевна	высшее	1	Начальная школа
	Дикаева Раиса Ломиевна	высшее	41	Начальная школа

Материально-техническая база

Создание Центров «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметным областям «Естественнонаучные предметы», образовательных программ общего образования естественнонаучной направленности, при реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности. В составе стандартного комплекта оборудования школа к началу учебного года получит следующие средства обучения:

Естественнонаучная направленность

1. Общее оборудование (физика, химия, биология):

- Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология) 3 шт.
- Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология).

2. Биология:

- Комплект влажных препаратов демонстрационный.
- Комплект гербариев демонстрационный.
- Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии).

3. Химия:

- Демонстрационное оборудование.
- Комплект химических реактивов.
- Комплект коллекций («Волокна», «Металлы и сплавы», «Пластмассы», наборы для моделирования строения органических веществ и др.)

4. Физика:

- Оборудование для демонстрационных опытов.
- Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ) 8 шт.