

Дорожная карта
по созданию и обеспечению функционирования центра образования
естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
(далее – Центр «Точка роста»)
в МБОУ «СОШ 2 с.Чечен-Аул»

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок	Ответственный
1. Подготовка нормативной и распорядительной документации			
1.	Приказ о создании Центра «Точка роста»	27.06.2021	Гиназова Л.Х.
2.	Разработка и утверждение должностных инструкций работников ОО	27.06.2021	Гиназова Л.Х.
3.	Приказ об утверждении Положения о Центре «Точка роста»	27.06.2021	Гиназова Л.Х.
4.	Приказ об утверждении плана учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре «Точка роста»	27.06.2021	Гиназова Л.Х.
5.	Приказ о назначении руководителя Центра «Точка роста»	01.07.2021	Гиназова Л.Х.
6.	Приказ об утверждении плана мероприятий (дорожной карты) по созданию и обеспечению функционирования Центра «Точка роста»	01.07.2021	Гиназова Л.Х.
7.	Разработка и утверждение штатного расписания Центра «Точка роста»	август 2021	Гиназова Л.Х.
2. Финансово-хозяйственная деятельность			
8.	Разработка проекта зонирования и дизайн-проекта помещений центра	Июль 2021	Мутаева Н.В.
9.	Разработка и направление в экспертизу проектно-сметной	Июль 2021	Мутаева Н.В.

	документации на ремонт помещений		
10.	Формирование перечня необходимого оборудования и мебели для Центра «Точка роста»	Июль 2021	Мутаева Н.В.
11.	Проведение ремонтных работ	до 25 августа 2021	Мутаева Н.В.
12.	Проведение процедуры закупки мебели	до 25 августа 2021	Мутаева Н.В.
13.	Получение, установка и наладка поставленного оборудования. Подготовка договоров ответственного хранения	согласно графику	Мутаева Н.В.
14.	Процедура передачи оборудования на баланс образовательного учреждения	согласно графику	Мутаева Н.В.
	3. Кадровое обеспечение. Мероприятия по повышению профессионального мастерства работников центров образования «Точка роста»		
15.	Обучение педагогов по программам федерального оператора: - сбор информации о педагогах центра; - обучение педагогов; - получение удостоверений	согласно графику до августа 2021	Гиназова Л.Х.
16.	Участие педагогов Центра «Точка роста» в мероприятиях по обмену опытом использования оборудования Центра «Точка роста»	в течение года по плану ИРО/ЦНППМ	Гиназова Л.Х.
17.	Организация внутрифирменного обучения педагогов Центра «Точка роста»	в течение года по плану школы	Гиназова Л.Х.
	4. Информационное сопровождение		
18.	Создание раздела сайта Центра «Точка роста»	август 2021	Якубов М.А-Д.
19.	Разработка содержания раздела сайта Центра «Точка роста» в соответствии с Методическими рекомендациями	август 2021	Якубов М.А-Д.
20.	Ведение раздела Центра «Точка роста» на официальном сайте ОО	в течение года	Якубов М.А-Д.

5.4	Информирование общественности об открытии и функционировании центра образования «Точка роста»: - проведение родительских собраний, - экскурсий учащихся и дт. - размещение актуальной информации о работе образовательного центра «Точка роста» на сайте школы, в социальных сетях, на информационных стендах в школе - информирование СМИ о работе центра.	в течение учебного года	Администрация
-----	---	-------------------------	---------------

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Чечен-Аул»

Протокол № 2
методического совещания
естественно-математического цикла

от 24 августа 2023 г.

Присутствовали: 5 человек

Тема: «Планирование работы Центра, утверждение рабочих программ и расписания на 2023-2024 учебный год».

Вопросы для обсуждения:

- 1. Планирование работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2022/2023 учебный год.*
- 2. Обсуждение и утверждение рабочих программ внеурочной деятельности и дополнительного образования в рамках работы Центра «Точка роста».*

Ход заседания

По первому вопросу выступила руководитель МО естественно-математического цикла, Домбаева М-А.И. Она познакомила участников совещания с планом работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год. Здесь обсуждались проблемы отсутствия некоторых препаратов и кислот для лаборатории химии и биологии. Мелх-Азни Ибрагимовна предложила, в свою очередь, на практических и лабораторных работах использовать цифровую лабораторию, представленную на РЭШ и едсоо.

По второму и третьему вопросам выступила заместитель директора по МР, Гемирханов У.Х-Э. Он рассказала об особенностях корректировки рабочих программ по физике, химии и биологии и программ внеурочной деятельности. Также до участников совещания была доведена информация по обновлению ФОП СОО.

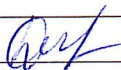
РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению план работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год и выстраивать работу в соответствии с ним.
2. Откорректировать РП по предметам «Химия», «Биология» и «Физика», а также программы внеурочной деятельности естественно-научной направленности.

Заместитель директора по МР _____

Гемирханов У.Х-Э.

Руководитель МО ЕМЦ _____



М.-А.И.Домбаева

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2 с.Чечен-Аул»

Протокол № 2
методического совещания

от 30 августа 2022 г.

Присутствовали: 6 человек

Тема: «Планирование работы Центра, утверждение рабочих программ и расписания».

Вопросы для обсуждения:

- 1. Планирование работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2022/2023 учебный год.*
- 2. Обсуждение и утверждение рабочих программ внеурочной деятельности и дополнительного образования в рамках работы Центра «Точка роста».*

Ход заседания

По первому вопросу выступил заместитель директора по МР, Гемирханов У.Х.-Э. Он познакомил участников совещания с дорожной картой по реализации мероприятий в рамках работы Центра «Точка роста». Здесь же был представлен план работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2022/2023 учебный год. «Учителям химии, биологии и физики предстоит в этом году активизировать работу на уроках и во внеурочной деятельности практической направленности. Важно не просто использовать предоставленные для Центра материальное обеспечение, но и вести работу по популяризации предметов естественно-научной направленности» - добавил Умар Хаж-Эйлиевич.

По второму и третьему вопросам выступила заместитель директора по УВР, Гиназова Л.Х. Она рассказала об особенностях корректировки пояснительных записок рабочих программ по физике, химии и биологии и программ внеурочной деятельности. Также до участников совещания была доведена информация по обновлению содержания РП.

РЕШИЛИ:

1. Принять к сведению план работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2022/2023 учебный год и выстраивать работу в соответствии с ним.
2. Утвердить РП по предметам «Химия», «Биология» и «Физика», а также программы внеурочной деятельности естественно-научной направленности.

Заместитель директора по МР _____ Гемирханов У.Х.-Э.
Заместитель директора по УВР _____ Гиназова Л.Х.

ПЛАН
учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий
в Центре образования естественно-научной и технологической
направленностей «Точка роста» на 2023/2024 учебный год

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные
Методическое сопровождение			
1.	Обновление содержания рабочих программ по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология».	Июль-август 2023г.	Учителя-предметники
2.	Обновление содержания рабочих дополнительного образования и внеурочной деятельности.	Август 2023 г.	Учителя-предметники
3.	Методическое совещание «Планирование работы Центра, утверждение рабочих программ и расписания».	Август 2023 г.	Директор; Зам. директора по УВР; Руководитель центра; Учителя-предметники.
4.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология» с использованием нового учебного оборудования.	В течение учебного года	Учителя-предметники
5.	Реализация курсов внеурочной деятельности и программ дополнительного образования с использованием нового учебного оборудования.	В течение учебного года	Учителя-предметники
6.	Отчет о работе Центра «Точка роста» в составе публичного отчета образовательной организации.	До 01.08.2024 г.	Руководитель центра, Учителя-предметники
Учебно-воспитательные мероприятия			
7.	Организация предметных погружений обучающихся в учебные предметы: биология, химия, физика, окружающий мир.	В течение учеб. года	Учителя-предметники
8.	Организация проектной деятельности обучающихся, реализации учебно-исследовательского и проектного подхода при решении образовательных задач.	В течение учебного года	Учителя-предметники
9.	Участие учащихся 1-4, 5-11 классов во Всероссийской олимпиаде школьников по предметам естественно-научной и технологической направленностей.	Сентябрь-Декабрь 2023 г.	Руководитель Центра; Учителя-предметники
10.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня.	В течение учеб. года	Учителя-предметники
11.	Участие учащихся 5-9 классов во Всероссийской олимпиаде по экологии.	Сентябрь-октябрь 2023 г.	Учителя биологии
12.	Участие в сетевом проекте «Урок цифры» 5-11 классы.	По графику	Классные руководители

13.	Неделя естественно-научных предметов.	Март 2024 г.	Учителя- предметники.
14.	Участие во Всероссийском экологическом субботнике.	Май 2024 г.	Классные руководители
Внеурочная деятельность			
15.	Реализация программ дополнительного образования и внеурочной деятельности.	в течение учебного года	Учителя- предметники.
16.	Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок генетики».	апрель 2024 г.	Учитель химии и биологии.
17.	Всероссийский урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	май 2024 г.	Учителя- предметники.
Социокультурные мероприятия			
18.	Участие в системе открытых онлайн-уроков «Проектория».	в течение учебного года	Зам. директора по ВР. Классные руководители
19.	Размещение отчета о работе Центра «Точка роста» за 2023-2024 учебный год на школьном сайте.	июнь 2024 г.	Директор школы, Руководитель Центра

**Отчёт о работе Центра образования естественно-научного и
технического профиля
«Точка роста» МБОУ «СОШ №2 с.Чечен-Аул»
за 2022-2023 учебный год**

Центр образования естественно-научной и технической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ «СОШ №2 с.Чечен-Аул» создан в сентябре 2021 в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Деятельность Центра осуществляется на основании Положения о Центре образования естественно-научной направленности «Точка роста». В Центре функционируют три зоны: кабинет физики, кабинет химии и биологии. Кабинеты оборудованы новой мебелью, современными приборами и инструментами для работы обучающихся и педагогов: демонстрационными комплектами по физике, химии и биологии, моноблочным интерактивным комплексом, шахматными столами.

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку. Коллективом школы был разработан План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной направленности «Точка роста» на 2022-2023 учебный год.

В 2022-2023 учебном году на базе Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» МБОУ «СОШ №2 с.Чечен-Аул» были проведены следующие мероприятия:

- 1) Регулярно проходят уроки с использованием предоставленных условий или цифровой лаборатории. Охват участников – 301 обучающихся, 3 педагога.
- 3) В рамках кружка дополнительного образования «Химия в задачах» проведен мастер-класс для педагогов «Экспериментальная химия».
- 4) С целью повышения интереса к учебному предмету «Химия» в рамках предметной недели естественно-научного цикла проведено внеклассное мероприятие «Химия в быту». Конкурс был проведён с целью привлечения школьников к проблемам использования химических веществ и продуктов химических производств в повседневной жизни человека; активизации учебно-познавательной деятельности учащихся для формирования бытовой компетентности; развития творческого потенциала и воспитания экологически грамотного отношения к использованию возможностей химических технологий в жизни человека. Форма проведения

конкурса – защита творческих заданий и решение игровых учебных ситуаций (загадки по теме выступления)

5) В рамках предметной недели естественно-научного цикла проведен интеллектуальный турнир по биологии среди учащихся 8 классов. Он был связан с изучением наследственности и изменчивости, борьбы за существование в растительном и животном мире, выявлении взаимосвязей организмов конкретных местообитаний. Такая форма работы имеет полезную значимость, дает возможность осуществлять связь теории с практикой, реализовать исследовательский принцип.

6) На занятиях по дополнительному образованию и внеурочной деятельности идет активная работа по проектной деятельности в рамках предметов естественно-научной направленности.

Индикативные показатели результативности работы

Центра «Точка роста»

Общее количество обучающихся школы 1-4 кл.	Общее количество обучающихся школы 5-9 классов	Общее количество обучающихся школы 10-11 классов	Итоговое количество обучающихся 1-11 кл. (сумма предыдущих трех показателей)	Численность классов-комплектов в каждой из параллелей (например, 1 класс - 1, 2 класс - 2 и т.д.)
207	247	54	508	1 класс - 2, 2 класс - 2, 3 класс - 3, 4 класс - 2, 5 класс - 2, 6 класс - 3, 7 класс - 3, 8 класс - 2, 9 класс - 2, 10 класс - 2, 11 класс - 1.