

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 2» пгт. Нижний Одес**

Утверждена
приказом № 92/2-ОД от 29.08.2024 г.

**ПРОГРАММА
ЦЕНТРА ОБРАЗОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ
НАПРАВЛЕННОСТИ «ТОЧКА РОСТА»
НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

пгт. Нижний Одес, 2024 г.

Аннотация

Проект «Современная школа» направлен на внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс, а также обновление содержания и совершенствование методов обучения предметной области «Химия», «Биология», «Физика». Основные мероприятия в рамках проекта: обновление методик, стандарта и технологий обучения; создание условий для освоения обучающимися отдельных предметов и образовательных модулей, основанных на принципах выбора ребенка, а также применения механизмов сетевой формы реализации; создание новых мест общеобразовательных организациях; осуществление подготовки педагогических кадров по обновленным программам повышения квалификации.

В рамках реализации федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в общеобразовательных учреждениях создаются Центры образования естественно-научной направленности «Точка роста» (далее Центр).

Центр «Точка роста» является общественным пространством муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа» пгт. Нижний Одес, осуществляющей образовательную деятельность по ОП НОО, ООО и СОО и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся по учебным предметам «Химия», «Биология», «Физика».

Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифровой грамотности, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности.

Паспорт программы

Наименование программы	Деятельность Центра образования естественно-научной направленностей «Точка роста».
Основания для разработки программы	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
Нормативная база	1. Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273; 3. Концепция преподавания предметной области «Биология», «Химия», «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы; 4. Распоряжение Р-6 от 12.01.2021 года «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной направленности»; 5. Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»; 6. Положение о функционировании Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста».
Основные разработчики программы	Руководитель и педагоги Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста».
Целевые ориентиры программы	Создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности обновление содержания и совершенствования методов обучения учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика»
Задачи	- 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам « Биология», «Химия»,

	«Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания; - не менее 70% охват контингента обучающихся – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной направленности во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.
Сроки реализации программы	01.09.2024 – 31.08.2025

Функции Центра по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности

Функциями Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» по обеспечению и реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и направленности в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» (далее «Центр») являются:

1. Участие в реализации основных образовательных программ в части по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

2. Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного направлений, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.

3. Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно-научной и направленности детям иных населенных пунктов сельских территорий.

4. Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования. 5. Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка

соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей.

6. Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность.

7. Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной направленности.

8. Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественно-научной компетенции.

9. 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.

10. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей.

ПЛАН
учебно-воспитательных, внеурочных, социокультурных и иных мероприятий
в Центре образования естественно — научного профиля «Точка роста»
МБОУ «СОШ №2» пгт. Нижний Оде г. Сосногорск
на 2024-2025 учебный год

№	Название мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за мероприятие
1	Планирование работы на 2024 - 2025 учебный год Методическое совещание утверждение программ и расписания	Составление и утверждение плана 2024 - 2025 учебный год	Педагоги	сентябрь	Сотрудники центра
2	Единый урок безопасности в сети Интернет	Единые тематические уроки	Учащиеся	сентябрь	Кубасова М.Ф.
3	Всемирный открытый урок охраны окружающей среды	Единые тематические уроки	Учащиеся	октябрь	Байдарова О.С.
4	Всероссийские олимпиады школьников	Школьный этап олимпиады	Учащиеся	Октябрь - ноябрь	Сотрудники центра
5	Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономике «Урок цифры»	Участие в «Уроке цифры»	Учащиеся	Декабрь - апрель	Кубасова М.Ф.
6	Акция «Час кода»	Проведение уроков в рамках международной акции «Всемирный час кода»	Учащиеся	Декабрь	Сотрудники центра
7	Декада естественно-научного цикла	Мероприятия Декады естественно-научного цикла	Учащиеся	январь	Королева Е.Н.
8	Неделя	Профессиональный	Учащиеся 9-	январь	Сотрудники

	технологий	челенджер	11 кл		центра
9	Всероссийская акция «Ночь науки». День науки в Точке Роста.	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	Учащиеся	Февраль, март	Кубасова М.Ф.
10	День Земли	Проведение кл часов в рамках темы	учащиеся	март	Кл руководител и
11	Организация проектной и исследовательск ой деятельности учащихся	Участие в НПК «Открытие» и «Эрудит»	учащиеся	Ноябрь, апрель	Учителя-предметники , сотрудники центра
12	Форум юных ученых	Фестиваль	Учащиеся 7-11 кл	апрель	Учителя-предметники , сотрудники центра
13	Гагаринский урок	Единый Всероссийский урок	учащиеся	апрель	Кл руководител и
14	Всероссийский Урок Победы	Единый урок (о вкладе ученых и инженеров	учащиеся	май	Сотрудники центра
15	Круглый стол «Анализ работы за 2022 - 2023 учебный год. Планирование работы на 2023 - 2024 учебный год	Реализация общеобразовательн ых программ по предметным областях «Физика», «Химия», «Биология», Реализация курсов внеурочной деятельности	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение планана новый учебный год	май	Сотрудники центра
16	Отчет - презентация о работе Центра	Подведение итогов работы центра	Сотрудники центра	июнь	Руководител ь центра
17	Участие в открытых онлайн уроках «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	Учащиеся 9-11 кл	В течении года	Сотрудники центра
18	Информационно е	Предоставление результатов	Учащиеся, Родители,	В течение года	Сотрудники центра

	сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общест­венности , в том числе на сайте образовательной организации и иных ин­формационных сетях	деятельности центра «Точка роста»	общественность		
--	---	-----------------------------------	----------------	--	--