



Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Перегрузненская средняя школа»
Октябрьский муниципальный район Волгоградская область



приказ № 39 от 11.03.2024 г.

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ
деятельности
центра образования естественно-научной и
технической направленностей «Точка роста» на
базе МКОУ "Перегрузненская СШ"

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 "Физика", «Химия», «Биология». 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 в 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 казенного общеобразовательного учреждения «Перегрузненская средняя школа» села Перегрузное, 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 направленности «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 «Химия» 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,

	<p>центров образования естественно-научной и</p> <p>5.</p> <p>Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» в МКОУ «Перегрузненская СШ»</p> <p>6. Положение о функционировании Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» в МКОУ «Перегрузненская СШ»</p>
<p>Основные разработчики и программы</p>	<p>Руководитель и педагоги Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста».</p>
<p>Целевые ориентиры программы</p>	<p>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"</p>
<p>Задачи</p>	<p>- 100% охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам « Биология», «Химия», "Физика".</p> <p>на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;</p> <p>- 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.</p>
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>01.09.2024 – 31.08.2025</p>

**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 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 «Химия», «Биология», "Физика" , 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 направления, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.
3. Обеспечение создания, апробации и внедрения модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественно- научной 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»
МКОУ «Перегрузненская СШ» на 2024/2025 учебный год

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участника в мероприятии	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
1	Планирование работы на 2024 - 2025 учебный год	Составление и утверждение плана на 2024 — 2025 учебный	Педагоги	май 2024г.	Сотрудники центра
2	Методическое совещание утверждение рабочих программ и расписания	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	сентябрь 2024г.	Сотрудники центра
3	Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Естественно-научная», на обновленном учебном оборудовании.	Обновление содержания и утверждение основных общеобразовательных программ	Учителя-предметники	Август-сентябрь 2024	Педагоги центра
4	Разработка разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научной направленности	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги центра	Август-сентябрь 2024	Сотрудники центра
5	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Праздничная линейка	5 - 11 классы		Управленческий состав школы Сотрудники центра
6	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	5 - 11 классы		Сотрудники центра
8	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	сентябрь	Сотрудники

					центра
9	Презентация Центра для образовательных организаций	Знакомство с Центром «Точка роста»	Педагоги школы	октябрь	Сотрудники центра
10	Всемирный открытый урокохраны окружающей среды	Единые тематические уроки	Учащиеся	октябрь 2024	Сотрудники центра
11	Школьные олимпиады		Педагоги	октябрь	Сотрудники центра

			школы	декабрь	
12	Виртуальная экскурсия по особо охраняемым территориям России (Всемирный день охраны мест обитания)			26.11.2024	Педагогический коллектив
13	«Он сам был университет», посвященный 311-летию со дня рождения М.В. Ломоносова	презентация и видеопро жизнь Ломоносова		19 ноябрь	Педагогический коллектив
15	Участие в системе открытых онлайн - уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	9-11 классы	в течение года	Сотрудник и центра
16	Акция «Час кода»	Проведение открытых уроков в рамках международной акции «Всемирный час кода»	Учащиеся	Декабрь 2024 года	Сотрудник и центра
17	Экологический ринг	Организация и проведение мероприятия среди 8–9 классов	Учащиеся	Апрель 2025	Сотрудники центра
18	Круглый стол «Формула успеха»	Обмен опытом объединений «Точки роста»	7 - 9 классы	январь 2025г.	Сотрудники центра
20	Всероссийская акция «Ночь науки»	Профориентационный челендж	9 — 11 классы	февраль 2025	Сотрудники центра
21	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	7 - 9 классы	март 2025г.	Сотрудники центра
22	День Земли	Проведение кл. часов		март 2025г	Классные руководители
23	День лаборатории. Открытый практикум по химии	Проведение мероприятий в рамках предметной декады	Учащиеся		Сотрудники центра
24	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	7 — 11 классы	март 2025г.	Классные руководители
25	Семинар - практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	Применение цифрового микроск	педагоги	март 2025г.	Сотрудники центра

		опа			
26 .	Мастер — класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»	Применен ие цифровой лаборатор ии	7 — 11 классы	апрель 202г.	Сотрудники центра
27 .	Мастер — класс	Применение	7 — 11 классы	апрель 2025г.	Сотрудник и

	«Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	лабораторного оборудования			центра
28	Форум юных ученых	Фестиваль проектов	7 — 11 классы	апрель 2025г.	Сотрудники центра
29	Всероссийские уроки акции «День ДНК» «Всероссийский генетики»	Единые тематические уроки	7 — 11 классы	25 апреля	Сотрудники центра
30	Чудеса природы и техники		1-11 кл		Сотрудники центра
31	Всероссийский экологический субботник	Проведение мероприятий в рамках акции	Учащиеся	Апрель – май 2025	Классные руководители
32	Гагаринский урок «Космос - это мы»		7 — 11 классы	Апрель 2025	Классные руководители
33	Всероссийский Урок Победы	Единый Всероссийский урок	7 — 11 классы	май 2025г.	Классные руководители
34	Интерактивная экскурсия «Я помню! Я горжусь!»	Экскурсия в режиме видеоконференцсвязи	7 — 11 классы	май 2025	
35	Слет «Горячее сердце «Точка роста»	Праздник талантов	7 — 11 классы	май	Сотрудники центра,
36	Планирование работы на 2024 -2025 учебный год	Составление и утверждение плана нового учебного года	Педагоги	Май	Сотрудники центра
37	Отчет - презентация о работе Центра	Подведение итогов работы центра за год	Руководитель, сотрудники Центра	июнь	Сотрудники центра
38	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Сотрудники центра
39	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники Центра, педагоги - предметники	в течение года	Педагоги дополнительного образования

40 .	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях	Педагоги - предметники	В течение года	Сотрудники центра
41 .	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, Проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги - предметники	в течение года	Сотрудники центра
42 .	Организация и проведение	Проведение	учащиеся	В течение	Сотрудники

	соревнований, конкурсов в Центре школьного и муниципального уровней: Турнир естествоиспытателей (химия, экология, биология, география)	мероприятий		года	центра
43 .	Мастер-классы для обучающихся	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Педагоги центра
44 .	Мастер-классы для родителей	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Педагоги центра
45 .	Профориентационная эстафета «Цифровые технологии в профессиях»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Педагоги центра
46 .	Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровых лабораторий»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги - предметники	в течение года	Педагоги центра
47 .	Форум юных учёных			май	Педагоги центра
48 .	Проведение предметных декад	Проведение мероприятий в рамках предметных декад	Учащиеся	В течение года	Педагоги центра
49 .	Социальное проектирование с учащимися	Вовлечение учащихся в совместные проекты	учащиеся	В течение года	Педагоги центра
50 .	Занимательные уроки химии, биологии, с участием детей	Составление и проведение уроков для начальных классов	Учащиеся начальных классов	В течение года	Педагоги центра

51	Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах.	Предоставление результатов деятельности центра «Точка роста»	Учащиеся, родители	В течение года	Педагоги центра
52	Площадка «Мир возможностей» (на базе Центра «Точка роста»)	Вовлечение учащихся в совместные проекты	1-11 классы	осенние, зимние, весенние каникулы	Сотрудники Центра

Базовый перечень показателей результативности Центра

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Минимальное значение, начиная с 2024 года	Значение по годам		
			2025	2026	2027
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Биология» на базе Центра (человек)				
3.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Химия», «Физика» на базе Центра (человек)				
4.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра, в рамках внеурочной деятельности				
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социальнокультурных компетенций (человек)				
8.	Количество проведенных на площадке Центра социокультурных мероприятий				
9.	Повышение квалификации педагогов по предмету «Биология», «Химия», «Физика» ежегодно (процентов)				

10	Повышение квалификации иных сотрудников Центра «Точка роста» ежегодно (процентов)				
----	---	--	--	--	--

Кадровый состав по реализации деятельности Центра

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	Ф.И.О.	Должность в школе	Обучение (проходил в рамках проекта)
Управленческий персонал	Директор	Шелестова Елена Анатольевна	директор	
	Руководитель.	Потапов а Екатерина Геннадьевна	Учитель химии, физики	да
Основной персонал (учебная часть)	Педагог по предмету «Биология»	Гринько Елена Александровна	Учитель биологии	нет
	Педагог по предмету «Химия» Педагог по предмету "Физика"	Потапова Екатерина Геннадьевна	Учитель химии физики	да

Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» позволит:

1. Охватить 70% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Биология», «Химия», "Физика" дополнительными образовательными программами естественно-научной направленности во внеурочное время, преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;

2.Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественно-научного образования, проектной деятельности, творческой самореализации участников.

Материально-техническое обеспечение

№	Оборудование наименование	Кол-во
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10.		
11.		
12.		
13.		

№	Мебель наименование	Кол-во
1	Стол	
2	Стол	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

10.		
-----	--	--