

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
Средняя общеобразовательная школа №7 п.Чограйский
Ставропольского края Арзгирского района

ПРИНЯТО

Педагогическим советом МКОУ СОШ №7
п.Чограйский

Протокол №1 от «29» августа 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора МКОУ СОШ №7 п.Чограйский

Л.Д.Назарова



ПРОГРАММА

деятельности Центра образования

естественно - научной и технологической направленности "Точка роста"

муниципального казенного общеобразовательного учреждения

средней общеобразовательной школы №7 п.Чограйский на 2025-2026 г.

2025 год

Оглавление

1.Аннотация	3
2.План мероприятий по созданию и функционированию Центра образования естественно - научной и технологической направленностей	6
3.План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в центре образования естественно - научной и технологической направленности	8
4. Курсы внеурочной деятельности и дополнительные общеразвивающие программы, реализующиеся в центре образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста»	9
5. Кадровый состав по реализации деятельности в центре образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста»	16
6.Ожидаемые результаты реализации программы	17

Аннотация

Программа деятельности Центра образования естественно - научной и технологической направленности "Точка роста" направлена 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", «Технология». Основные мероприятия в рамках программы: - - - 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 естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее Центр). Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» является общественным пространством муниципального казенного общеобразовательного учреждения Филипповской основной общеобразовательной школы Любимского муниципального района Ярославской области, осуществляющей образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего образования и направлен на формирование современных компетенций и навыков у обучающихся, в том числе по учебным предметам «Физика», "Химия", "Биология" и «Технология». Центр выполняет функцию общественного пространства для развития общекультурных и социокультурных компетенций, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности. Центр образования естественно - научной и технологической направленностей «Точка роста» создается в целях развития и

реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифровой, естественно - научной и технологической направленности.

Паспорт Программы

Наименование программы	Развитие Центра образования естественно - научной и технологической направленности «Точка роста».
Основания для разработки	Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
Нормативная база	Конституция Российской Федерации; 2. Закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года № 273 (с изменениями и дополнениями); 3. Распоряжение Минпросвещения России от 12.01.2021 г. № Р-6 школа» «Об утверждении методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной Педагоги Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Целевые ориентиры программы технологической направленностей". Рекомендации по созданию центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».
Основные разработчики	Педагоги Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «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 и технологической направленностей, обновление содержания и совершенствования методов обучения по учебным предметам "Физика", "Химия", "Биология" и «Технология».
Задачи	100 % охват контингента обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», "Химия", "Биология" и «Технология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания; не менее 70% охват контингента обучающихся дополнительными общеобразовательными программами естественно – научной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства.
Сроки реализации программы	09.2025 - 31.08.2028

Функции Центра образования по обеспечению реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

1. Участие в реализации основных общеобразовательных программ по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология», в том числе и обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
2. Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся.
3. Внедрение сетевых форм реализации программ дополнительного образования.
4. Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных оздоровительных лагерей.
5. Содействие развитию практической направленности образования.
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 и технологической направленностей и социокультурного профилей.
8. Реализация мероприятий по информированию и просвещению населения в области естественнонаучной и технологической направленностей.
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.

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 мероприятий
Центра образования естественно-научной и технологической
направленности «Точка Роста» на 2025-2026 учебный год.

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категории участников	Сроки реализации	Ответственные
1. Учебно-воспитательные мероприятия					
1	Организация набора детей, обучающихся по программам Центра.	Комплектование групп обучающихся	Обучающиеся	Август Сентябрь	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В Садовская Т.М.
2	Организация системы урочной и внеурочной деятельности с учетом использования инфраструктуры Центра.	Старт работы Центра	Педагоги, Обучающиеся	Сентябрь	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
3	Составление расписания занятий в Центре «Точка роста»	Расписание (с учётом рекомендаций)	Педагоги, Обучающиеся	сентябрь	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С.
4	Единый урок безопасности в сети Интернет	Формирование у молодого поколения информационно й грамотности при работе в сети Интернет.	Обучающиеся	Октябрь	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С.

5	Профилактическая игра «Школа выживания человека В ЧС»	Фото-отчет, информационно е освещение	обучающиеся	Октябрь	Педагог организатор Макарова А.А.
6	Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ (дополнительных общеразвивающих программ) цифрового, естественнонаучного, технического профилей.	Разработка/корректировка: разноуровневых общеобразовательных программ. Условия: модульная, форма реализации, при использовании потенциала социокультурных объектов	Педагоги	В течении года	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: ТимееваВ.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
7	Подготовка учащихся к мероприятиям муниципального, регионального и всероссийского уровня	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	В течении года	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: ТимееваВ.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
8	Организация и проведение мероприятий в дни школьных каникул	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	В течение года	Педагог организатор Макарова А.А.
9	Выставка «Удивительный мир конструирования»	Фото- отчет информационно е освещение	обучающиеся	декабрь	Педагог Садовская И.А.
10	Школьная научнопрактическая конференция «Мысли, исследуй, твори»	Фото-отчет, информационно е освещение	обучающиеся	Март-апрель 2023	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: ТимееваВ.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г.
11	Работа с онлайн платформой: «Учи.ги»,		обучающиеся	В течении года	Педагогический коллектив: ТимееваВ.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.

12	Организация участия обучающихся в школьном и муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников с использованием материальной – технической базы «Точка роста»	Подготовка к олимпиадам по физике, химии, биологии	обучающиеся	Сентябрь октябрь	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В.
13	Мультимедийный проект «День Победы» (о вкладе ученых и инженеров в Победу)	Проведение мероприятий	обучающиеся, родители	Май	Педагог организатор Макарова А.А.
14	Выпуск новостей «Точка роста»	Фото-отчет, информационное освещение	обучающиеся, педагоги, родители	В течении года	Педагог организатор Макарова А.А.
15	Площадка «Мир возможностей» (на базе центра «Точка роста»)		обучающиеся	осенние, весенние каникулы	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
16	Творческий отчет о работе Центра		Обучающиеся родители	май, 2026	Педагоги Центра: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
17	Всероссийские открытые онлайн-уроки «Шоу профессий»		Обучающиеся родители	В течении года	Педагоги Центра: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
2. Внеурочные мероприятия					
1	Творческая мастерская «Лего-мастер»	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	В течении года	Педагог Центра Садовская И.А.

2	Проведение соревнований по шахматам «Ход конем»	Шахматные турниры в ОО среди обучающихся	обучающиеся	октябрь	Педагог Центра Садовская Т.М.
3	Участие в мероприятиях детского технопарка «Кванториум»	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся	В течении года	Педагог Центра Тимеева В.П.
4	Организация и проведение виртуальных экскурсий	Фото-отчет, информационно е освещение	Педагоги, обучающиеся	В течении года	Педагоги Центра: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
5	«Мастерская умельцев»	Организация сотрудничества совместной деятельности школьников	обучающиеся		Педагог Центра Тимеева В.П.
6	Фотоконкурс «Краски осени»	Фото-отчет, информационно е освещение	обучающиеся	Октябрь ноябрь	Педагог организатор Макарова А.А.
7	Знатоки математики	Интеллектуальн ая игра, направленная на расширение кругозора детей о математике	обучающиеся	октябрь	Педагог Центра Гавришева Т.В.
8	Интеллектуальный марафон «Мир твоих возможностей»	Интеллектуальн ый марафон состоит из вопросов доступных и ориентированн ых на знание основного материала по разным предметным циклам.	обучающиеся	январь	Педагог Центра Мотасова М.Г.
9	190 лет со дня рождения Д. Менделеева.	Вклад ученого в развитие химии	Обучающиеся	февраль	Педагог Центра Садовская И.А.
10	Экологичное потребление	Единый Всероссийский урок	обучающиеся	март	Педагог Центра Мотасова М.Г.
11	Школьная конференция «Первые шаги в науку»	Конференция	5 – 9 классы	март	Педагогический коллектив:

					Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В.
12	Самый умный математик	Урок-соревнование для проявления индивидуальных творческих способностей учащихся	Обучающиеся 7 класс	апрель	Педагог центра Гавришева Т.В.
13	Круглый стол «Мои проекты»	Вовлечение учащихся в совместные проекты 1-11 классы	обучающиеся	май	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
14	День Земли	Углубление экологических знаний у детей, сформировать экологически-грамотное отношение детей к природе.	4 класс	апрель	Педагог центра Прокопенко В.В.
15	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	Обучающиеся	февраль	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
16	Лаборатория забавных экспериментов.	В ходе проведения опытов знакомить учащихся с элементами физических явлений, свойств.	5-6 классы	октябрь	Педагог Центра Тимеева В.П.

17	Круглый стол «Мои проекты»	Вовлечение учащихся в совместные проекты 1-11 классы	обучающиеся	май	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
18	Всероссийский урок «Победы»	Вклад ученых-естествоиспытателей в дело Победы	обучающиеся	май	Педагог организатор Макарова А.а.
19	«Топ-10 профессий будущего»	Медиапрезентация в зоне коворкинга для всей аудитории учебного заведения, имеет профориентационную направленность	обучающиеся	ноябрь	Педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
20	Площадка «Мир возможностей»	Вовлечение обучающихся в совместные проекты	2-9 классы	Осенние, зимние, весенние каникулы	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.

3. Социокультурные мероприятия

1	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	Сентябрь-октябрь	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
2	Презентация Центра для образовательных организаций .	Знакомство с Центром «Точка роста»	Обучающиеся школы	сентябрь	Руководитель «Точки роста»

					Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
3	Участие в системе открытых онлайн- уроков «Проектория»	Знакомство с профессиями	7-9 классы	В течение учебного года	Педагог- организатор Макарова А.А.
4	Флешмоб «100% жизни»	Акция направленная на популяризацию здорового образа жизни.	2-9 классы	декабрь	Педагог- организатор Макарова А.А.
5	Участие в проектах и акциях Движение первых	Развитие обучающихся н а основе их интересов	2-9 классы	В течение учебного года	Педагогически й коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
6	Проект «Новогодняя фотозона»	Реализация творческого проекта по оформлению Новогодней фотозоны.	Сотрудники Центра	декабрь	Педагог- организатор Макарова А.А
7	Размещение информации в социальных сетях о реализации плана работы на базе Центра образования «Точка Роста»	Знакомство с мероприятиями и работой центра «Точка роста»	Родители, обучающиеся, педагоги центра	В течение учебного года	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С.
8	Площадка «Мир возможностей»	Вовлечение обучающихся в совместные проекты	2-9 классы	Осенние, зимние, весенние каникулы	Педагогически й коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В. Прокопенко В.В.
4. Организация профориентации обучающихся					
1	Участие во Всероссийской	Знакомство с профессиями	Обучающиеся 7-9 классов	В течение учебного года	Руководитель «Точки роста»

	образовательной акции «ПроеКТОрия»				Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В.
2	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	Обучающиеся 7-9 классов	В течение учебного года	Руководитель «Точки роста» Пензина Н.С. педагогический коллектив: Тимеева В.П. Садовская И.А. Мотасова М.Г. Гавришева Т.В.

**Курсы внеурочной деятельности и дополнительные
общеразвивающие программы, реализуемые в центре
образования естественно - научной и технологической
направленности «Точка роста»**

Направленность	Наименование дополнительной общеразвивающей программы	Класс
Техническая	Робототехника	7-8-10
Естественнонаучная	Решение математических задач	10-11
	Математика для жизни	6
	Экспериментальная физика	7-9
	Мир шахмат	5-9
	Экспериментальная химия	11
	Увлекательная химия	7

	Тайны природы	2-3-4
	Практическая биология	8-9
	Познавательная биология»	7
	Физика вокруг нас	2-3-4

**Кадровый состав по реализации деятельности в центре
образования естественно - научной и технологической
направленности «Точка роста»**

Категория персонала	Позиция (содержание деятельности)	ФИО	Должность в школе	Обучение (проходил /не проходил обучение в рамках проекта)
Управленческий персонал	Руководитель Центра "Точка роста"	Пензина Н.С.	Завуч	Да
Основной персонал	Учитель химии	Садовская И.А.	учитель	Да
	Учитель физики	Тимеева В.П.	учитель	Да
	Учитель Информатики	Садовская И.А.	учитель	Да
	Учитель технологии	Садовская Т.М.	учитель	Да
	Учитель математики	Гавришева Т.В.	учитель	Да
	Учитель начальных классов	Прокопенко В.В.	учитель	

	Учитель биологии	Мотасова М.Г.	учитель	
	Лаборант	Лызина И.И.	Лаборант	

Ожидаемые результаты реализации программы

Успешно действующий Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» позволит:

1. Охватить 100% обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Технология», преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;
2. Охватить не менее 70% обучающихся дополнительными образовательными программами естественно - научной и технологической направленностей во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;
3. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, естественно - научного и технологического образования, проектной деятельности, творческой самореализации обучающихся, педагогов, родительской общественности
4. Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных и социокультурных компетенций, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.