

Утверждаю
Директор школы
Т.Н.Старцева



**Программа развития Центра
образования естественно-научной
и технологической
направленностей «Точка роста»
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №5»
города Чернушка на текущий учебный год**

Чернушка

Содержание

I. Аннотация	3
II. Паспорт программы	4
III. Краткие сведения об образовательной организации, на базе которой открывается Центр образования естественно-научного и технологической направленностей «Точка роста»	8
IV. Характеристика Центра образования	9
4.1. Кадровый состав	9
4.2. Помещения Центра образования	10
4.3. Оборудование Центра образования	11
V. Структура программы развития	13
VI. Показатели деятельности Центра образования	17
VII. План работы Центра образования	18
VIII. Повышение квалификации и профессиональное развитие педагогов Центра	27
IX. Ожидаемые результаты реализации программы развития	29

Аннотация

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» создан в рамках плана мероприятий федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».

Целями создания Центра «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Центр «Точка роста» обеспечивает повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Паспорт программы

<p>Наименование программы</p>	<p>Программа развития Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5»</p>
<p>Основания для разработки программы</p>	<p>Реализация федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование», который призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.</p>
<p>Нормативная база</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022) • Приказ Министерства просвещения РФ от 22.03.2021 г. №115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» • Методические рекомендации по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественнонаучной и технологической направленностей (утв. Минпросвещения РФ 01.11.2021 г. №ТВ-1913/02) • Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022) • Дополнительное соглашение к оглашению о реализации мероприятий национального проекта «Образование» на территории Чернушинского городского округа от 15.03.2021г №С-26/517.42 • Приказ о создании Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точки роста» МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»

	<ul style="list-style-type: none"> • Положение о деятельности Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» • Приказ о назначении руководителя Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» • Дорожная карта по созданию и функционированию Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5» • Медиаплан информационного сопровождения создания и организации работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» «МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №5»
Основные разработчики программы	<ul style="list-style-type: none"> • Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5» Иконникова И.А., заместитель директора, руководитель ЦО «Точка роста» • Управление образования Чернушинского городского округа Пермского края
Целевые ориентиры программы	<p>Создание условий для повышения качества образования и расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».</p>
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании; • Создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного профиля; • Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных

	<p>требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся; • Совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий; • Организация системы внеурочной деятельности, разработка соответствующих образовательных программ; • Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся; • Организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровня; • Создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность; • Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной направленности
<p>Сроки реализации программы</p>	<p>Текущий учебный год</p>
<p>Ожидаемые результаты</p>	<p>- Охватить 300 обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Естественно-научные предметы», преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов</p>

обучения и воспитания;

-Охватить не менее 60 обучающихся дополнительными образовательными программами естественно-научного профиля во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;

-Повысить качество преподавания по предметным областям «Естественно-научные предметы»

- Повысить уровень подготовки выпускников к Государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам «Физика», «Биология», «Химия»

- Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности

- Создать и развить движение на базе Центра образования «Точка роста» по проектной, исследовательской деятельности

3. Краткие сведения об образовательной организации, на базе которой открывается Центр образования «Точка роста»

Полное наименование образовательной организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5»
Сокращенное наименование образовательной организации	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5"
Адрес местонахождения образовательной организации	617830, Пермский край, г.Чернушка, ул.Коммунистическая, д.176
Контактные телефоны образовательной организации	+7 (34261) 4-22-05
Адрес электронной почты образовательной организации	mbou_school5@mail.ru
Полное наименование образовательной организации	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №5»
Сокращенное наименование образовательной организации	МБОУ "Средняя общеобразовательная школа №5"
Дата создания образовательной организации	01.09.1967
Язык образования	Русский
Режим работы образовательной организации	Рабочие дни - еженедельно с понедельника по субботу. Нерабочие дни - воскресенье и праздничные дни.
Учредители образовательной организации	Управление образования администрации Чернушинского городского округа Пермского края/ начальник Бактиева Ираида Александровна

Датой основания муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №5» является 09 декабря 1967 года. Его учредитель – Управление образования Чернушинского городского округа Пермского края. Школа осуществляет образовательные и воспитательные услуги по обеспечению бесплатного начального общего, основного общего и среднего общего образования. Основными потребителями образовательных и воспитательных услуг школы являются дети и их семьи, проживающие на закрепленной за школой территорией, а также и других микрорайонах.

В настоящее время в Школе обучается 14136 обучающихся, их них на:

- уровне начального общего образования – 21 класс – комплект, 651 ученик
 - уровне основного общего образования – 25 классов-комплектов, 713 учеников
 - уровне среднего общего образования – 3 класса – комплекта, 72 ученика
- количество классов – 49

количество классов с углубленным изучением отдельных предметов – 3

форма обучения: очная, обучение по индивидуальным учебным планам на дому

Школа обладает достаточным кадровым ресурсом. Общая укомплектованность штата - 100%. В Центре образования естественно-научного и технологической направленностей «Точка роста» 9 педагогов, из них: 1 человек - руководитель, 1 человек - педагог-организатор, 6 учителей-предметников, преподающих и реализующих внеурочные и дополнительные программы по «Физике», «Химии», «Биологии»

4. Характеристика «Центра роста»

4.1. Кадровый состав

ФИО педагога	Образование, категория, педагогический стаж	Должность	Электронный адрес
Старцева Татьяна Николаевна	Высшее, высшая квалификационная категория	Директор школы	tatianastarceva74@gmail.com
Иконникова Надежда Александровна	Высшее, высшая квалификационная категория	Заместитель директора	ikonnikova.nadiy@yandex.ru
Шергина Елена Дмитриевна	Высшее, высшая квалификационная категория	Заместитель директора	sherginael@yandex.ru
Абганиева Марина Михайловна	Высшее, высшая квалификационная категория	Руководитель Центра образования «Точка роста», учитель физики	informat308@yandex.ru
Ташкинова Ирина Александровна	Высшее, высшая квалификационная категория	Учитель физики	irinat3166@gmail.com

Усанина Ирина Павловна	Высшее, высшая квалификационная категория	Учитель биологии	usanina.irina2013@ya.ru
Бибикова Галина Михайловна	Высшее, первая квалификационная категория	Учитель биологии	bibikovagalina@rambler.ru
Столбова Надежда Петровна	Высшая квалификационная категория	Учитель химии	stolbova-np@mail.ru
Наумова Ольга Витальевна	Высшее, первая квалификационная категория	Педагог - организатор	michailofa@yandex.ru

4.2. Помещения Центра

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» будет размещаться на втором этаже школы в специализированных кабинетах «Химия», «Физика», «Биология». Кабинеты расположены в доступном, поэтажном месте для обучающихся, которые будут обустроены и оформлены в соответствии с определенными требованиями. Рядом со специализированными кабинетами «Химия», «Физика», «Биология» будут расположены зоны коворкинга, отдыха.

Помещение уникальное. Администрацией школы разработан дизайн, примеры размещения мебели, оборудования в учебных классах. Помещение центра «Точка Роста» будет брендироваться фирменными стилями: «Точка Роста», национальный проект «Образование», Министерство просвещения Российской Федерации. Внутри учебных помещений разместиться один фирменный знак «Точка Роста» и одна информационная табличка (со знаком национального проекта «Образование» и гербом Министерства просвещения РФ).

Номер кабинета	Наименование кабинета	Ответственные за кабинеты	Площадь кабинета
№	Актальный зал	Наумова О.В.	77,5м
№ 211	Кабинет «Биологии»	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	43 м
№214	Кабинет «Физики»	Абганиева М.М. Ташкинова И.А.	50,7м
№218	Кабинет «Химии»	Столбова Н.П.	70м

4.3. Оборудование Центра

Центр образования обеспечивает реализацию образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования. Освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» в Центре образования «Точка роста» будет реализовано с использованием приобретенного оборудования, расходных материалов и средств обучения и воспитания. Активное использование лабораторного оборудования для ученического эксперимента, а также для учебной исследовательской и проектной деятельности обеспечивает переход к востребованной в настоящее время индивидуализированной модели обучения.

Наименование кабинета	Источники средств			
	Федеральные средства	Региональные средства	Муниципальные средства	Школьные средства
Кабинет «Физики»	Цифровая лаборатория по физике – 1шт Ноутбук – 1шт	Пристенный лабораторный стол – 3шт Стол ученический для лаборатории по физике – 14 шт	Дизайн Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»	
Кабинет «Биологии»	Цифровая лаборатория по химии – 1 шт Ноутбук – 2 шт Микроскоп – 1шт Учебная лаборатория по нейротехнологии - 1шт Цифровая лаборатория по экологии – 1шт Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) – 1 шт Микроскоп цифровой – 4 шт	Стул ученический – 56 шт	Дизайн Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»	
Кабинет «Химии»	Цифровая лаборатория по химии - 1шт	Пристенный лабораторный стол – 3шт	Дизайн Центра образования естественно-	

	Ноутбук – 1шт МФУ – 1шт	Стол ученический для лаборатории по химии – 14 шт	научной направленности «Точка роста»	
Актовый зал				Сцена, телевизоры, стулья, звуковое оборудование

5. Структура программы развития

Цель: создание условий для повышения качества образования и расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Задачи:

- Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании;
- Создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественно-научного профиля;
- Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;
- Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;
- Совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;
- Организация системы внеурочной деятельности разработка соответствующих образовательных программ;
- Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся;
- Организационно-содержательная деятельность, направленная на проведение различных мероприятий в Центре и подготовку к участию обучающихся Центра в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровня;
- Создание и развитие общественного движения школьников на базе Центра, направленного на популяризацию различных направлений дополнительного образования, проектную, исследовательскую деятельность;
- Обеспечение реализации мер по непрерывному развитию педагогических и

управленческих кадров, включая повышение квалификации и профессиональной переподготовки сотрудников и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной и технологической направленностей

**Направления работы Центра образования естественно-научной направленности
«Точка роста»**

Направление	Содержание
<p>Участие в реализации основных общеобразовательных программ естественно-научного и технологической направленностей, в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»</p>	<p>-детальное изучение Концепций предметных областей и внесение корректив в основные общеобразовательные программы и методики преподавания предметных областей «Физика», «Химия», «Биология», включая интеграцию ИКТ в учебные предметы «Физика», «Химия», «Биология» -реализация обновленного содержания общеобразовательных программ в условиях созданных функциональных зон, разработать расписания, графики -изменение методики преподавания предметов через проведение коллективных и групповых тренингов, мастер-классов, семинаров с применением проектных и игровых технологий с использованием ресурсов информационной среды и цифровых инструментов функциональных зон Центра (коворкинг, медиазона и др.)</p>
<p>Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественно- научной и технологической направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся</p>	<p>Реализация программы дополнительного образования «Удивительное рядом» 1-4 классы Реализация программы дополнительного образования «В мире флоры и фауны» 5-9 классы Реализация программы дополнительного образования «Физический фейерверк» 7-9 классы Реализация программы «Физика в жизни человека» 10-11 классы Реализация программы «Биология – наука о живых системах» 10-11 классы</p>
<p>Организация внеурочной</p>	<p>-разработка системы внеурочных мероприятий с</p>

<p>деятельности, разработка соответствующих образовательных программ</p>	<p>совместным участием детей, педагогов (законных представителей), родительской общественности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация внеурочной деятельности в каникулярный период.
<p>Вовлечение педагогов, обучающихся, а также их родителей в проектную деятельность.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -разработка направлений проектной деятельности в соответствии с уровнями общего образования, концепциями преподавания предметных областей «Естественно-научные предметы»; -разработка и реализация межпредметных проектов в условиях интеграции общего и дополнительного образования; -методическое сопровождение системы организации проектной деятельности обучающихся и педагогов; -создание в Центре условий для фиксации хода и результатов проектов, выполненных обучающимися, в информационной среде образовательной организации; -создание условий для представления обучающимися выполненных ими проектов в ходе открытых презентаций (в том числе представленных в социальных сетях и на специализированных порталах), соревнований, конкурсов и других мероприятий округа, региона; -презентация продуктов проектной деятельности широкой общественности; - форум научно- исследовательских и проектных работ обучающихся «Первые шаги в науку» - участие в проекте ранней профессиональной ориентации обучающихся «Билет в будущее», системе открытых онлайн уроков «Проектория», конкурсы проектов естественно-научной

	направленности.
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 направленности	<ul style="list-style-type: none"> - составление плана-графика ежегодного повышения квалификации руководителей и педагогов Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы естественно-научной направленности; - активное участие учителей в профессиональных сообществах и профессиональных конкурсах.
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	<ul style="list-style-type: none"> - разработка системы информационного сопровождения учебно-воспитательной деятельности Центра; - организация проведения Дней открытых дверей Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста»; - подготовка информационных материалов о деятельности Центра для размещения на сайте школы, в СМИ;
Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей	<ul style="list-style-type: none"> - внесение изменений в систему мероприятий, направленных на создание и развитие общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность, различные программы дополнительного образования детей по направлению естественно-научного профиля; - реализация системы мероприятий, направленных на создание и развитие общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, социальную активность через проектную деятельность, различные программы дополнительного образования детей, широкое

	применение событийного формата мероприятий для усиления воздействия на личностное развитие детей.
--	---

6. Показатели деятельности Центра на текущий учебный год

№	Наименование показателя	Минимальное значение в год
1.	Численность обучающихся, осваивающих два и более предмета из числа предметных областей. Численность обучающихся, осваивающих два и более предмета из числа предметных областей «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	300 чел
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	60 чел
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%

7. План работы Центра образования на текущий учебный год

№	Мероприятия	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный	Отметка о выполнении
1.	Реализация учебного модуля «Кинематика» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 10 -11 классов	В течение года	Абганиева М.М. Ташкинова И.А.	https://5chern.perm.school.ru/
2.	Реализация учебного модуля «Динамика» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 10 -11 классов	В течение года	Абганиева М.М. Ташкинова И.А.	https://5chern.perm.school.ru/
3.	Реализация учебного модуля «Законы сохранения в механике» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 10 -11 классов	В течение года	Абганиева М.М. Ташкинова И.А.	https://5chern.perm.school.ru/
4.	Реализация учебного модуля «Статика» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 10 -11 классов	В течение года	Абганиева М.М. Ташкинова И.А.	https://5chern.perm.school.ru/
5.	Реализация учебного модуля «Основы МКТ и термодинамика» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 10 -11 классов	В течение года	Абганиева М.М. Ташкинова И.А.	https://5chern.perm.school.ru/
6.	Реализация учебного модуля «Основы электродинамики» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 10 -11 классов	В течение года	Абганиева М.М. Ташкинова И.А.	https://5chern.perm.school.ru/

	программы по предмету «Физика»				
7.	Реализация «Растворы» учебного модуля в рамках рабочей программы по предмету «Химия»	Обучающиеся 8 классов	В течение года		
8.	Реализация «Классы неорганических соединений» учебного модуля в рамках рабочей программы по предмету «Химия»	Обучающиеся 8 классов	В течение года	Столбова Н.П.	https://5chern.perschool.ru/
9.	Реализация «Теория электролитической диссоциации» учебного модуля в рамках рабочей программы по предмету «Химия»	Обучающиеся 8 классов	В течение года	Столбова Н.П.	https://5chern.perschool.ru/
10.	Реализация «Химические реакции. ОВР» учебного модуля в рамках рабочей программы по предмету «Химия»	Обучающиеся 9 классов	В течение года	Столбова Н.П.	https://5chern.perschool.ru/
11.	Реализация «Металлы» учебного модуля в рамках рабочей программы по предмету «Химия»	Обучающиеся 9 классов	В течение года	Столбова Н.П.	https://5chern.perschool.ru/
12.	Реализация учебного модуля «Биология – наука о живом мире» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 5 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/
13.	Реализация учебного модуля «Жизнь»	Обучающиеся 5 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/

	организмов на планете Земля» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»				mschool.ru/
14.	Реализация учебного модуля «Многообразие и живых организмов» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 5 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perm-school.ru/
15.	Реализация учебного модуля «Растения» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 6 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perm-school.ru/
16.	Реализация учебного модуля «Многообразие и развитие растительного мира» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 6 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perm-school.ru/
17.	Реализация учебного модуля «Природные сообщества» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 6 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perm-school.ru/
18.	Реализация учебного модуля «Происхождение человека» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 7 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perm-school.ru/
19.	Реализация учебного модуля «Строение и функции организма» в	Обучающиеся 7 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perm-school.ru/

	рамках рабочей программы по предмету «Биология»				ru/
20.	Реализация учебного модуля «Индивидуальное развитие организма» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 7 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/
21.	Реализация учебного модуля «Молекулы и клетки» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 10 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/
22.	Реализация учебного модуля «Индивидуальное развитие» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 10 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/
23.	Реализация учебного модуля «Наследственность и изменчивость» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 10 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/
24.	Реализация учебного модуля «Генетика человека» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 11 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/
25.	Реализация учебного модуля «Эволюционное учение» в рамках рабочей программы по предмету	Обучающиеся 11 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/

	«Биология»				
26.	Реализация учебного модуля «Организмы в экологических системах» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 11 классов			Усанина И.П. Бибикова Г.М. https://5chern.perschool.ru/
27.	Реализация программы внеурочной деятельности «Удивительный мир природы»	Обучающиеся 1-4 классы	В течение года	Абганиева М.М. Тапкинова И.А.	https://5chern.perschool.ru/
28.	Реализация программы внеурочной деятельности «В мире флоры и фауны»	Обучающиеся 5-9 классов	В течение года	Усанина И.П. Бибикова Г.М.	https://5chern.perschool.ru/
29.	Реализация программы внеурочной деятельности «Физический фейерверк»	Обучающиеся 7-9 классов	В течение года	Абганиева М.М. Тапкинова И.А.	https://5chern.perschool.ru/
30.	Реализация программы внеурочной деятельности «Удивительное рядом»	Обучающиеся 1-4 классы	В течение года	Абганиева М.М. Тапкинова И.А.	https://5chern.perschool.ru/
31.	Организация набора детей, обучающихся по программам дополнительного образования Центра	Обучающиеся 1-11 классов	Сентябрь	Абганиева М.М.	https://5chern.perschool.ru/
32.	Реализация программы дополнительного образования «Шаг в медицину»	Обучающиеся 5-11 классов	Сентябрь	Усанина И.П.	https://5chern.perschool.ru/
33.	Мероприятия с обучающимися школы:				

34.	Дни науки: -Защита индивидуальных проектов; -	Обучающиеся 5-11 классов	Февраль	Иконникова Н.А. Паумова О.В. Учителя-предметники Центра образования	https://vk.com/public180459205
35.	Участие в конкурсах, соревнованиях, конференциях и иных мероприятиях естественно-научной направленности регионального и российского уровня	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Абганиева М.М.	https://vk.com/public180459205
36.	Развитие проектно-исследовательской деятельности	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Абганиева М.М.	https://vk.com/public180459205
37.	Профориентационная работа: -Билет в будущее; -Приглашение выпускников-студентов профильных ВУЗов; -Выезды на Дни открытых дверей в ВУЗы и ССУЗы; - Участие в олимпиадах ПНИПУ - Участие в открытом	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Абганиева М.М.	https://vk.com/public180459205

	университете ПНИПУ				
38.	Открытые мероприятия с приглашением дошкольников, обучающихся 5-11 классов школ Чернушинского городского округа Пермского края	Обучающиеся 1-11 классов	Ноябрь	Иконникова Н.А.	
39.	Профильный лагерь «Юный Менделеев»	Обучающиеся 5-11 классов	Июнь	Иконникова Н.А.	https://vk.com/public180459205
40.	Школьный этап предметных олимпиад	Обучающиеся 5-11 классов	Октябрь	Иконникова Н.А.	https://vk.com/public180459205
41.	Муниципальный этап олимпиады	Обучающиеся 5-11 классов	Ноябрь 2023г	Иконникова Н.А.	https://vk.com/public180459205
42.	Школьная научно-исследовательских и проектных работ обучающихся «Первые шаги в науку»	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Абгаписева М.М.	https://vk.com/public180459205
43.	Российское движение школьников	Обучающиеся 5-11 классов	В течение года	Наумова О.В.	https://vk.com/public180459205

44.	Мероприятия с участием родительской общественности: -Презентация Центра на общешкольной родительской конференции; -День открытых дверей;	Родители обучающихся Родители обучающихся	Сентябрь 2022г Декабрь 2022г	Иконникова Н.А. Абганиева М.М. Иконникова Н.А. Абганиева М.М.	https://vk.com/public180459205
45.	Анкетирование детей и родителей для определения уровня удовлетворенности работы Центра	Обучающиеся Родители	Апрель 2023	Абганиева М.М.	https://5chern.perschool.ru/
46.	Размещение баннера на сайте школы об открытии Центра образования «Точки роста», проведение разъяснительной работы с обучающимися и родителями	Обучающиеся Родители	Сентябрь 2022	Абганиева М.М.	https://5chern.perschool.ru/
47.	Мероприятия с участием педагогов: - Участие педагогов в конкурсах педагогического	Педагоги	В течение года	Абганиева М.М.	https://vk.com/public180459205

	мастерства и конференциях различного уровня				
48.	Практико – ориентированные семинары, мастер-классы, консультации, конкурсы для педагогов округа: - Использование цифровой лаборатории на уроках физики, биологии, химии «Экспериментариум»	Педагоги	В течение года	Иконникова Н.А.	https://vk.com/public180459205
49.	Обновление содержания рабочих программ по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология»	Педагоги	Июнь- август	Абганиева М.М.	https://vk.com/public180459205
50.	Онлайн семинары «Проведение лабораторных и практических работ с использованием оборудования Центра образования «Точки роста» для обучающихся и педагогов	Педагоги Обучающие ся	В течение года	Абганиева М.М.	https://5chern.perschool.ru/
51.	Отчет - презентация о работе Центра	Педагоги	Июнь	Иконникова Н.А.	https://5chern.perschool.ru/
52.	Заключение договоров о сетевом взаимодействии при реализации	Педагоги	В течение года	Иконникова Н.А.	https://5chern.perschool.ru/

	образовательных программ				ru/
--	--------------------------	--	--	--	-----

8. Повышение квалификации и профессиональное развитие педагогов Центра

№	Мероприятия	Участники	Сроки проведения	Ответственный
1.	Soft Hard и Skills как стратегия формирования компетентностного поля педагогов центров «Точка роста» в условиях реализации Национального проекта «Образование» (ЧОУ ДПО «ЦИРЧПиУЗ»)	Педагоги центра «Точка роста» 4 человека	Апрель – июнь 2022 года	Администрация ОО, руководитель Центра образования «Точка роста»
2.	Технологии смешанного обучения в условиях реализации ФГОС основного и среднего общего образования (предметные направления: математика, физика и химия) (АДПО «НОТА»)	Педагоги центра «Точка роста» 3 человека	Апрель – июнь 2022 года	Администрация ОО, руководитель Центра образования «Точка роста»
3.	Проектирование образовательного процесса при введении и реализации обновленного ФГОС основного общего образования (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»)		Август - сентябрь	Администрация ОО, руководитель Центра образования «Точка роста»
4.	Вебинар «Проектирование рабочих программ по биологии в соответствии с требованиями обновленного ФГОС на основе онлайн конструктора рабочих программ, разработанного ФГБНУ «ИСРО РАО» ЦНППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК»	Педагоги центра «Точка роста» 2 человека	20.06.2022 года	Администрация ОО, руководитель Центра образования «Точка роста»
5.	Повышение квалификации по программе «Использование современного учебного оборудования в Центрах	Педагоги центра «Точка роста» 5 человек	12 мая -06 июня 2022г	Администрация ОО, руководитель Центра образования

	образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»)			«Точка роста»
6.	Всероссийский методический семинар для руководителей и педагогов центров образования «Точка роста» по теме «Практические аспекты реализации основных и дополнительных программ с использованием ресурсов центров «Точка роста» (г.Москва)	Педагоги центра «Точка роста» 5 человек	10-12 октября 2022г	Администрация ОО, руководитель Центра образования «Точка роста»

9. Ожидаемые результаты реализации программы развития Центра образования

Успешно действующий Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» позволит:

-Охватить 300 обучающихся, осваивающих основную образовательную программу по предметным областям «Естественно-научные предметы», преподаваемых на обновленной материально-технической базе и применении новых методов обучения и воспитания;

-Охватить не менее 60 обучающихся дополнительными образовательными программами естественно-научного профиля во внеурочное время, а также с использованием дистанционных форм обучения и сетевого пространства;

-Повысить качество преподавания по предметным областям «Естественно-научные предметы».

-Повысить уровень подготовки выпускников к Государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ по предметам «Физика», «Биология», «Химия»

- Создать и развить движение на базе Центра образования «Точка роста» по проектной, исследовательской деятельности

-Выполнять функцию общественного пространства для развития общекультурных компетенций, цифрового образования, проектной деятельности, творческой самореализации детей, педагогов, родительской общественности.