Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Менделеевская средняя общеобразовательная школа»

Приказ

13 октября 2023 года №452 - ок пос. Менделеево

Об утверждении программы развития
центра «Точка роста» на 2023-2024 у.г.

В соответствии приказом Министерства образования и науки пермского края от 21.11.2021 г. № 26-01-06-1222 «О реализации мероприятия по созданию Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» регионального проекта «Современная школа», реализуемого в Пермском крае в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2022 году», Приказом Министерства образования и науки Пермского края от 25.08.2023 № 26-01-06-773 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб» в рамках федеральных проектов «Современная школа», «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в Пермском крае на 2023-2024 учебный год»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Программу развития Центра образования естественнонаучной направленности «Точка роста» на 2023-2024 учебный год. (Приложение 1).
2. Руководителю Центра естественно - научного и технологического профилей «Точка роста» Коротаевой И.Г. обеспечить организацию мероприятий в пределах компетенции и участие в мероприятиях педагогов и обучающихся школы.
3. Контроль исполнения приказа оставляю за собой.

Директор Т.Б. Богданова

1. Паспорт программы

- Общие сведения о национальном проекте «Образование» (ссылка на материалы МОН ПК: https://minobr.permkrai.ru/dokumenty/72178/)

Нормативная база

Федеральный уровень

- 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)

Региональный уровень

- Приказ МОН ПК «О реализации мероприятия по созданию Центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» регионального проекта «Современная школа», реализуемого в Пермском крае в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2022 году» от 29.11.2021 г. №26-01-06-1222.
- Приказ МОН ПК «О внесении изменений в минимальные индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», утвержденные приказом Министерства образования и науки Пермского края от 29 ноября 2021 г. №26-01-06-1222 «О реализации мероприятия по созданию Центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» регионального проекта «Современная школа», реализуемого в Пермском крае в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» в 2022 году» (от 13.12.2021 г. №26-01-06-1286).

Муниципальный и институциональный уровень

- нормативные акты муниципалитета, связанные с реализацией нац. проекта «Образование» (приказы, распоряжения администрации муниципалитета и/или управления образованием)
- Приказ МБОУ «Менделеевская СОШ» от 21.04.2022 № 68 «О создании центра образования естественнонаучного профиля «Точка роста» в МБОУ «МСОШ»»
- Сроки реализации программы: 1 сентября 2022 – 31 августа 2023 г.

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

Дата создания организации: 12.01.1966

Полное наименование организации: Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Менделеевская средняя общеобразовательная школа"

Краткое наименование организации: МБОУ "МСОШ"

Руководитель: Богданова Татьяна Борисовна

График работы руководителя: понедельник – пятница 9.00-17.00.

Государственная аккредитация: до 16.04.2024, лицензия на осуществление образовательной деятельности 59Л01 № 0002468 от 20.11.2015 г., бессрочная.

Учредитель: Администрация Карагайского муниципального округа, Управление образования администрации Карагайского муниципального округа Пермского края
Адрес: 617200 Пермский край Карагайский район п. Менделеево ул. Н.Кузнецова, д. 30 телефон 8(34)297 3-44-94, 3-45-88
Сайт: http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru
Электронная почта: msosh2016 @mail.ru

3. Характеристика Центра «Точка роста»

4.1. Кадровый состав Центра «Точка роста»

- Куратор Центра - Коротаева Ирина Геннадьевна, заместитель директора по УВР.
- Педагоги-предметники:
  Балуева Татьяна Васильевна – учитель физики
  Кладова Евгения Павловна – учитель физики;
  Кузьмина Ирина Николаевна – учитель биологии;
  Турпанова Елена Николаевна – учитель биологии;
  Богданова Татьяна Борисовна – учитель химии;
  Уточкина Валентина Васильевна – учитель химии.
- Педагог дополнительного образования – Аликина Людмила Анатольевна;
  Турпанова Елена Николаевна;
  Кузьмина Ирина Николаевна.

4.2. Помещения Центра «Точка роста»

- Кабинеты Центра расположены на двух этажах (2-й и 3-й) основного здания школы. На втором этаже – кабинет физики и биологии, зона коворкинга, на третьем этаже – кабинет химии и коворкинг центр.

4.3. Оборудование Центра

- Приобретенное за федеральные средства в рамках национального проекта «Образование»;
  1. Цифровая лаборатория по биологии (ученическая) – 3 штуки.
  2. Цифровая лаборатория по химии (ученическая). Обеспечивает выполнение лабораторных работ по химии на уроках в основной школе и проектно -исследовательской деятельности учащихся – 3 штуки.
  3. Цифровая лаборатория по физике (ученическая). Обеспечивает выполнение экспериментов по темам курса физики – 3 штуки.
  4. Цифровая лаборатория по экологии. Обеспечивает проведение учебного экологического мониторинга инструментальными методами – 1 шт.
  5. Цифровая лаборатория по физиологии (профильный уровень) Обеспечивает проведение исследования по функционированию человеческого организма.– 1 шт.
  6. Микроскоп цифровой. Назначение: лабораторный. 1 шт.
  7. Учебная лаборатория по нейротехнологии. Устройство для сбора данных от сенсоров и передачи на персональный компьютер обеспечивает возможность сбора данных от подключенных к нему сенсоров и отправку полученных данных на ПК. - 1 шт.
  8. Ноутбук – 4 штуки.
  9. МФУ (принтер, сканер, копир) – 1 шт.
- Приобретенное за региональные средства, помимо проекта «Точки роста»;
  1. Интерактивная панель – 3 штуки;
  2. Ноутбук – 17 штук +3 штуки;

3. МФУ – 2 штуки;

- Приобретенное на средства школы;
  1. Микроскоп школьный ув.300-500 – 5 in
  2. Микроскоп бинокулярный ув. 20-40 – 15 шт.
  3. Цифровая лаборатория Polytech – 1 шт.
  4. Цифровая лаборатория L-микро – 7 шт.
  5. Наборы по механике – 11 шт
  6. Наборы по электричеству – 12 шт
  7. Наборы по оптике – 10 шт.
  8. Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике – 1 шт.
  9. ГИА – лаборатория (физика) – 8 шт
  10. Комплект оборудования для проведения демонстрационных экспериментов с использованием компьютерной измерительной системы (химия) – 1 шт.

5. Цели, задачи, направления работы Центра «Точка роста»

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественно-научной направленности, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

2.2. Задачами Центра являются:

2.2.1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2.2.2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

2.2.3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

2.2.4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

2.2.5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

6. Показатели деятельности Центра

Минимальные индикаторы и показатели
реализации мероприятий по созданию и функционированию Центра образования естественно-научной направленностей на базе МБОУ «Менделеевская СОШ»

«Точка роста» №	Наименование индикатора (показателя)	Минимальное значение в год для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными	Методика расчета минимального показателя в целом по Пермскому краю, в год
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»1 (человек)	300 (в год открытия – 150)	Сумма значений показателя по всем общеобразовательным организациям, на базе которых создаются центры «Точка роста»
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	60 (в год открытия – 30)	Сумма значений показателя по всем общеобразовательным организациям, на базе которых создаются центры «Точка роста»
3	Доля педагогических работников Центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100 %	100 % педагогов

Название проекта	Современная школа	Современная школа	Современная школа	Современная школа	Современная школа

Наименование показателя	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего, среднего общего и дополнительного образования с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек) Один человек считается один раз независимо от количества осваиваемых им программ.			Численность обучающихся общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «точка роста», осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «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)			Численность обучающихся общеобразовательной организации, на базе которой создан Центр «точка роста», осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)			Численность обучающихся из других общеобразовательных организаций, охваченных дополнительными общеобразовательными программами и/или курсами внеурочной деятельности, с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий) (человек) Сетевая форма организации обучения. Один человек считается один раз независимо от количества осваиваемых им программ			Численность обучающихся общеобразовательных организаций, охваченных программами основного общего, среднего общего и дополнительного образования или курсами внеурочной деятельности, с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» с использованием дистанционных образовательных технологий (человек)		
№ показателя	21			22			23			24			25		
год	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план
Плановые значения показателя для Центра «Точка	180	360	360	150	300	300	30	60	60	15	30	30	15	30	30

роста» (год открытия – 2022)*															

Название проекта	Современная школа			Современная школа			Современная школа		
Наименование показателя	Количество проведенных на площадке Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий, в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий (единиц)			Численность обучающихся общеобразовательных организаций, охваченных социокультурными мероприятиями, проведенными на площадке Центра «Точка роста», в том числе с использованием дистанционных образовательных технологий (единиц)			Доля педагогических работников Центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)		
№ показателя	26			27			28		
год	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план	2022 план	2023 план	2024 план
Плановые значения показателя для Центра «Точка роста» (год открытия – 2022)*	1	3	4	250	500	500	100	100	100

7. План работы Центра на 2022-2023 учебный год

7.1. Описание деятельности Центра

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные /организационные документы)	Целевая аудитория	Сроки проведения	Ответственный от ОО (также указать привлечение других ОО и организаций-соц.партнеров)	Отметка о выполнении
1	Реализация учебных модулей «Первоначальные сведения о строении веществ», «Механические явления», «Механические свойства жидкостей, газов, твердых тел» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 7 классов (86 чел.)	Октябрь/Ноябрь/Декабрь 2022 г.	Учитель физики	http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru/svedenija_ob_obrazovatelnoy_organizacii/obrazovanije/annotacii_i_rabochije_programmy/
2	Реализация учебных модулей «Тепловые явления», «Измерение агрегатных состояний вещества», «Тепловые свойства жидкостей, газов и твердых тел», «Электрический ток», «Электромагнитные явления», «Световые явления» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 8 классов (82 чел.)	2022-2023 г.	Учитель физики	http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru/svedenija_ob_obrazovatelnoy_organizacii/obrazovanije/annotacii_i_rabochije_programmy/
3	Реализация учебных модулей «Законы механики», «Механические колебания и волны», «Звуковые явления», «Электромагнитные колебания волны», «Подготовка к ОГЭ по физике» в рамках рабочей программы по предмету «Физика»	Обучающиеся 9 классов (65 чел.)	Сентябрь-Март 2022-2023 г.	Учитель физики	http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru/svedenija_ob_obrazovatelnoy_organizacii/obrazovanije/annotacii_i_rabochije_programmy/
4	Реализация учебных модулей «Методы изучения веществ и химических явлений. Экспериментальные	Обучающиеся 8 классов (82 чел.)	Сентябрь/Октябрь/Ноябрь /Апрель 2022-2023 г.	Учитель химии	http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru/svedenija_ob_obrazo

	основы химии», «Первоначальные химические понятия», «Растворы», «Основные классы неорганических соединений», «Химические реакции» в рамках рабочей программы по предмету «Химия»				vatelnoy_organizacii/obrazovanije/annotacii_i_rabochije_programmy/
5	Реализация учебных модулей «Теория электролитической диссоциации», «Химические элементы (свойства металлов, неметаллов и их соединений)» в рамках рабочей программы по предмету «Химия»	Обучающиеся 9 классов (65 чел.)	Октябрь/Декабрь 2022 г.	Учитель химии	http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru/svedenija_ob_obrazovatelnoy_organizacii/obrazovanije/annotacii_i_rabochije_programmy/
6	Реализация учебных модулей «Закономерности взаимоотношений организмов и среды», «Закономерности жизни на организменном уровне», «Закономерности жизни на клеточном уровне» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 9 классов (65 чел.)	Октябрь/Ноябрь/Декабрь 2022 г.	Учитель Биологии	http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru/svedenija_ob_obrazovatelnoy_organizacii/obrazovanije/annotacii_i_rabochije_programmy/
7	Реализация учебных модулей «Общий обзор организма человека», «Дыхание», «Кровь кровообращение» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 8 классов (82 чел.)	Февраль/Март/апрель 2023 г.	Учитель Биологии	http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru/svedenija_ob_obrazovatelnoy_organizacii/obrazovanije/annotacii_i_rabochije_programmy/
8	Реализация учебных модуля «Основные процессы жизнедеятельности растений» в рамках рабочей программы по предмету «Биология»	Обучающиеся 6 классов (68 чел.)	Октябрь 2023 г.	Учитель Биологии	http://sch-mendeleevo.karagai-edu.ru/svedenija_ob_obrazovatelnoy_organizacii/obrazovanije/annota

					cii_i_rabochije_programmy/
9	Реализация программы внеурочной деятельности «В мире растений»	Обучающиеся 5-х классов (15 чел.)	Апрель 2023 г.	Учитель биологии	
10	Реализация программы внеурочной деятельности «ДНК»	Обучающиеся 9-х классов (10 чел.)	Февраль 2023	Учитель биологии	
11	Реализация программы внеурочной деятельности «Юный химик»	Обучающиеся 7-8-х классов (15 чел.)	Ноябрь 2022	Учитель химии	
12	Реализация программы внеурочной деятельности «Физика в задачах и экспериментах»	Обучающиеся 10-11-х классов (7 чел.)	Февраль 2023	Учитель физика	
13	Реализация программы внеурочной деятельности «Занимательная лаборатория»	Обучающиеся 3-4-х классов (15 чел.)	Ноябрь - Апрель 2022-2023 г.	Учителя биологии, физики, химии	
14	Реализация программы дополнительного образования «Молекулярная биология и Генетика. Решение задач»	Обучающиеся 10-11-х классов (15 чел.)	Ноябрь 2023 Декабрь 2023	Педагог дополнительного образования, обучающиеся школ района (сетевое взаимодействие)	
15	Реализация программы дополнительного образования «Необычное в обычном»	Обучающиеся 7-9-х классов (20 чел.)	Январь-апрель 2023	Педагог дополнительного образования	
15	Проведение школьной конференции по естественным наукам (физика, химия, биология)	Обучающиеся 7-11-х классов (10 чел.)	Апрель 2023 г.	Руководитель Центра Педагоги-предметники (физика, химия, биология)	
16	Организация защиты исследовательских работ и проектов обучающихся Центра по программам внеурочной	Обучающиеся 3-11-х классов (10 чел.)	Февраль 2023г.	Руководитель Центра Педагоги-предметники (физика, химия, биология)	

	деятельности и программам дополнительного образования				

7.2. План-график деятельности Центра по реализации показателей:

Комплексный план мероприятий по организационно-методической поддержке Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные /организационные документы)	Целевая аудитория, требования к участию	Сроки проведения	Ответственный от ОО	Организатор мероприятия	Отметка о выполнении	Ссылка на мероприятие
Направление 1. Проведение совместных мероприятий для обучающихся и педагогических работников							
1.1	Торжественное открытие Центров «Точка роста»	Руководители и педагоги ОО и Центров «Точка роста», обучающиеся, родители, представители муниципальных органов власти и организаций - социальных партнеров ОО	01 сентября 2022 г.	Коротаева И.Г., руководитель ТР Администрация и Управление образования Карагайского муниципального округа Образовательная организации	Администрация МБОУ «Менделеевская СОШ», руководитель Центра «Точка Роста» на базе школы		
1.2	Организация участия обучающихся Центра «Точка роста» во Всероссийском проекте «Сириус. Лето: начни свой проект»	Обучающиеся 7–11-х классов	В течение учебного года по графику проведения смен	Руководитель Центра «Точка роста»	ГБОУ «Академия Первых» (г. Пермь) Образовательный центр «Сириус»		
1.3	Организация участия обучающихся Центра «Точка роста» в региональном треке Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Обучающиеся 8–11-х классов , имеющие достижения в области технологического образования, физико-математических, естественных наук	В течение учебного года по графику проведения мероприятий проектов	Руководитель Центра «Точка роста»	ГБОУ «Академия Первых» (г. Пермь)		
1.4	Организация участия обучающихся 10–11-х классов Центра «Точка роста» в национальной	Обучающиеся 10–11-х классов Центра «Точка роста»	Январь-май 2023 г.	Руководитель Центра «Точка роста»			

	технологической олимпиаде по направлению «Фотоника» для обучающихся школ сельских территорий Пермского края						
1.5	Организация участия обучающихся Центра «Точка роста» в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников по химии, физике, биологии, экологии, медицине	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста»	По графику проведениямуниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников	Руководитель Центра «Точка роста»			
1.6	Организация участия обучающихся Центра «Точка роста» в образовательных проектах, организуемых Академией Минпросвещения РФ в рамках поддержки НПО	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста»	По графику Академии Минпросвещения РФ	Руководитель Центра «Точка роста»			
1.7.	Участие в краевом образовательном мероприятии «IT-каникулы: мастер-классы по информационным технологиям»	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста»	Ноябрь 2022 г.	Руководитель Центра «Точка роста»	Образовательный центр «IT-Куб» (г. Пермь)		
1.8.	Участие в краевом конкурсе для обучающихся и педагогов «БИОТЕХ»	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.9	Участие в краевом проектном конкурсе для обучающихся и педагогов	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		

	«Научная мозгобойня»						
1.10	Участие в краевой метапредметной Фридмановской олимпиаде для обучающихся и педагогов	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.11	Участие во всероссийской научно-практической конференции для обучающихся и педагогов «Дети в науке»	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.12	Участие в проектной летняя школа «TESTO 2.0»для обучающихся и педагогов	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста»	Июнь 2023 г.	Руководитель Центра «Точка роста»	ЦДО «Дом научной коллаборации им. А.А. Фридмана»		
1.13	Проведение мероприятия для обучающихся 9-11 классов а=в области астрономии.	Учащиеся 9-11тклассов школ района	Апрель 2023 г.	Руководитель Центра «Точка роста», учителя физики	Управление образования Карагайского муницпального округа		
1.14	Проведение секции «Естественные науки» в рамках муниципальной научно – практической конференции «Новые горизонты» для обучающихся общеобразовательных организаций школы и школ округа	Обучающиеся и педагоги Центров «Точка роста», школ – сетевых партнеров	Апрель 2023 г.	Руководитель Центра «Точка роста»	Управление образования Карагайского муницпального округа		
1.15	Проведение на базе Центра «Точка роста» защиты творческих и интеллектуальных проектов обучающихся естественно – научной и технологической направленности по программам внеурочной	Педагоги и Обучающиеся Центра «Точка роста», детских технопарков	В течение учебного года	Руководитель ОО, руководитель Центра «Точка роста»	Руководитель ОО, руководитель Центра «Точка роста»		

	деятельности и дополнительного образования						
	Направление 2. Организация и участие в региональных и межрегиональных конференциях, фестивалях, форумах по обмену опытом работы						
2.1	Участие в краевых совещаниях по актуальным вопросам деятельности Центров «Точка роста»	Руководитель Центров «Точка роста» директор ОО	ежемесячно	Руководитель Центра «Точка роста»	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
2.2	Участие в методических консультациях для педагогов Центров «Точка роста» по вопросам применения нового учебного оборудования в образовательной деятельности	Педагоги Центра «Точка роста»	Ежемесячно	Руководитель Центра «Точка роста»	Центр ЦиРОС, Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Краевой детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)		
2.3	Участие в цикле краевых вебинаров по обобщению и трансляции опыта работы педагогов и руководителей Центров образования «Точка роста»	Педагоги и руководители Центра «Точка роста»	Октябрь – апрель (ежемесячно)	Руководитель Центра «Точка роста»	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
2.4	Участие в краевом семинаре по подведению итогов работы Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум» в 2022–2023 учебном году	Педагоги и руководители Центра «Точка роста»	Июнь 2023 г.	Руководитель Центра «Точка роста»	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
2.5.	Участие в проведении межмуниципальных мероприятий по обмену опытом деятельности Центров «Точка роста»	Руководители и педагоги Центра «Точка роста»	Ноябрь 2022 г., март 2023 г.	Руководитель Центра «Точка роста»	Муниципальные органы управления образованием Руководители ОО, Центров ТР и школьных технопарков		

					«Кванториум» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
2.6.	Участие педагогов и руководителей Центра образования «Точка роста»я в работе межрегионального форума Центров «Точка роста» и школьных Кванториумов Приволжского федерального округа	Педагоги и руководители Центра «Точка роста»	По плану федерального оператора НПО	Руководитель Центра «Точка роста»	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» Руководители муниципальных органов управления образованием		
2.7	Участие педагогов в проведении дней открытых дверей Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина»	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	В течение учебного года, в соответствии с планом работы Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина»	Руководитель Центра «Точка роста»	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)		
2.8	Организация участия педагогов во Всероссийском мероприятии «Технологический диктант»	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)		
2.9	Участие в инструктивно-методических вебинарах по применению современного учебного оборудования в образовательном процессе	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	В течение учебного года, в соответствии с планом работы	Руководитель Центра «Точка роста»	Педагогический технопарк «Кванториум им. В.С. Мерлина» (на базе ПГГПУ, г. Пермь)		

			Педагогического технопарка «Кванториум им. В.С. Мерлина»				
	Направление 3. Участие в мероприятиях, организуемых Министерством просвещения Российской Федерации и ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»						
3.1	Обеспечение участия педагогов и руководителей Центра «Точка роста» в информационно-методических мероприятиях, организуемых Академией Минпросвещения РФ	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	В течение учебного года согласно планам Академии Минпросвещения РФ	Руководитель Центра «Точка роста»	Академия Минпросвещения РФ Министерство образования и науки Пермского края Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» МОУО		
3.2	Обеспечение участия педагогов и руководителя Центра «Точка роста» в информационно-методических мероприятиях федерального оператора НПО	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	В течение учебного года (по графику федерального оператора нац.проекта)	Руководитель Центра «Точка роста»	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» Министерство образования и науки Пермского края Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» МОУО		
3.3	Организация и участие педагогов Центра «Точка роста» в программах повышения квалификации в рамках федерального проекта «Школа современного учителя»	Педагоги и руководитель Центра «Точка роста»	В течение учебного года (по графику федерального оператора нац.проекта)	Руководитель Центра «Точка роста»	ФГАУ «ЦПИ Минпроса РФ» Министерство образования и науки Пермского края Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» МОУО		

	Направление 4. Популяризация национального проекта «Образование»						
4.1	Регулярное размещение актуальной информации о реализации мероприятий Центра образования «Точка роста» на официальном сайте, группе Вконтакте, окружной газете	Руководитель ОО и Центра «Точка роста»	Ежемесячно	Руководитель Центра «Точка роста»	Руководитель Центра «Точка роста»		
4.2	День открытых дверей в центре «Точка Роста» на базе школы	Педагоги, учащиеся школ района, родители	Апрель 2023г.	Руководитель Центра «Точка роста»	Образовательная организация		
	Направление 5. Поддержка реализации сетевых образовательных программ с использованием Центров «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»						
5.1	Участие руководителей, педагогов и обучающихся 8–11-х классов Центра «Точка роста» в краевом проекте «Предуниверситетская сетевая школа для обучающихся по математике, физике, химии»	Педагоги Центра «Точка роста»	Август 2022 – июнь 2023 г.	Руководитель Центра «Точка роста»	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК» АДПО «НОТА»		
5.2	Участие педагогов и обучающихся 8–11-х классов Центра «Точка роста» в сетевых мероприятиях детского технопарка «Кванториум «Фотоника» г. Перми	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум»	В течение учебного года по графику мероприятий	Руководитель Центра «Точка роста», педагоги Центра	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь) Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», школ – сетевых партнеров		
5.3	Участие в краевом семинаре-совещании по вопросам нормативно-правового и организационно-	Руководитель ОО, Центра «Точка роста»	октябрь	Руководитель Центра «Точка роста»	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		

	методического обеспечения сетевого взаимодействия образовательных организаций						
5.4	Обеспечение реализации сетевых образовательных мероприятий и программ в Центрах «Точка роста»	Педагоги и обучающиеся Центра «Точка роста», школ –сетевых партнеров	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста», педагоги	Руководители муниципальных органов управления образованием, ОО – Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», МОН ПК Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
5.5	Участие в конференции-конкурсе «Лучшие практики реализации образовательных программ общего и дополнительного образования в сетевой форме»	Педагоги Центра «Точка роста»	В течение учебного года, согласно плану работы ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана»	Руководитель Центра «Точка роста»	ЦДО «ДНК им. А.А. Фридмана»		
Направление 6. Вовлечение обучающихся в различные формы сопровождения и наставничества							
6.1	Внедрение тьюторского сопровождения индивидуальных образовательных траекторий мотивированных обучающихся Центра «Точка роста»	Обучающиеся Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	Руководители ОО – Центров «Точка роста», детских технопарков «Школьный Кванториум», Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
6.2	Проведение образовательных мероприятий по физике, химии, биологии,	Педагоги и обучающиеся Центра «Точка роста», школ – сетевых партнеров	В течение учебного года по	Руководитель Центра «Точка роста», педагоги	Руководители Центров «Точка роста», детских		

	технологии, информатике с участием обучающихся Центра «Точка роста» в разных социальных ролях		планам ОО		технопарков «Школьный Кванториум», Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
Направление 7. Организация профориентационной деятельности обучающихся							
7.1	Участие в диагностике готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 8-х и 9-х классов	Все обучающиеся 8–9-х классов ОО	Апрель-май 2023 г.	Специалист по профессиональному самоопределению	Центр ОКО ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
7.2	Участие в краевом вебинаре по результатам диагностики готовности к профессиональному самоопределению обучающихся 8-х и 9-х классов	Заместители директора, педагоги, осуществляющие программы профильного и профессионального самоопределения обучающихся в ОО	сентябрь	Специалист по профессиональному самоопределению, руководитель Центра «Точка роста»	Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
7.3	Реализация курса «Профессиональная ориентация» для обучающихся 8–11-х классов с использованием электронных образовательных материалов, размещенных в АИС «Библиотека ЭПОС»	Обучающиеся и педагоги ОО	В течение учебного года	Специалист по профессиональному самоопределению	Руководитель ОО, Центра «Точка роста» Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
7.4	Участие обучающихся 10–11-х классов в профориентационных мероприятиях в рамках краевого проекта «Открытый университет»	Обучающиеся и педагоги ОО	В течение учебного года	Заместитель директора по УВР, Руководитель Центра «Точка роста», классные руководители10-11 классов	Руководитель ОО, Центра «Точка роста», ПГНИУ, ПНИПУ, ПГГПУ, ВШЭ (Пермский филиал)		
7.5	Участие педагогов и обучающихся в профориентационных	Обучающиеся и педагоги ОО	В течение учебного года по	Заместитель директора по УВР, Руководитель Центра «Точка роста»,	Руководитель Центра «Точка роста», Вузы		

	мероприятиях образовательных организаций высшего образования Пермского края		планам вузов	Специалист по профессиональному самоопределению	Пермского края		
7.6	Участие в краевом Фестивале науки «Проф-Выбор»: серии профориентационных мероприятий крупнейших предприятий и научно-образовательных учреждений Пермского края	Обучающиеся ОО	Октябрь–ноябрь	Руководитель Центра «Точка роста», Специалист по профессиональному самоопределению	Центр ЦиРОСГАУ ДПО «ИРО ПК», социальные партнеры		
7.7	Участие в выездных мероприятиях профориентационной направленности для обучающихся школ-«Точек роста в рамках работы «Мобильного Кванториума»	Обучающиеся Центра «Точка роста»,	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста», Специалист по профессиональному самоопределению	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь) Руководители Центров «Точка роста», детских технопарков«Школьный Кванториум»		
7.8	Участие в экскурсиях и мастер-классах по направлениям деятельности детского технопарка «Кванториум «Фотоника»» для обучающихся, педагогов, родителей, общественности с целью ранней профориентации школьников	Обучающиеся, педагоги, родители ОО, в том числе Центра «Точки роста»»	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)		
7.9	Организация просмотра открытых онлайн-уроков, реализуемых в рамках мероприятия «ПроеКТОриЯ», направленных на раннюю профориентацию	Обучающиеся и педагоги ОО Пермского края, включая Центр «Точка роста»	В течение учебного года	Специалист по профессиональному самоопределению	Руководитель ОО		
7.10	Участие в реализации	Обучающиеся и педагоги	В течение	Специалист по	Руководитель ОО		

	федерального инновационного мероприятия по ранней профориентации школьников «Билет в будущее»	ОО, включая Центр «Точка роста»	учебного года	профессиональному самоопределению			
7.11	Проведение муниципальных родительских собраний на базе центров «Точка роста», по вопросам профессий будущего, ранней профориентации школьников, приобретению актуальных практических навыков и компетенций	Родители обучающихся ОО, Центров «Точка роста»	В течение учебного года	Управление образования администрации Карагайского округа, Руководители Центров «Точка роста»	Муниципальные органы управления образованием Руководители Центров «Точка роста», школ – сетевых партнеров		
Направление 8. Развитие проектной деятельности обучающихся общеобразовательных организаций за счет ресурсов Центров «Точка роста»							
8.1	Организация проектно-исследовательской деятельности обучающихся 1–9-х классов с использованием электронных образовательных материалов по краеведению АИС «Библиотека ЭПОС»	Обучающиеся ОО – Центров «Точка роста»	В течение учебного года по планам ОО	Руководитель и педагоги Центра «Точка роста»	Руководитель Центра «Точка роста», школ – сетевых партнеров Центр ЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		
8.2	Включение проектной деятельности в индивидуальные образовательные траектории обучающихся	Педагоги и обучающиеся ОО – Центра «Точки роста»	В течение учебного года	Руководитель и педагоги Центра «Точка роста»	Руководитель Центра «Точка роста» школ – сетевых партнеров		
Направление 9. Проведение обучающих мероприятий по поддержке общеобразовательных организаций, показывающих низкие образовательные результаты с использованием инфраструктуры Центров «Точка роста»							
	Участие в очных и дистанционных информационно-обучающих мероприятиях (семинары, вебинары, тренинги) для педагогов по общим	Педагоги и руководитель ОО	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК», организации, реализующие КПК по заказу ГАУ		

	вопросам (профилактика профессионального выгорания, личностное развитие, мягкие навыки и пр.)				ДПО «ИРО ПК»		
Направление 10. Демонстрация эффективного опыта реализации образовательных программ							
	Публикация электронных материалов педагогов и обучающихся, демонстрирующих достижения обучающихся, осваивающих образовательные программы с использованием инфраструктуры нацпроекта «Образование»	Обучающиеся и педагоги Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	Руководители краевых организаций экосистемы НПО Руководители Центров «Точка роста» и детских технопарков «Школьный Кванториум» ЦЦиРОС ГАУ ДПО «ИРО ПК»		

8. Повышение квалификации и профессиональное развитие педагогов Центра

План-график мероприятий по повышению квалификации и профессиональному развитию педагогов Центра

№ п/п	Мероприятия (при необходимости с кратким описанием или ссылкой на нормативные /организационные документы)	Участники	Сроки проведения	Ответственный от ОО	Организатор мероприятия
1	Участие в программах повышения квалификации и стажировках педагогов ОО в ОЦ «Сириус», ГБОУ «Академия первых»	Педагоги ОО, включая педагогов Центров «Точка роста»	В течение учебного года	Руководитель ОО, Руководитель Центра «Точка роста»	ОЦ «Сириус» ГБОУ «Академия Первых» (г. Пермь)
2	Участие в программах повышения квалификации и стажировках педагогов на базе детского технопарка «Кванториум «Фотоника»	Педагоги Центра «Точка роста»	Апрель 2023 г.	Руководитель Центра «Точка роста»	Детский технопарк «Кванториум «Фотоника» (г. Пермь)
3	Участие в программах повышения квалификации для педагогических работников Центров «Точка роста»	Педагоги и руководители Центра «Точка роста»	В течение учебного года	Руководитель Центра «Точка роста»	Центр НППМПР ГАУ ДПО «ИРО ПК» Организации-партнеры ГАУ ДПО «ИРО ПК»