

**Ежеквартальный мониторинг выполнения показателей создания
и функционирования центров «Точка Роста»**

МБОУ «Пижемская СОШ»

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Пижемская средняя общеобразовательная школа»**

1. Аналитическая часть:

В сентябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «Пижемская СОШ» был открыт Центр образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста».

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

Задачами Центра являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках дополнительного образования и внеурочной деятельности обучающихся;

2. Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технологической направленностей, а также иных программ.

3. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

4. Организация внеурочной деятельности, разработка и реализация соответствующих образовательных программ.

5. Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

6. Участие в профессиональных конкурсах и олимпиадах

Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», занятия внеурочной деятельности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (Физика, Информатика, Химия, Биология)-63 человека(5-11 классы)

Все педагогические работники (100%), осуществляющие деятельность в центре «Точка роста» имеют действующие КПК.

В МБОУ «ПСОШ» реализуются образовательные программы по следующим предметам естественнонаучного и технологического профилей:

-Информатика 7-11 классы

-Физика 7-11 классы

-Химия 8-11 классы

-Биология 5-11 классы

В Центре функционируют три кабинета:

-кабинет «Физики»

-кабинет «Информатики»

-кабинет «химии и биологии»

Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

Кроме указанных предметов, с целью более эффективного использования ресурсов центра «Точка роста», ведется дополнительное образование детей и внеурочная деятельность по направлению естественнонаучного и технологического профиля. в 2022-2023 учебном году функционируют следующие объединения:

1. «Росток»
2. «Формула здоровья»
3. «Образовательная робототехника»
4. «Экспериментарий по физике»
5. «Умный информатик»

Количество обучающихся, занятых в них в 2023-2024 учебном году

Учебный год	Количество объединений	Количество обучающихся, занятых в объединении
2023-2024	5	80

Качество реализации рабочих программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений; (2022-2023 учебный год)

Наименование ОО, в которой функционирует центр «Точка роста»	Химия		Биология		Физика	
	Средний балл (%)	Качество обученности (%)	Средний балл (%)	Качество обученности (%)	Средний балл (%)	Качество обученности (%)
МБОУ «Пижемская СОШ»	4	70	4,3	75	4	70,8

Качество реализации рабочих программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений; (2023-2024 учебный год)

Наименование ОО, в которой функционирует центр «Точка роста»	Химия		Биология		Физика	
	Средний балл (%)	Качество обученности (%)	Средний балл (%)	Качество обученности (%)	Средний балл (%)	Качество обученности (%)
МБОУ «Пижемская СОШ»	4	69,7	4,4	70	4	69,8

Проведенные мероприятия, реализуемые в рамках комплексного плана по организационно-методической поддержке центра образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста».

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2023г.	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста.
2.	Планирование работы на 2023-2024 учебный год	Составление и утверждение плана на 2023-2024 учебный год	Педагоги	Сентябрь 2023г.	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста. М.А.Поташова-педагог точки роста
3.	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники Центра, педагоги-предметники	в течение года	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста.
4.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Экскурсия по Центру «Точка роста»	7-11 классы	сентябрь 2023г.	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста.
5.	Родительские собрания	Экскурсия по Центру «Точка роста»	родители	сентябрь	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста.
6.	Участие в системе открытых онлайн – уроков «Проктория»	Профессиональное самоопределение выпускников	Сотрудники Центра	в течение года	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста.
7.	День дополнительного образования	Работа площадок центра «Точка Роста» для детей	Педагоги-предметники, обучающиеся	Сентябрь-Октябрь 2023г.	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста. М.А.Поташова-педагог точки роста
8.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, проектной	Педагоги-предметники, обучающиеся	в течение года	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста.

		и исследовательской деятельности школьников			М.А.Поташова-педагог точки роста
9.	Фестиваль талантов «Точки роста»	Праздник талантов	7-11 классы	декабрь 2023г.	А.Г.Михеев-Руководитель точки роста.

*Участие в конкурсах, олимпиадах, вебинарах, курсах
Сентябрь 2022-Декабрь 2022г.*

Дата	Вебинар	Количество педагогов принявших участие
Сентябрь		
7.09.22	Вебинар «Планирование деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих на территории Республики Коми на 2022-2023 уч.г.» 7.09.22	2
20.09.22	Методический семинар «Опыт организации работы центров образования «Точка роста» в общеобразовательных организациях Республики Коми» 20.09.22	2
13.09.22	<u>Методический семинар «Анализ типичных ошибок ОГЭ по биологии. Сложные задания ОГЭ по биологии»</u>	2
14.09.22	РМО учителей физики 14.09.22	1
15.09.22	Заседание РМО учителей информатики 15.09.22	1
Октябрь		
10.10.22	Методический семинар «Организация проектной деятельности обучающихся с использованием ресурсов Центра «Точка роста» в общеобразовательных организациях» 10.10.22	2
24.10.22	Методический семинар «Организация исследовательской деятельности обучающихся с использованием ресурсов	2

	центра «Точка роста» в общеобразовательных организациях» 24.10.22	
14.10.22	<u>Заседание РМО учителей биологии</u>	1
Ноябрь		
28.11.22	«Проектная и исследовательская деятельность обучающихся при изучении химии на основе ресурсов центра «Точка роста», школьного технопарка «Кванториум»» 28.11.22	2
2.11.22	Тренинг «Поиск выигрышных стратегий в логических играх» 2.11.22	1
2.11.22	Практический семинар «Профилактика типичных ошибок на ЕГЭ по информатике» 2.11.22	1
3.11.22	Семинар «Особенности преподавания информатики на углублённом уровне» 3.11.22	1
15.11.22	<u>Заседание РМО учителей биологии</u>	1
17.11.22	Заседание РМО учителей информатики 17.11.22	1
Декабрь		
12.12.22	Вебинар "Формирование функциональной грамотности при изучении учебного предмета «Основы безопасности жизнедеятельности» с использованием ресурсов «Точка роста"" 12.12.22	1 1
15.12.22	Курс "Организация процесса обучения астрономии в условиях реализации ФГОС среднего общего образования" 15.11.22-15.12.22	2
15.12.22	Курс "Конструирование современного урока информатики в соответствии с требованиями обновленного ФГОС ООО" 15.11.22-	1

	15.12.22	
2.12.22	Республиканский методический семинар «Цифровой образовательный контент – цифровые инструменты для решения образовательных задач» 2.12.22	2
13.12.22	<u>Информационная сессия "Признаки с поведения у обучающихся"</u>	2
15.12.22	РМО учителей информатики (Совмещено с площадкой Конференции Цифровизация современной образовательной организации: инфраструктура, безопасность, коммуникации) 15.12.22	1
16.12.22	«Методический семинар “Формирование финансовой грамотности на уроках информатики”» 16.12.22	2
22.12.22	Методический семинар «Формирование информационно-медийной среды в сельской школе с использованием ресурсов центра “Точка роста» 22.12.22	2
22.12.22	Онлайн семинар по работе на электронной площадке образовательной организации на платформе «Единая система электронного обучения» (по подготовке к ОГЭ) 22.12.22	2
8.12.22	Вебинар "Методы и приёмы оценивания глобальных компетенций обучающихся" 8.12.22	2

*Участие в конкурсах, олимпиадах, вебинарах, курсах
Январь 2023-Декабрь 2023г.*

Дата	Вебинар	Количество педагогов принявших участие
Январь		
27.01.23	Вебинар «Система форм повышения профессиональной компетентности педагогов, реализующих образовательные программы с использованием ресурсов центра «Точка роста»	2
Февраль		
15.02.23	Семинар "Формирование креативного мышления в ходе проектной и исследовательской деятельности"	2
15.02.23	Семинар "Проектная и исследовательская деятельность по математике как средство формирования математической грамотности"	2
16.02.23	Заседание РМО учителей информатики	1
Апрель		
24.04.23	Планирование деятельности центров образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка Роста» на 2023-2024 уч.год	2
Май		
11.05.23	Информационный методический семинар «Национальный проект «Образование»»	2
17.05.23	Мастер классы	1
Сентябрь		
11.09.23	Вебинар «Планирование деятельности центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих на	1

	территории Республики Коми на 2023-2024 уч.г.» 11.09.22	
22.09.2023	Вебинар «Методические рекомендации по проведению внеурочного занятия «Избирательная система России (30 лет ЦИК)»	1
22.09.2023	Формирование специальных разделов на официальном сайте общеобразовательной организации, на базе которой созданы центры образования «Точка роста», центры цифрового образования «IT-куб», школьный технопарк «Кванториум Дата трансляции: 22.09.2023 15:30:00	2
29.09.2023	Командный подход как условие повышения эффективности деятельности центра Точка роста	2
29.09.2023	Семинар «Формирование личностных результатов обучения в условиях обновленного ФГОС на основе ресурсов центров «Точка роста», «IT-куб», школьного технопарка «Кванториум» (по предметным областям)»	2
Октябрь		
10.10.2023	«Семинар «Анализ типичных ошибок ОГЭ по биологии. Сложные задания ОГЭ по биологии»	1
11.10.2023	«Заседание РМО классных руководителей	3
24.10.2023	«Семинар «Анализ типичных ошибок обучающихся при выполнении заданий ЕГЭ-2023 по химии»	1
24.10.2023	«Семинар «Анализ типичных ошибок ЕГЭ по биологии. Сложные задания ЕГЭ по биологии»	1
30.10.2023	Семинар «Опыт	2

	организации работы центров образования «Точка роста» центров цифрового образования «IT-куб», школьного технопарка «Кванториум» в общеобразовательных организациях Республики Коми»	
Ноябрь		
1.11.2023	РМО учителей информатики	2
3.11.2023	«хакатон «Векторы качества образования: региональный опыт интеграции ресурсов центров «Точка роста», «IT-куб», технопарка «Кванториум», ДНК»	2
9.11.2023	Семинар «Разработка и реализация общеобразовательных общеразвивающих программ дополнительного образования с учетом применения ресурсов центров «Точка роста» гуманитарной направленности	2
13.11.2023	Семинар «Формирование предметных результатов обучения в условиях обновленного ФГОС с использованием ресурсов центров «Точка роста», «IT-куб», школьного технопарка «Кванториум» (по предметным областям)»	2
14.11.2023	Семинар «Методические решения реализации учебного предмета «Физика» в рамках обновленных ФГОС»	2
22.11.2023	Семинар «Актуальные вопросы безопасности поведения в сети Интернет и профилактика киберпреступности»	2
24.11.2023	Семинар «Технологическая подготовка обучающихся с использованием ресурсов центров «Точка роста», «IT-куб», школьного технопарка «Кванториум» как основа	2

	профориентационной деятельности»	
24.11.2023	«Семинар «Методические подходы к решению заданий с использованием мысленного эксперимента по химии в логике ФГОС с учетом особенностей ЕГЭ 2024 года (в т.ч. с использованием ресурсов «Точки роста»)»	1
27.11.2023	Семинар «Нормативно-правовые и организационно-методические аспекты организации сетевого взаимодействия образовательных организаций»	1
28.11.2023	Семинар «Половое воспитание детей и подростков в семье и школе: направления, формы и методы работы»	1
Декабрь		
1.12.2023	Установочный вебинар «Организационно-методические условия проведения республиканской интернет-олимпиады «Полезная химия»	1
4.12.2023	Методический семинар «Профессиональная ориентация при углубленном уровне с использованием ресурсов центров образования «Точка роста», «IT-куб», технопарка «Кванториум»	2
5.12.2023	«Семинар «Анализ типичных ошибок обучающихся при выполнении заданий ЕГЭ-2023 по биологии. Решаем задачи по генетике»	1
6.12.2023	Вебинар «Итоги республиканского конкурса «Лучший центр образования «Точка роста» - 2023»	2
13.12.2023	семинар «Шахматное образование в условиях инфраструктуры центра	2

	«Точка роста»	
13.12.2023	Семинар «Теория задания 8, алгоритм выполнения. Типичные ошибки задания 9»	2

Численность обучающихся, принявших участие в школьном этапе «Всероссийская олимпиада школьников» в 2022-2023 учебном году

	Физика	Информатика	Химия	Биология
<i>Кол-во обучающихся, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников</i>	5 класс			
	0	2	0	1
	6 класс			
	0	0	0	1
	7 класс			
	5	3	0	3
	8 класс			
	1	0	1	2
	9 класс			
	2	0	1	2
	10 класс			
	0	0	1	1
	11 класс			
	1	0	1	2
<i>Итого:</i>	8	5	4	12
Общее количество обучающихся:				29

Численность обучающихся, занявших призовые места в школьном этапе «Всероссийская олимпиада школьников» в 2022-2023 учебном году

	Физика	Информатика	Химия	Биология
	5 класс			
	0	1	0	1
	6 класс			
	0	0	0	1
	7 класс			

<i>Кол-во обучающихся, занявших призовые места во всероссийской олимпиаде школьников</i>	4	1	0	3
	8 класс			
	0	0	0	2
	9 класс			
	0	0	1	2
	10 класс			
	0	0	0	1
	11 класс			
0	0	1	2	
<i>Итого:</i>	4	2	1	12
Общее количество обучающихся:				19

Численность обучающихся, занявших призовые места в муниципальном этапе «Всероссийская олимпиада школьников» в 2022-2023 учебном году

	Физика	Информатика	Химия	Биология
<i>Кол-во обучающихся, занявших призовые места во всероссийской олимпиаде школьников</i>	5 класс			
	0	0	0	0
	6 класс			
	0	0	0	1
	7 класс			
	1	0	0	1
	8 класс			
	0	0	0	1
	9 класс			
	0	0	0	1
	10 класс			
	0	0	0	0
	11 класс			
0	0		1	
<i>Итого:</i>	1	0	0	4

Общее количество обучающихся:	5
-------------------------------	---

Численность обучающихся, принявших участие в республиканском этапе «Всероссийская олимпиада школьников» в 2022-2023 учебном году

	Физика	Информатика	Химия	Биология
<i>Кол-во обучающихся, занявших призовые места во всероссийской олимпиаде школьников</i>	5 класс			
	0	0	0	0
	6 класс			
	0	0	0	0
	7 класс			
	0	0	0	0
	8 класс			
	0	0	0	0
	9 класс			
	0	0	0	0
	10 класс			
	0	0	0	0
	11 класс			
	0	0		1
<i>Итого:</i>	0	0	0	0
Общее количество обучающихся:				1

*Численность обучающихся, принявших участие в школьном этапе
«Всероссийская олимпиада школьников» в 2023-2024 учебном году*

	Физика	Информатика	Химия	Биология
<i>Кол-во обучающихся, принявших участие во всероссийской олимпиаде школьников</i>	5 класс			
	0	0	0	3
	6 класс			
	0	0	0	4
	7 класс			
	1	0	0	2
	8 класс			
	2	0	3	2
	9 класс			
	0	0	2	3
	10 класс			
	0	0	3	3
	11 класс			
	2	0	2	2
<i>Итого:</i>	5	0	10	19
Общее количество обучающихся:				25

*Численность обучающихся, занявших призовые места в школьном этапе
«Всероссийская олимпиада школьников» в 2023-2024 учебном году*

	Физика	Информатика	Химия	Биология
<i>Кол-во обучающихся, занявших призовые места во всероссийской олимпиаде школьников</i>	5 класс			
	0	0	0	3
	6 класс			
	0	0	0	3
	7 класс			
	1	0	0	1
	8 класс			
	0	0	0	2

	9 класс			
	0	0	0	0
	10 класс			
	0	0	0	2
	11 класс			
0	0	0	2	
<i>Итого:</i>	1	0	0	13
Общее количество обучающихся:				14

Численность обучающихся, принявших участие в проектной деятельности в 2022-2023 учебном году

Дата	ФИ участника/класс	Тема проекта	Руководитель	Оценка
Апрель-Май				
Апрель	Чупров Георгий/5	«Компьютерные игры»	Михеев Антон Георгиевич	5
Апрель	Калинин Дмитрий/7	«Физическая лаборатория»	Михеев Антон Георгиевич	5
Апрель	Чупров Андрей/7	«Физическая лаборатория»	Михеев Антон Георгиевич	5
Апрель	Носов Егор/7	«Разработка роботов на основе конструктора «КЛИК» и «MindstormsEV3»	Михеев Антон Георгиевич	5
Апрель	Михеев Арсений/7	«Разработка роботов на основе конструктора «КЛИК» и «MindstormsEV3»	Михеев Антон Георгиевич	5
Апрель	Бабикова Дарина/8	«РазработкаGoogleсайта по алгебре»	Михеев Антон Георгиевич	5
Апрель	Дуркина Эльвира/8	«Разработка игры с помощью языка программирования C#»	Михеев Антон Георгиевич	4
Апрель	Поташов Тимофей/11	«Создание компьютерной игры при помощи языка программированияPython»	Михеев Антон Георгиевич	5
Апрель	Рейзер Ксения/7	«Микромир рук и питьевой воды»	Поташова Марина Александровна	5

Численность обучающихся, принявших участие в школьной конференции в 2022-2023 учебном году

Дата	ФИ участника/класс	Тема проекта	Руководитель	Место
Апрель-Май				
Апрель	Носов Егор/7	«Разработка роботов на основе конструктора «КЛИК» и «MindstormsEV3»	Михеев Антон Георгиевич	II
Апрель	Михеев Арсений/7	«Разработка роботов на основе конструктора «КЛИК» и «MindstormsEV3»	Михеев Антон Георгиевич	II
Апрель	Бабикова Дарина/8	«Разработка Googleсайта по алгебре»	Михеев Антон Георгиевич	II
Апрель	Рейзер Ксения/7	«Микромир рук и питьевой воды»	Поташова Марина Александровна	I

«Участие обучающихся во Всероссийской многопрофильной олимпиаде «Максимум профессий»

8 класс:

Профиль	Количество участников
Химия и биология	0
Математика и физика	0
История и обществознание	2
Математика и обществознание	0
Русский язык и литература	3

9 класс

Профиль	Количество участников
Химия и биология	0
Математика и физика	0
История и обществознание	2
Математика и обществознание	3
Русский язык и литература	1

10 класс:

Профиль	Количество участников
Химия и биология	0
Математика и физика	0
История и обществознание	3
Математика и обществознание	2
Русский язык и литература	2

11 класс:

Профиль	Количество участников
Химия и биология	0
Математика и физика	4
История и обществознание	0
Математика и обществознание	1
Русский язык и литература	2

Участие обучающихся, педагогов в конкурсах, открытых уроках, олимпиадах в 2022-2023 учебном году

Дата	Мероприятие	Количество учащихся, педагогов принявших участие	Ссылка на новость
Август			
Август	День сельской школы	1 педагог	Доклад «Проектная деятельность Точки Роста»
Ноябрь	Мегапредметная олимпиада «Команда большой страны»	4 педагога	На сайте МБОУ «Пижемская СОШ»

Проведение открытых занятий «ВУД» в 2022-2023 учебном году

Дата	Мероприятие	Количество учащихся
Март		
Март	Комплексное исследование образцов почв с пришкольного участка МБОУ «ПСОШ» с помощью цифрового оборудования центра «Точка роста»	2
Апрель		
Апрель	Исследование образцов воды из разных источников	2

Проведение открытых занятий, мероприятий центра «Точка Роста» в 2023-2024 учебном году

Дата	Мероприятие	Количество учащихся, педагогов
Сентябрь		
Март	День дополнительного образования	2 педагога и обучающиеся 7-11 классов
Октябрь		
Апрель	День открытых дверей	2 педагога МБОУ «ПСОШ». Учащиеся и педагоги МБОУ «СОШ»

Трансляция опыта работы педагогов центра «Точка Роста» в 2023-2024 учебном году

Дата	Мероприятие	Количество педагогов
Ноябрь		
Ноябрь	"Профессиональная ориентация на углубленном уровне	1
Декабрь		
Декабрь	Форум педагогов-наставников	2

**Сведения о достижении показателей создания и функционирования
центров образования естественно-научной и технологической
направленностей по состоянию на 14.12.2023**

№	Наименование индикатора (показателя)	Достигнутое значение
1	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета их 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)	80
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	80
3	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора(%)	2

Показатели создания и функционирования центров образования цифрового и гуманитарного профилей

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Достигнутое значение
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	0
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «Информатика» на базе Центра «Точка роста»	80
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	80
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеразвивающей программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста»	0
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров для дистанционного образования	21
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам, реализуемым в сетевой форме	0
7.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	0
8.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	0
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «Точка роста» по предметной области «Технология»	0

Выводы и предложения:

- 1.Продолжить активное участие педагогов и учащихся в конкурсах и олимпиадах
- 2.Принимать активное участие в вебинарах, конкурсах, семинарах, курсах повышения квалификации.

Директор МБОУ «Пижемская СОШ»

Дата: 14.12.2023

Волошин А.Н./_____ /

