

Отчет
о функционировании деятельности центров «Точка роста»
естественно-научной и технологической направленностей
(созданных в 2021-2023 годах и функционирующих центров)»
за 2023-2024 учебный год

Наименование общеобразовательной организации: МОУ Керчомская СОШ

Аналитическая часть:

Примечание: аналитическая часть отчёта представляет собой оценку деятельности центров «Точка роста» открывшихся в 2021-2023 годах за отчётный период и заполняется в свободной форме в соответствии с приведенными ниже разделами.

1. результаты анализа достигнутых значений показателей создания и функционирования центров (в случае недостижения значения показателя по итогам года, с указанием причин и планируемого срока достижения):

2. сведения о качестве реализации общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей из части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений (динамика успеваемости и результатов государственной итоговой аттестации по указанным предметам, наличие обучающихся, набравших на Едином государственном экзамене по предметам «Физика», «Химия», «Биология» более 90 баллов).

В ЕГЭ по данным предметам учащиеся не участвовали.

3. перечень дополнительных образовательных программ, реализуемых на базе центров «Точка роста», в том числе в сетевой форме:

- К вершинам математики
- Физика в задачах и экспериментах
- Школа безопасности
- Проектно-исследовательская деятельность
- Функциональная грамотность

4. информация о вовлечении обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых создаются и функционируют центры «Точка роста», в различные формы сопровождения и наставничества с учетом методологии (целевой модели) наставничества:

- Сопровождение учащихся в написании годовых проектов по темам:

1. Проектная работа «Вода: необычные свойства».
2. Проектная работа «Всё о жевательной резинке»
3. Проектная Работа «Химические сюжеты в научно фантастических произведениях»

- Прохождение педагогами курсов «Реализация системы наставничества педагогических работников в общеобразовательных организациях», 3 педагога .

Цель реализации программы – совершенствование профессиональных компетенций слушателей, необходимых для реализации системы (целевой модели) наставничества педагогических работников в образовательных организациях.

- Прохождение педагогами курсов «Российские цифровые инструменты и сервисы в деятельности современного педагога дополнительного образования детей», 1 педагог.

Цель реализации программы - совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области применения российских цифровых инструментов и сервисов при реализации программ дополнительного образования детей.

- Прохождение курса «Использование современного учебного оборудования детских технопарков «Кванториум» на базе ОО», 1 педагог.

5. сведения о реализации центрами «Точка роста» образовательных мероприятий (перечень реализованных мероприятий естественно-научной и технологической направленностей для обучающихся и педагогических работников не ниже регионального уровня с их кратким описанием):

- 25.03.24 Участие в Республиканской интернет- олимпиаде по физике, 9 класс- 2 уч. Республиканская интернет-олимпиада по физике проводится с целью формирования предметных, метапредметных результатов, естественно-научной функциональной грамотности, профессиональной ориентации обучающихся интересующихся физикой.

6. сведения об участии обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах и иных событиях, соответствующих целям и задачам деятельности центров «Точка роста» (информация об обучающихся, ставших победителями и призерами Всероссийской олимпиады школьников, научно-практических конференций и др. мероприятий естественно-научной, математической и технологической направленностей не ниже регионального уровня; информация о педагогах, ставших победителями и призерами профессиональных конкурсов, а также представивших свой опыт на уровне не ниже регионального):

- участие в Республиканском конкурсе «Азбука права», сертификат участника, 2 учащихся

- участие в международном конкурсе по экологии «Экология России», 12 учащихся

- участие в «Уроках цифры»: «Облачные технологии, в поисках снежного барса», «Кибербезопасность будущего», «Технологии тестирования».
- Всероссийская олимпиада по окружающему миру на Учи.ру
- Всероссийская олимпиада по математике на Учи.ру
- Участие во Всероссийском марафоне «Цветущие Гавайи»
- Участие во Всероссийской олимпиаде «Ближе к Дальнему»
- участие во Всероссийском тематическом уроке «Финансовая подушка», 8-11 класс, 22 учащихся.

7. информация о проведённых мероприятиях, реализуемых в рамках комплексного плана региона по организационно-методической поддержке объектов инфраструктуры нацпроекта «Образование», в части деятельности центров «Точка роста» (информацию следует сопровождать яркими примерами мероприятий с кратким описанием мероприятия, рекомендуется проиллюстрировать ссылкой на новость в сети Интернет):

- «День науки» в Точке Роста, 7-9 классы, февраль. 8 февраля в нашей стране отмечается День российской науки.

Наука является фундаментом прогресса, мощным толчком преобразований во всех сферах жизни. Поэтому значимость и важность Дня российской науки оспаривать не приходится. 10 февраля в нашей школе в Центре образования естественнонаучной направленности «Точка роста» для обучающихся 7-9 классов прошло мероприятие под названием «На перекрестке трех наук». Организаторами мероприятия стали учитель биологии и учитель физики.

- Всероссийский урок «Эколята-молодые защитники природы», 1-4 классы
- Мероприятия «День Земли, День Воды», викторина, 5-7 классы. Учителем биологии проведена викторина «Берегите планету». Задачи: формирование экологических знаний воспитанников; прививание любви к природе, Родине; формирование у детей творческого подхода к решению экологических проблем, углубление знаний по биологии и экологии, воспитание бережного отношения к природе, ответственного отношения ко всему живому.

- Мероприятия ко дню птиц, загадки, викторина, 1-11 классы.

1 апреля в нашей школе был организован тематический день «День птиц», целью которого было познакомить детей с международным Днем птиц.

В этот день дети отгадывали загадки, угадывали птиц по голосам, играли, делали птичек из бумаги, рассматривали иллюстрации и фотографии с изображением птиц, кормили птиц, участвовали в викторине. Учащиеся узнали об истории праздника, о пользе птиц, их роли в природе и жизни

человека. В завершение тематического дня ребята сделали вывод, что к пернатым друзьям надо относиться бережно и проявлять о них заботу. Тематический день прошёл под девизом: «Любите и помогайте птицам!»

8. примеры успешных практик реализации образовательных программ, а также информацией о значимых исследованиях и проектах обучающиеся, реализованных с использованием оборудования центра «Точка роста»:

Проект «Двигатель внутреннего сгорания», 8 класс

Исследовательская работа «Мир под микроскопом», 7 класс

Проектная работа «Электролит- неэлектролит» Совместно с учителем физики., 8 класс.

Сведения о достижении показателей создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Достигнутое значение
1	2	3
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», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	40
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	25
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	17%

Вебинары

14.03.24	Шаглеева С.В.	<u>Установочный вебинар «О проведении республиканского конкурса педагогических проектов «Повышаем качество образования с использованием инфраструктуры центров «Точка роста», «IT-куб», школьного технопарка «Кванториум» общеобразовательных организаций»</u>
22.01.24	Шаглеева С.В.	<u>Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности на основе цифрового и аналогового оборудования.</u>
16.01.24	Шаглеева С.В.	<u>Заседание Республиканского методического объединения учителей физики «Использование цифровых образовательных ресурсов для повышения качества образования по физике»</u>
15.01.24	Шаглеева С.В.	<u>Установочный вебинар «Структура и содержание раздела «Точка роста» на официальном сайте образовательной организации»</u>

Семинары

26.04.24	Шаглеева С.В.	Семинар «Анализ соответствия АОП ДОО ФАОП. Диагностическая карта соответствия АОП обязательному минимуму содержания, заданному в ФАОП»
22.04.24	Шаглеева С.В.	<u>Семинар «Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ естественнонаучной направленности на основе цифрового и аналогового оборудования»</u>
15.04.24	Шаглеева С.В.	<u>Семинар «Формирование метапредметных результатов обучения в условиях обновленного ФГОС на основе ресурсов центра «Точка роста, IT-куб», школьный технопарк «Кванториум» (предметные области «Технология», «Информатика»)</u>
08.04.24	Шаглеева С.В.	<u>Семинар «Организация исследовательской деятельности обучающихся основе ресурсов центра «Точка роста, IT-куб», школьный технопарк «Кванториум»</u>

29.01.24	Шаглеева С.В.	<u>Семинар «Организация исследовательской деятельности обучающихся на основе ресурсов центра «Точка роста, ИТ-куб», школьный технопарк «Кванториум»</u>
----------	---------------	---

Мероприятия 1 полугодия

Урок цифры - сентябрь и ноябрь (11 чел.), олимпиада по физике и биологии на платформе Сириус - октябрь (7 чел), онлайн - олимпиада по финансовой грамотности, всероссийский цифровой диктант - октябрь (14 чел), всероссийский финансовый диктант - сентябрь (2 чел), онлайн-уроки "Проектория" - ноябрь (25 чел.), викторина "Физика на кухне" - октябрь (10 чел), урок безопасности в сети интернет - ноябрь (30 чел).

Участие в конкурсах

Дата	Конкурс	Ученик	Итоги
Январь 2024	Всероссийский Урок Цифры «Кибербезопасность будущего»	7 класс- 4 уч 10 класс- 2 уч.	Сертификат участника
Март 24	Всероссийский марафон «Цветущие Гавайи»	9 класс – 9 ч.	грамота за третье место класса по школе в марафоне «Цветущие Гавайи»
Февраль 24	Всероссийская олимпиада по математике Учи.ру	7-9 кл - 9 уч.	Диплом победителя в первом туре олимпиады по математике для 8-го класса
Февраль 24	Всероссийская олимпиада по окружающему миру Учи.ру	8 класс- 4 уч.	Похвальная грамота за участие в олимпиаде по окружающему миру для 7-го класса
20.03.24	Международный конкурс по	8 кл- 4 уч.	Сертификат

	экологии «Экология России»		участника
Апрель 24	Урок цифры «Путешествие в микровселенную: квантовые вычисления и медицина будущего»	7,8,9,10,11 класс-24 уч.	Сертификат участника
15.04-30.04.24	Международная олимпиада технической направленности «ТехноСтарт»	5,7,9,10,11 классы-14 учащихся	Призер-2 Остальные участники
25.03.24	Республиканская интернет-олимпиада по физике	9 класс- 1 уч.	участие
26.04.24	Всероссийская онлайн викторина «В преддверии Победы»	10кл-2 уч 11кл-2 уч. 8 класс- 9 уч 7 кл-4 уч.	Сертификат участника
26.04.24	Всероссийская викторина «Великая победа»	7 класс- 4 уч.	Сертификат участника
29.04.24	Всероссийская летняя олимпиада на Учи.ру	7 класс-2 уч. 8 класс-4 уч	Сертификат участника
С 25.03 по 27.04 2024	Республиканский конкурс «Памяти павших, во имя живых» для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья/инвалидностью образовательных организаций, воспитанников интернатных учреждений и детских домов Республики Коми	9 кл-1 уч.	Призер, 2 место
1-31.03.24	Всероссийская олимпиада по финансовой грамотности	7-10 кл – 17 уч.	Призер-1 Участников-5
Январь 24	14 международный фотоконкурс «Север - страна без границ»	11 класс-2 уч.	Участие
21.03.24	Всероссийский тематический урок «Финансовая безопасность»	8-11 класс- 23 уч.	Сертификат участника
21.05.24-24.05.24	Всероссийский Урок Цифры «Технологии в интернет-	5-11 кл- 13 уч.	Сертификат

	торговле»		
20.03.24	Международный конкурс по экологии «Экология России»	5-11 классы 5 уч.	Диплом (1) и сертификаты участника (40
14.03.24	Профориентационный урок «В поисках будущей профессии»	9-11- 15 уч.	
22.04.24	Всероссийская викторина, посвященная Дню Земли « У нас Земля одна!»	5-7 классы-13 уч.	
12.04.24	Видеоролик «Космос – это мы».	8-11 кл- 22 уч.	
11.04 24	Викторина «Навигатор солнечной системы»,	7-9 кл- 16 уч	
22.03.24	Экологическая викторина «Всемирный день воды»	5-7 кл- 12 уч	