

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Общеобразовательная школа № 14»
(МБОУ ОШ № 14)

Комсомольская ул., д. 24, г. Мончегорск, Мурманская область, 184511; тел. (81536) 7-24-05, e-mail:
school14@edumonch.ru

ОКПО: 36697324, ОГРН: 10251006555216, ИНН/КПП: 5107110333/510701001

Итоговый отчет о деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ ОШ №14 за 2023/2024 учебный год

Центр дополнительного образования естественно-научной направленности «Точка роста» МБОУ ОШ №14 был открыт в сентябре 2022 года в целях совершенствования условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся образовательного учреждения в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», а также в освоении программ внеурочной деятельности и дополнительного образования.

В 2023/2024 учебном году образовательная деятельность на базе центре «Точка роста» осуществлялась по образовательным программам, по программам внеурочной деятельности и дополнительного образования; с использованием имеющихся в центре «Точка роста» оборудования, средств обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметам естественно-научной и технологической направленностей. Результаты изучения информационно-аналитических материалов о деятельности школьного центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в 2023/2024 учебном году:

1. Сведения о достижении показателей создания и функционирования центра «Точка роста»:

Таблица 1

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение
1	2	3	4
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и	300	241

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение
	информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	60	60
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)	100%	100%

Анализ результатов значений показателей создания и функционирования центра «Точка роста», представленных в таблице 1, свидетельствует о том, что:

- показатель «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)» не достигнут из-за малой численности учащихся в школе;

- показатель «Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)» достигнут;

- показатель «Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)» достигнут в полном объеме – 100%.

2. Перечень реализуемых программ.

Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации, на базе которой осуществляется:

- преподавание учебных предметов из предметных областей «Физика», «Химия»,

«Биология»;

- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно-научной направленностей;

-дополнительное образование детей по программам естественно-научной и технической направленностей;

-проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;

- организация образовательных мероприятий.

Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

«Экологическая мозаика» для учеников 5-6 классов,

«Человек. Природа. Поиск» для учеников 7-8 классов,

«Робототехника» для учеников 5-7 классов.

В каникулярное время было реализована краткосрочная программа естественнонаучной направленности «Научная игрушка».

Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

- «В мире информационных технологий» для учащихся 8 классов
- «Занимательная физика» для учащихся 7 классов
- «В мире IT технологий» для учащихся 9 классов

Реализация дополнительных образовательных программ и программ внеурочной деятельности в сетевой форме на базе центра «Точка роста» не осуществлялась.

3.Сведения о качестве реализации общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология», реализуемым на базе центра «Точка роста» в 2023/2024 учебном году:

Предмет	Успеваемость		Качество	
	2022-2023 уч.год	2023-2024 уч.год	2022-2023 уч.год	2023-2024 уч.год
Физика	89%	91%	29%	36%
Химия	94%	95%	38%	42%
Биология	97%	96%	57%	61%

Анализ изменений качества результатов ГИА по предметам физика, химия, биология представлены в таблице:

Предмет	Число участников	Экзаменационная отметка								Средняя оценка по ОУ 2024	Средняя оценка по ОУ 2023	Средняя оценка по ОУ 2022
		«2»		«3»		«4»		«5»				
		число	%	число	%	число	%	число	%			
физика	2			2	100					3	4,5	3
биология	18	1	6	12	66	5	28			3,3	3,3	3,2
химия	2					2	100			4	4	3,8

4. Сведения о реализации центром «Точка роста» основных образовательных мероприятий:

За отчетный период на базе центра «Точка роста» были проведены различные мероприятия. Среди них мероприятия посвященных Дню Российской науки, Дню физики, Дню космонавтики, Дню победы, занятия «Экологическая безопасность», «Урок доброты», урок памяти, посвященный Дню памяти погибших при выполнении служебных обязанностей сотрудников органов внутренних дел РФ., урок, посвященный академику Игорю Курчатову, урок, посвященный первому полету человека в космос. Для учеников школы сотрудниками центра были организованы конкурсы: конкурс рисунков "Наука и ЗОЖ – здоровье найдешь!", приуроченный к декаде SOS, конкурс "Научная игрушка для новогодней елки», конкурс рисунков, посвященный Дню космонавтики. Помимо конкурсов для ребят были организованы и проведены игры: квиз "Игры разума" для учеников 9х классов, интеллектуальное мероприятие "Своя игра" для 7А класса, игра "Пионерия" для учеников 5 классов, «Краеведческая игра "Агент 51», «Своя игра» для учеников 9 классов. Все мероприятия были подготовлены сотрудниками центра Антиповой А.Б., Каравачевой Д.В., советником директора по воспитанию Курдаковой Е.А.. Квиз "Игры разума" для учеников 9х классов был проведен сотрудниками детской библиотеки г. Мончегорска.

Учащиеся центра «Точка роста» активно вовлечены в деятельность центра. Кроме перечисленных мероприятий ребята приняли участие в дистанционных олимпиадах «По окружающему миру и экологии», «Наука вокруг нас» на образовательной платформе Учи.ру.

5. Сведения об участии обучающихся и педагогических работников в конкурсах,

олимпиадах и иных событиях, соответствующих целям и задачам деятельности центра «Точка роста»:

№п/п	Мероприятие	Уровень	Сроки проведения	Участники	Результат
Учащиеся					
1	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии	школьный	Октябрь-ноябрь 2023	33	4 победителя, 8 призеров
2	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии	школьный	Октябрь-ноябрь 2023	9	2 призера
3	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике	школьный	Октябрь-ноябрь 2023	5	5 призеров
4	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии	Муниципальный	Ноябрь-декабрь 2023	4	Участие
5	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии	Муниципальный	Ноябрь-декабрь 2023	3	Участие
6	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике	Муниципальный	Ноябрь-декабрь 2023	2	Участие
Педагогические работники					
8	Семинар «Развитие социального партнёрства в дополнительном образовании».	Муниципальный	08.04.2024	1	слушатели
9	информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «НПО: новости, практики, открытия»	Федеральный	16.11.2023	2	Слушатели
10	информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «НПО: новости, практики, открытия»	Федеральный	12.10.2023	2	Слушатели

б. Информация о значимых исследованиях и проектах обучающихся, реализованных с использованием оборудования центра «Точка роста»:

В течении 2023-2024 учебного года учащиеся работали на проектом «Научный календарь».

Для проекта «Научный календарь» учащиеся центра ежемесячно готовят материал для календаря, в котором отражены значимые научные достижения, памятные даты. Календарь размещается в рекреациях у кабинетов центра.

В каникулярное время была реализована дополнительная программа «Научная игрушка», в которой приняли участие даже ученики начальной школы. Их познакомили с оборудованием центра Точка Роста и провели мастер-классы по изготовлению научных игрушек из подручных материалов.

7. Информация о вовлечении обучающихся, педагогов в различные формы сопровождения и наставничества с учетом методологии (целевой модели) наставничества.

Учащиеся 7-9х классов, посещающие занятия внеурочной деятельности по химии и физике, под руководством учителей физики и химии провели мастер-классы для учащихся начальной школы по изготовлению научных игрушек и продемонстрировали различные физические явления.

Таким образом, изучив информационно-аналитические материалы о деятельности школьного центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» за 2023/2024 учебный год можно сделать вывод: признать работу педагогического коллектива МБОУ ОШ №14 по организации деятельности центра «Точка роста» за текущий учебный год удовлетворительной.

В 2024/2025 учебном году продолжить работу по повышению качества образования, популяризации центра «Точка роста» через участие в мероприятиях, конкурсах, профориентационную работу, активизировать участие обучающихся в конкурсах и олимпиадах разного уровня, использовать дистанционные формы реализации программ дополнительного образования и программ внеурочной деятельности