

Итоговый отчет о деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ ОШ №7 за 2023/2024 учебный год

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – центр «Точка роста») на базе МБОУ ОШ №7 создан 01.09.2023 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» в год открытия:

№ 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 информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	150	268
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств	30	55

№ п/п	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение на конец отчетного года	Достигнутое значение
	обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)		
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)» перевыполнен на 118 чел.;

- показатель «Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)» перевыполнен на 25 чел.;

- 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 направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;
- организация образовательных мероприятий, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных учреждений.

Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения

и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

- «Занимательная физика» для учащихся 7 классов,
- «Экспериментальная химия» для учащихся 8 классов,
- «Практическая биология» для учащихся 9 классов.

В каникулярное время было реализована краткосрочная программа естественнонаучной направленности для учащихся 4-5 классов «Юный исследователь».

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

- «Практическая химия» для учащихся 8 классов,
- «Экспериментальная физика» для учащихся 7 классов,
- «Экологический практикум» 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	Всего изучали предмет	Успеваемость		Качество (на 4 и 5)		На "отлично"		с одной "3"	
		Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%
Физика	223	219	98,2%	69	30,9%	6	2,7%	0	0,0%
Химия	147	144	98,0%	43	29,3%	3	2,0%	3	2,0%
Биология	354	349	98,6%	203	57,3%	53	15,0%	0	0,0%

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

№п/п	Мероприятие	Краткое описание	Уровень	Сроки проведения	Состав участников, количество	Ссылка на публикацию
1	Профессия - электромонтер контактных сетей - занятие	Учащиеся 7х классов познакомились с профессией электромонтер	Школьный	23.11.2023	учащиеся 7х классов	https://sh7-monchegorsk-r47.gosweb.gosuslugi.ru/roditelya-m-i-uchenikam/novosti/novosti_52.html
2	Онлайн	Учащиеся 9х	Школьный	06.12.20	учащиеся	https://sh7-monchegorsk-

	экскурсия "Современное производство серной кислоты"	классов посмотрели обучающий ролик о производстве серной кислоты		23	9 классов, 50	r47.gosweb.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_50.html
3	День открытых дверей	Учащиеся 9х классов под руководством учителей показывали мастер-классы. Участники смогли окунуться в мир логических задач и головоломок, узнали о законе Ома, собрали электрические цепи и устроили бои робосумоистов, стали свидетелями невероятных химических опытов	муниципальный	16.03.2024	5-9 классы, 25 человек	https://school7monch.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_60.html
4	Применение никеля в современной технике	Просмотр обучающего ролика	Школьный	21.02.2024	9 классы, 50 человек	https://school7monch.gosuslugi.ru/roditelyam-i-uchenikam/novosti/novosti_64.html
5	Как работает метеостанция	Просмотр обучающего ролика	Школьный	06.05.2024	7 классы, 15 обучающихся	Новости (gosuslugi.ru)

б. 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	27	2 победителя, 2 призера
2	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по химии	школьный	Октябрь-ноябрь 2023	13	2 победителя, 1 призер

3	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике	школьный	Октябрь-ноябрь 2023	19	6 призеров, 5 победителей
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	2	Участие
6	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике	Муниципальный	Ноябрь-декабрь 2023	4	Участие
7	Школьная НПК «Юные исследователи»	Школьный	27.04.2024	3	3 победителя
Педагогические работники					
8	Семинар «Развитие социального партнёрства в дополнительном образовании».	Муниципальный	08.04.2024	2	слушатели
9	информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «НПО: новости, практики, открытия»	Федеральный	16.11.2023	3	Слушатели
10	информационно-методический онлайн-семинар для педагогов и руководителей образовательных организаций «НПО: новости, практики, открытия»	Федеральный	12.10.2023	3	Слушатели
11	Онлайн мастер-класс «Расстояние как ресурс: использование дистанционных технологий в образовании»	Федеральный	26.03.2024	2	Слушатели
12	Муниципальный этап Всероссийского конкурса лучших образовательных практик дополнительного образования естественнонаучной направленности «БиОТОП Профи»	Муниципальный	15.12.2023-31.01.2024	1	Участие

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

Декабрь – апрель 2023/2024 учебного года написание исследовательских работ по темам: «Какое молоко лучше пить» - под руководством учителя физики Политовой А.О. (7 класс, 2 учащихся), «Можно ли пить воду из-под крана» под руководством учителя химии Лебедевой Н.Н. (8 класс, 1 учащийся)

8. 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 жителей города на дне открытых дверей 16.03.2024, сопровождение учащихся в ходе написания исследовательских работ естественно-научной направленности.

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 №7 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

