

**Итоговый отчет о деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»
в МБОУ Садковской ООШ за
2023/2024 учебный год**

Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – центр «Точка роста») на базе МБОУ Садковской ООШ создан 01.09.2021г. 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 информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	52	52
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	31	31
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)» выполнена на 100% (52 чел.);

- показатель «Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)» выполнена на 100% (31 чел.);
- показатель «Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации (%)» достигнут в полном объеме – 100%.

2. Перечень всех программ, реализованных на базе центра «Точка роста», в том числе в сетевой форме:

- Основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования с охватом обучающихся:

биология (6-9 классы, 23 чел.);

химия (8-9 классы, 12 чел.);

физика (7-9 классы, 15 чел.);

- Программы внеурочной деятельности с охватом обучающихся:

«Многоликая химия» (8- 9 классы 12 чел.);

«Физика вокруг нас» (6-9 классы, 23 чел.);

- Дополнительного общеобразовательные (общеразвивающие) программы естественно- научной и технической направленностей с охватом обучающихся:

«Хранители природы» (5-9 классы, 23 чел.);

«Искусственный интеллект» (3,-4 классы,17 чел.);

Реализация дополнительных образовательных программ 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 сравнении за 2 года):

Таблица 5

Учебный предмет	Успеваемость (%)		Качество обучения (%)	
	2022/2023	2023/2024	2022/2023	2023/2024
Химия (5-9 классы)	100%	100%	68%	72%
Биология (5-9 классы)	100%	100%	89%	97%
Физика (5-9 классы)	100%	100%	52%	68%

4. Примеры успешных практик реализации образовательных программ.

Примером успешных практики реализации образовательных программ является дополнительная общеобразовательная программа естественно-научной направленности «Хранители природы», рассчитанная на обучающихся 10-15 лет (составитель: Сухова Е.В., учитель биологии МБОУ Садковской ООШ). Целью данной программы является развитие у обучающихся биологического мышления и экологического сознания и интереса к самостоятельному изучению, дальнейшее применение полученных ими начальных знаний, умений и навыков.

Реализация программы способствовала формированию у обучающихся системных знаний о функциональной организации живой природы.

Обучающиеся 5-9 классов, прошедшие обучение по ДОП «Хранители природы», являются активными участниками проектно-исследовательской деятельности, а также результативно участвуют в олимпиадном движении, в конкурсных мероприятиях регионального уровня и др. Среди конкурсных мероприятий – региональный этап Всероссийского фестиваля творческих инициатив Открытие-2023, региональном этапе Всероссийских конкурсов проектных работ (Исатова А.В., Сухова Е.В.).

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

Таблица 6

№ п/п.	Мероприятие	Краткое описание	Уровень	Сроки проведения	Состав участников, количество
1	«Кодекс здоровья»	занятие, приуроченное к Всероссийскому уроку «Эколята - молодые защитники природы»	школьный	04.10.2023	5-6 классы, 12 чел.
2	«Приспособленность организмов и её относительность»	открытый урок биологии в рамках городской методической недели	муниципальный	24.01.2024	11-А класс, 21 чел.; педагоги, 9 чел., из них 1 участник, 8 слушателей
3	«Путь к открытиям»	квест в рамках Дня российской науки и 190-летия Д.И.Менделеева; проведение станций с использованием оборудования центра «Точка роста»	муниципальный	12.02.2024	6-7 классы, 48 чел., волонтеры из числа учеников 10-11 классов – 24 чел.
4	«Знакомство с профессией врача»	занятия по обучению навыкам оказания первой помощи, знакомству с профессией врача в ходе проведения деловых игр	школьный	февраль-март 2024	9-АБВ классы, 68 чел.
5	«Генетика»	занятия в рамках Всероссийского урока, направленному на создание условий для устойчивого развития познавательного интереса к изучению комплекса генетических наук и осознанного выбора будущей профессии, связанной с молекулярно-генетическими исследованиями и технологиями	школьный	18.04-28.04.2024	7-БВ классы, 46 чел.

6. Сведения об участии обучающихся и педагогических работников в конкурсах, олимпиадах и иных событиях, соответствующих целям и задачам деятельности центра «Точка роста»:

Таблица 7

№ п/п.	Мероприятие	Уровень	Сроки проведения	Участники, количество	Результат (победитель, призер, участник)
<i>Обучающиеся</i>					
1	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии	школьный	Октябрь – ноябрь 2023	23 чел.	4 победителей, 7 призёров
2	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по физике	школьный	Октябрь – ноябрь 2023	4чел.	
3	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии	муниципальный	Ноябрь-декабрь 2023	4чел.	
4	Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по экологии	муниципальный	Ноябрь-декабрь 2023	4 чел.	
<i>Педагогические работники</i>					
1	Муниципальный этап Всероссийского конкурса лучших образовательных практик дополнительного образования естественно-научной направленности	муниципальный	15.12.2023-31.01.2024	2 чел.	2 призеры
2	Семинар «Развитие социального партнёрства в дополнительном образовании».	муниципальный	08.04.2024	2 чел.	2 участник

	Выступление по теме «Опыт сотрудничества при реализации дополнительных программ на базе центра «Точка роста»				
3	Семинар «Организация дополнительного образования естественно-научной направленности в образовательных организациях». Мастер-класс «Использование конвергентного подхода на уроках химии и биологии»	региональный	19.02.2024	1 чел.	1 призер
4	Конкурс разработок воспитательных мероприятий	муниципальный	01.04-30.04.2024	1 чел.	1 участник

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

- февраль-март 2024г. - написание совместного проекта с начальной школой «Бионика» (3-6 классы, 4 чел., руководитель Коротких В.В., учитель биологии);
- сентябрь 2023 -апрель 2024г. - написание проектов по темам: «Витамины», «Робототехника», «Электронная сигарета взгляд химика», «Дрожжи – удивительная жизнь маленьких грибов»(6-9 классы, 6 чел., руководитель Сухова Е.В., учитель биологии);
- апрель-май 2024 – защита курсовых (проектных) работ естественной-научной направленности в рамках школьной научно-практической конференции.

Примечание. В январе-апреле 2024г. 6 учеников 7-9 классов МБОУ Садковской ООШ прошли обучение по краткосрочным дополнительным общеобразовательным программам с применением дистанционных технологий. «Человек и биосфера» по направлению «Наука» (2 чел.); «Основы исследовательской деятельности» по направлению «Наука» (2 чел.); «Физиология и биохимия растений» по направлению «Наука» (2 чел.) и др.

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

Ученики 8-9 классов, которые обучаются по ДОП «Хранители природы» осуществляют элементы наставничества с обучающимися 1-4 классов в рамках написания совместного проекта «Экологический мир нашего поселка», направленного на формирование у подрастающего поколения естественно-научной картины мира и экологической культуры (руководитель Сухова Е.В., учитель биологии).

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 Садковской ООШ по организации деятельности центра «Точка роста» за текущий учебный год удовлетворительной.

В 2024/2025 учебном году необходимо продолжить работу по повышению качества образования в МБОУ Садковской ООШ; расширению возможностей обучающихся образовательного учреждения в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, а также курсов внеурочной деятельности и

программ дополнительного образования; продолжить сотрудничество с центрами Веселовского района и Ростовской области.

Руководитель центра Точка Роста



Е.В. Сухова