

Анализ работы Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «Нарминская средняя школа» за 2024-2025 учебный год

Центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» создан на базе МОУ «Нарминская средняя школа» 9 сентября 2022 года.

Цель деятельности Центра: создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного и технического профилей, расширение возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» и «Технология».

Задачи:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся. Обеспечение внедрения обновленного содержания и методов обучения по основным общеобразовательным программам в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование».
2. Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период во время работы оздоровительных площадок (лагерей), организуемых в Школе.
3. Разработка и реализация дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов.
4. Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов обучающихся, но и на стимулирование их активности, инициативы и исследовательской деятельности. Вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность.
5. Подготовка и участие в мероприятиях муниципального, регионального и всероссийского уровней.
6. Информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности обучающихся.
7. Содействие созданию и развитию общественного движения школьников, направленного на личностное развитие, повышение их социальной активности

и мотивации к творческой деятельности.

8. Реализация мер по непрерывному развитию педагогических работников и управленческих кадров, включая повышение квалификации руководителя и педагогических работников Центра «Точка роста», реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют три лаборатории: химическая и биологическая лаборатория, физическая лаборатория и технологическая на базе кабинета информатики.

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

Разработаны нормативные документы:

1. Положение о Центре образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»
2. Приказ от 25.03.2022 г. №18 «О создании в 2022 году на базе МОУ «Нарминская средняя школа» Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».
3. Должностные инструкции руководителя и педагогов Центра
4. План работы Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»
5. Режим занятий Центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»

Работа объединений Центра строится на принципах творческого развития личности, свободного выбора каждым ребенком вида и объема деятельности, дифференциации образования с учетом реальных возможностей каждого обучающегося. Содержание образования определяется образовательными программами Центра. В рамках создания и функционирования центра «Точка роста» разработаны образовательные программы по физике, химии, биологии с применением оборудования центра «Точка роста». Оборудование по химии используется на уроках химии для демонстраций и практических работ; на уроках физики на лабораторных работах; на уроках биологии для демонстраций, на лабораторных и практических работах. В кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Удивительный мир физики» 7 класс, «Физика в задачах и экспериментах» 11 класс, «Юный химик» 8 класс, «Актуальные вопросы современной биологии» 11 класс, где используется оборудование Центра.

На 2024 – 2025 учебный год утверждены дополнительные общеразвивающих образовательных программ:

№ п/п	Наименование программы	ФИО педагога
<i>Естественнонаучное направление</i>		
1	Дополнительная общеобразовательная программа Центра естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» «Физика в задачах и экспериментах»	Выпряткин В.Ю.
2	Дополнительная общеразвивающая образовательная программа естественнонаучного направления «Мир химии»	Шлайхер Л.Т.

3	Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа естественнонаучной направленности "Практическая биология"	Шлайхер Л.Т.
Техническое направление		
4	Дополнительная общеразвивающая общеобразовательная программа технической направленности "Основы робототехники"	Кузьмина Е.Г.

В 2024-2025 уч. году дополнительным образованием в Центре «Точка роста» было охвачено 19 учащихся 1-11 классов:

- Естественнонаучное направление – 9
- Техническое направление – 10 чел.

80% учащихся охвачены дополнительным образованием и внеурочной деятельностью.

Показатели деятельности

	Показатели
Численность детей, обучающихся по предметной области «Биология» на базе Центра (<i>человек</i>)	10
Численность детей, обучающихся по предметной области «Химия» на базе Центра (<i>человек</i>)	4
Численность детей, обучающихся по предметной области «Физика» на базе Центра (<i>человек</i>)	6
Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на базе Центра (<i>человек</i>)	19
Повышение квалификации сотрудников Центра (<i>процент</i>)	100

Кадровый состав

№ п/п	ФИО	должность
1	Кузьмина Елена Геннадьевна	учитель информатики (руководитель Центра)
2	Шлайхер Лариса Теодоровна	учитель химии и биологии
3	Выпряжкин Владислав Юрьевич	учитель физики

В течение учебного года в Центре «Точка роста» в рамках реализации общеобразовательных программ, программ дополнительного образования и курсов внеурочной деятельности естественно-научной и технологической направленностей была проведена следующая работа:

- 1) 14 учащихся школы приняли участие в дистанционной Всероссийской олимпиаде школьников на платформе «Сириус» по биологии, физике, химии, математике, информатике.
- 2) Ученица 8 класса приняла участие в районном конкурсе исследовательских проектов «Радуга проектов» в номинации «Информационный проект по физике» на тему «Консервирование»
- 3) Для учащихся начальных классов была организована экскурсия в химическую и физическую лаборатории Центра, ребятам педагоги показали занимательные опыты по физике и химии.

- 4) Для учащихся 9-11 классов был организован просмотр открытых онлайн-уроков «Шоу профессий», направленных на раннюю профориентацию;
- 5) Учащиеся 2-11 классов в течение года принимали участие во всероссийском образовательном проекте «Урок цифры»

Задачи центра «Точка роста» на 2025-2026 учебный год:

- Продолжить реализацию общеобразовательных программ естественнонаучной направленности по химии, физике и биологии.
- Продолжить реализацию программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей.
- Вовлекать обучающихся в группы естественнонаучной направленности для повышения качества образования по физике, химии и биологии.
- Вовлекать педагогов и учащихся центра в участие в конкурсах различной направленности.
- Организовать работу с родителями, общественностью на должном уровне.