

Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

МКОУ Протасовская ООШ за 2024-2025 учебный год.

15 сентября 2023 года в МКОУ Протасовская ООШ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – Центр).

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Задачами Центра являются:

- реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ;
- вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- организация внеучебной деятельности, разработка и реализация соответствующих образовательных программ;
- повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

1. Эффективное использование оборудования Центра

На уроках химии, биологии, физики активно используется оборудование Центра:

- цифровые лаборатории по физике, химии, биологии;
- набор ОГЭ по химии и физике
- цифровые микроскопы;
- компьютерное оборудование (ноутбуки, МФУ);
- конструктор программируемых моделей инженерных систем;
- робототехнический набор КЛИК
- образовательный робототехнический комплект «СТЕМ мастерская»
- «DOBOT Magician» роботизированный манипулятор

Обучающиеся 5-9 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

ООП ООО

- Биология 5 класс;

- Биология 6 класс;
- Биология 7 класс;
- Биология 8 класс;
- Биология 9 класс;
- Химия 8 класс;
- Химия 9 класс;
- Физика 7 класс;
- Физика 8 класс;
- Физика 9 класс.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях.

В 2024-2025 учебном году в Центре функционировали следующие программы внеурочной деятельности:

№ п/п	Название	Классы	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Занимательная биология	5	Новосельская И.А.	11
2.	Занимательная биология	6	Новосельская И.А.	8
3.	Занимательная биология	7	Новосельская И.А.	12
4.	В мире информатики	6	Осипенко Е.Ю	8
5.	Физика в задачах и экспериментах	7	Осипенко Е.Ю	12
6.	Физика в задачах и экспериментах	9	Осипенко Е.Ю	7
7.	Занимательная химия	8	Новосельская И.А.	8
8.	Занимательная химия	9	Новосельская И.А.	7

Программы дополнительного образования:

№ п/п	Название	возраст	Руководитель	Количество обучающихся
1.	Робототехника	6-7	Адашова А.А.	12
2.	Робототехника	8-10	Адашова А.А.	12
3.	Лаборатория занимательных наук	6-7	Адашова А.А.	12

4.	Лаборатория занимательных наук	8-10	Адашова А.А.	12
5.	Чудеса науки и природы	7-8	Адашова А.А.	12
6.	Чудеса науки и природы	9-10	Адашова А.А.	12
7	Мой друг компьютер	7-10	Осипенко Е.Ю.	12

**2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в
2024-2025 учебном году:**

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные
Методическое сопровождение			
1	Планирование работы центра на 2024 - 2025 учебный год	Август 2024	Рабочая группа
2	Разработка и корректировка рабочих программ, программ внеурочной деятельности и ДООП.	Август 2024	Администрация

3	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология».	в течение года	Учителя предметники
4	Реализация курсов внеурочной деятельности.	в течение года	Учителя предметники
5	Подготовка учащихся к участию в конкурсах и конференциях различного уровня.	в течение года	Учителя предметники
6	Подготовка индивидуальных проектов. Защита индивидуальных проектов.	в течение года	Учителя предметники
7	Круглый стол «Анализ работы за 2024 - 2025 учебный год. Планирование работы на 2025 - 2026 учебный год Отчет - презентация о работе Центра	июнь	Рабочая группа

Внеурочные, социокультурные мероприятия, мероприятия дополнительного образования отражены на странице ВК по следующей ссылке: <https://vk.com/club223953067?from=groups>

3.Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре подобрана команда специалистов из педагогов школы в следующем составе:

Новосельская Ирина Анатольевна

Образование	Высшее
Квалификация	Высшая
Преподаваемые дисциплины	Химия, биология, география
Данные о повышении квалификации	1. Учитель химии и биологии школьного Центра образования «Точка роста»; АНО ДПО «Среднерусская академия современного знания», 2023 год
Общий стаж работы	34 года
Стаж работы по специальности	34 года

Осипенко Елена Юрьевна

Образование	Высшее
Квалификация	Высшая
Преподаваемые дисциплины	Физика, математика, информатика
Данные о повышении квалификации	1. Методика решения расчетных задач по физике на углубленном уровне, 40 часов, 2023 год, ГОУ ДПО ТО «ИПК и ППРО ТО» 2. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», 36 часов
Общий стаж работы	41 года
Стаж работы по специальности	30 лет

Адашова Анна Алексеевна

Образование	Среднее специальное
Квалификация	
Преподаваемые дисциплины	Учитель начальных классов
Данные о повышении квалификации	1. ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста», 36 часов
Общий стаж работы	2 года
Стаж работы по специальности	1 год

Все педагогические работники проучились на курсах повышения квалификации и осваивали оборудования Центра «Точка роста».

4.Индикативные показатели результативности работы Центра

1.	Общее количество обучающихся в ОО	83
2.	Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	83
3.	Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка Роста»	42
4.	Количество обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета "Физика", "Химия", "Биология" с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	27
5.	Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»	36
6.	Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе	43
7.	Количество проведенных на площадке Центров социокультурных мероприятий	35

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи: 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания.

Задачи на 2025-2026 учебный год:

1. Создание условий для самовыражения и самореализации школьников;
2. Проведение уроков, лабораторных и практических работ по биологии, физике, химии, информатике для обучающихся с использованием цифровых лабораторий;
3. Организация научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся для усовершенствования процесса обучения и профориентации.

Вывод: Работа в Центре Точка роста в 2024-2025 учебном году выполнена на хорошем уровне.

Отчет составила: руководитель

Центра образования естественнонаучной и технологической
направленностей «Точка роста»

МКОУ Протасовская ООШ МО Дубенский район

Новосельская И.А.