

**Отчет о работе центра естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста»
МОУ АСОШ №1 города Андреаполь Тверской области
за III квартал 2024 года**

Центр образования естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе Муниципального общеобразовательного учреждения Андреапольская средняя общеобразовательная школа №1 создан в 2021 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышения охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно – научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

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

- преподавание учебных предметов естественно – научной направленности (биология, физика, химия);
- внеурочная деятельность для поддержки изучения предметов естественно - научной и технологической направленностей;
- проведение внеклассных мероприятий.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием и цифровыми лабораториями по биологии, физике, химии.

Кадровый состав

Кол-во педагогов	Имеют высшее педагогическое образование	Имеют высшую квалификационную категорию	Имеют первую квалификационную категорию
3	3	2	1

Для эффективности работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№п.п.	ФИО педагога	Дата прохождения курсов	Название курсов	Организация, проводившее обучение	Кол-во часов
1	Завалина Татьяна Алексеевна	24.02.- 03.03.2022	«Точка роста»: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и лучшие практики»	ГБОУ ДПО ТОИУУ	24
2	Краузе Людмила Семеновна	24.02.- 03.03.2022	«Точка роста»: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и	ГБОУ ДПО ТОИУУ	24

			лучшие практики»		
3	Апасова Валентина Антониновна	24.02.- 03.03.2022	«Точка роста»: технологические возможности, профессиональные компетенции, творческая самореализация и лучшие практики»	ГБОУ ДПО ТОИУУ	24

**Показатели результативности работы Центра «Точка роста»
за III квартал 2024 года**

В новом 2024-2025 учебном году в центре реализуются 4 программы дополнительного образования:

Название кружка	ФИО педагога	Классы	Кол-во обучающихся	Кол-во часов в неделю	Кол-во часов за год
Экспериментальная физика	Краузе Л.С.	8-9	14	1	34
		10-11	12	1	34
Эксперименты в химии	Апасова В.А.	8	20	1	34
		9	15	1	34
Живая лаборатория	Завалкина Т.А.	5-7	12	1	34
Практическая физиология	Завалкина Т.А.	8-9	12	1	34

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

- 1) 100% контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации осваивают основную образовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» с применением новых методик обучения и воспитания с использованием оборудования цифровых лабораторий Releon;
- 2) 49,6% от числа обучающихся 5-11 класса охвачены дополнительным образованием по программам естественно – научной и технологической направленности.

Проведенные мероприятия за III квартал 2024 года

Дата	Мероприятия	класс	Кол-во участников	Результат
12.07. 2024	Занятие по физике «Этот удивительный мир магнита» (создаем электромагнит, регулируем с помощью реостата его магнитные свойства)	1-8	24	Проведение практических занятий с применением оборудования «Точка роста»
12.07. 2024	Квест-игра по биологии «Тропа Берендея»	1-8	24	Проведение практических занятий с применением оборудования «Точка роста»

Задачи Центра естественно – научной и технологической деятельности «Точка роста» на IV квартал 2024 года

1. Продолжить реализацию программ по дополнительному образованию по биологии, физике, химии;
2. продолжить использование цифровых лабораторий Releon при проведении лабораторных и практических работ для обучающихся школы;
3. использовать цифровые лаборатории Releon в проектной деятельности обучающихся.