

**Отчет о работе центра естественно – научной и технологической направленностей «Точка роста»
МОУ АСОШ №1 города Андреаполь Тверской области
за I квартал 2025 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
4	4	3	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	25.09.- 28.10.2024	«Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» (поток 2)»	ГБОУ ДПО ТОИУУ	36
2	Краузе Людмила Семеновна	05.01.- 22.01.2025	«Деятельность по организации эффективного функционирования Центра образования «Точка роста»»	«Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации»	72

				педагогов»	
3	Апасова Валентина Антониновна	25.09.- 28.10.2024	«Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» (поток 2)»	ГБОУ ДПО ТОИУУ	36
4	Бурова Светлана Юрьевна	25.09.- 28.10.2024	«Использование современного учебного оборудования в ЦО естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» (поток 2)»	ГБОУ ДПО ТОИУУ	36

**Показатели результативности работы Центра «Точка роста»
за I квартал 2025 года**

В 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 I квартал 2025 года

Дата	Мероприятия	класс	Кол-во участников	Результат

27.01.2025	Открытое мероприятие для обучающихся 7 класса по физике по теме «Определение размеров малых тел»	7	15	Присутствующие научились определять размеры малых тел https://andasosh-1.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-72
28.01.2025	Практическая работа по экологии «Определение кислотности почвы»	7	18	Проведение практической работы https://andasosh-1.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-72
11.02.2025	Практическая работа по экологии «Определение механического состава почвы»	7	20	Проведение практической работы https://andasosh-1.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-72
14.02.2025	Лабораторная работа по физике в 9 классе по теме «Изучение явления электромагнитной индукции»	9	19	Проведение лабораторной работы https://andasosh-1.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-72
17.02.2025	Занятие кружка «Эксперименты в физике» по теме «Определение влажности воздуха в классе»	10	11	Проведение лабораторной работы с применением оборудования «Точка роста» https://andasosh-1.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-72
24.02.2025	Лабораторная работа по экологии «Определение качества воды из различных источников»	9	20	Проведение лабораторной работы https://andasosh-1.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-72
10.03. 2025	Лабораторная работа по физике «Проверка правила для силы тока при параллельном соединении резисторов»	8	14	Проведение лабораторной работы с применением оборудования «Точка роста» https://andasosh-1.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-72
19.03.2025	Занятие кружка «Химия в экспериментах» по теме «Стирка по-научному»	7	13	Проведение эксперимента с использованием оборудования «Точка роста»

Задачи Центра естественно – научной и технологической деятельности «Точка роста» на II квартал 2025 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;
4. подготовка и проведение мероприятий с применением оборудования «Точка роста» в школьных лагерях в летний период.