

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

<b>Кол-во педагогов</b>	<b>Имеют высшее педагогическое образование</b>	<b>Имеют высшую квалификационную категорию</b>	<b>Имеют первую квалификационную категорию</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Для эффективности работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

<b>№п.п.</b>	<b>ФИО педагога</b>	<b>Дата прохождения курсов</b>	<b>Название курсов</b>	<b>Организация, проводившее обучение</b>	<b>Кол-во часов</b>
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 IV квартал 2025 года**

В 2025-2026 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
Эксперименты в физике	Краузе Л.С.	8	14	1	34
		9	15	1	34
Эксперименты в химии	Апасова В.А.	8	11	1	34
		9	17	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) 65% от числа обучающихся 5-11 класса охвачены дополнительным образованием по программам естественно – научной и технологической направленности.

**Проведенные мероприятия за IV квартал 2025 года**

Дата	Мероприятия	класс	Кол-во участников	Результат

08.10.2025	Практическое занятие по химии «Электролитическая диссоциация»	9	26	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
22.10.2025	Мероприятие по биологии «Ждем пернатых друзей в гости»	5-7	29	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
11.11.2025	Занятие кружка «Экспериментальная физика» по теме «Работа с рычагом»	9	25	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
15.11.2025	Занятие по химии «Всемирный день вторичной переработки»	8	18	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
14.12.2025	Занятие по биологии «Изучаем кровеносную систему»	9	24	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
26.11.2025	Лабораторная работа по физике «Определение относительной влажности воздуха»	8	15	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
01.12. 2025	Лабораторная работа по физике «Определение работы силы трения при движении тела по горизонтальной поверхности»	9	23	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
15.12.2025	Занятие кружка «Экспериментальная физика» по теме «Простые механизмы»	9	24	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
24.12.2025	Лабораторная работа по физике «Зависимость периода и частоты колебаний нитяного маятника от длины нити»	9	26	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
23.12.2025	Занятие по химии «Исследование средств бытовой химии»	7	15	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>
25.12.2025	Занятие по биологии «Мир под микроскопом»	5-6	31	<a href="https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79">https://andasosh-1.tverschool.ru/?section_id=79</a>

**Задачи Центра естественно – научной и технологической деятельности «Точка роста» на I квартал 2026 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;