

14 марта 2025 года

**Мартовская очная педагогическая мастерская для центров образования «Точка роста»  
Мастерская для учителя биологии. Из опыта преподавания биологии в центрах  
образования «Точках роста»**



**Тема:**

**«Центр образования «Точка роста» как драйвер развития цифровых компетенций педагогов»**



*Шеина Ирина Ипполитовна, учитель биологии,  
МБОУ Некрасовская СОШ*

2025

# Актуальность

Центры образования «Точка роста» играют ключевую роль в модернизации системы школьного образования, предоставляют доступ к современным образовательным технологиям, инструментам и методикам, которые помогают сделать учебный процесс более эффективным и интересным для учеников.



## Старт центра образования «Точка роста» на базе МБОУ Некрасовской СОШ



# Использование оборудования центра образования «Точка роста» в урочной деятельности



# Использование оборудования центра образования «Точка роста» во внеурочной деятельности

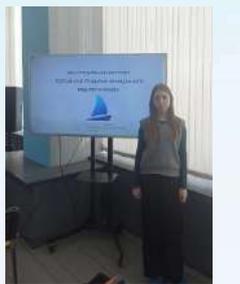


# Использование оборудования центра образования «Точка роста» в проектно-исследовательской деятельности

Исследовательская деятельность по предметам естественно-научного направления - проекты по биологии, экологии, химии и физики. Обучающиеся принимают участие в конференциях различного уровня.

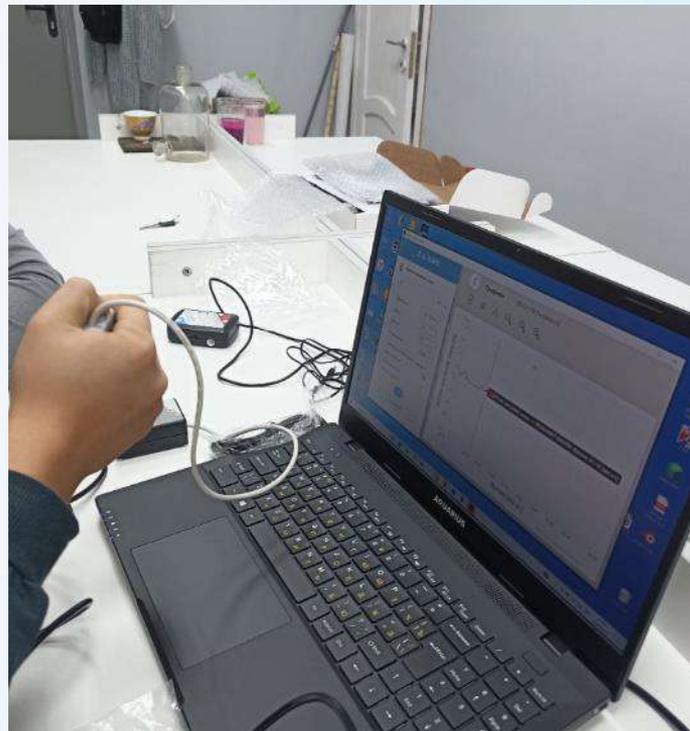


## Участие в научных конференциях различного уровня с проектно-исследовательскими работами



- **X Всероссийская научно-инновационная конференция «Открой в себе ученого»** (секция «Технические дисциплины») – Мартынов Д. и Петров В. (Дипломы лауреатов заочного тура) - 2023 г.
- **XXV Российская научная конференция школьников «Открытие»** –(2 дипломанта II и III степени) – 2022 год
- **XXVI Российская научная конференция школьников «Открытие»** –(2 дипломанта II и III степени) – 2023 год
- **Региональная конференция по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки»** - в 2023 г. (победители – 4 чел., призеры – 3 чел.)
- **XXVII Российская научная конференция школьников «Открытие»** – (участники – 6 чел.) – 2024 год
- **Региональная конференция по научно-техническому творчеству школьников «Лабиринты науки»** - в 2024 г. (победители – 5 чел., призеры – 4 чел.)
- **Региональная конференция для школьников «Путь в науку»** - в 2024 г. (победители – 1 чел., участники – 1 чел.)
- **Районная конференция школьников «Наука и точка»** - в 2024 г. (победители – 15 чел., призеры – 11 чел.)
- **региональном конкурсе научно-исследовательских работ среди обучающихся образовательных организаций Ярославской области «Наука XXI века: голос молодых»** - в 2024 г (призеры – 12 чел)

# Цифровые лаборатории





МБОУ НЕКРАСОВСКАЯ СОШ

28 сен в 18:47 · Госорганизация

В ВЕКТОРЕ РАЗВИТИЯ!

28 сентября 2023 года команды педагогов образовательных центров "Точка роста" Ярославской области стали участниками мастер-класса "Эксперимент с использованием цифровой лаборатории как эффективный приём профориентационной работы с учащимися" [Показать ещё](#)



- **9 педагогов** прошли обучение – стажировку в ГОУ ЯО «Лицей №86» «Региональная инженерная школа»
- **5 педагогов** прошли обучение по программе «Совершенствование компетенций учителя по использованию оборудования центров образования «Точка роста» и школьного технопарка «Кванториум»
- **8 педагогов** прошли КПК по программе «Использование современного учебного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»



Количество педагогических работников Центра, прошедших обучение по программам повышения квалификации ГАУ ДПО ЯО ИРО: **11 педагогов**

## Методическое объединение учителей естественно-научных дисциплин:

- Обсуждаем применение оборудования в своей работе.
- Организуем взаимопосещение открытых уроков по биологии, проводим бинарные уроки.
- Участвуем в районных методических мастерских, мастер-классах и интенсивах.



Применение оборудования центров «Точка роста» открывает перед нами новые горизонты и возможности для профессионального роста. Педагог становится настоящим проводником в мир современных технологий для учеников, помогая им развивать критическое мышление, креативность и формировать естественно-научную грамотность.

