

ТОЧКА РОСТА

**Использование оборудования
центра "Точка роста"
в МБОУ "Гимназия им. Андреева Н. Р."**

**Докладчик: Ильина Олеся Сергеевна,
учитель физики и астрономии**

Открытие центра «Точка роста»

01.09.2022



Центр «Точка роста» кабинеты физики и химии



Цифровая лаборатория «Releon»



Рис. 1. Цифровая лаборатория по физике

Рис. 2. Датчик абсолютного давления

Методические материалы

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ТОЧКА РОСТА

РЕАЛИЗАЦИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
НАПРАВЛЕННОСТЕЙ

ПО ХИМИИ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ОБОРУДОВАНИЯ
ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА»

МОСКВА 2021



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ОБРАЗОВАНИЕ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ТОЧКА РОСТА

РЕАЛИЗАЦИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ
НАПРАВЛЕННОСТЕЙ

ПО ФИЗИКЕ

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ОБОРУДОВАНИЯ
ЦЕНТРА «ТОЧКА РОСТА»

МОСКВА 2021

ТОЧКА РОСТА

Использование оборудования в урочной деятельности

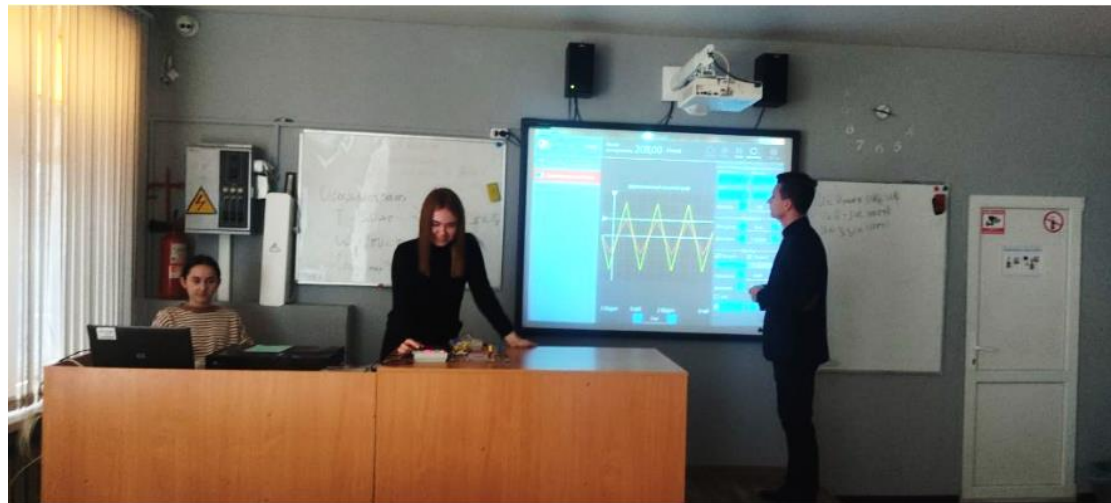
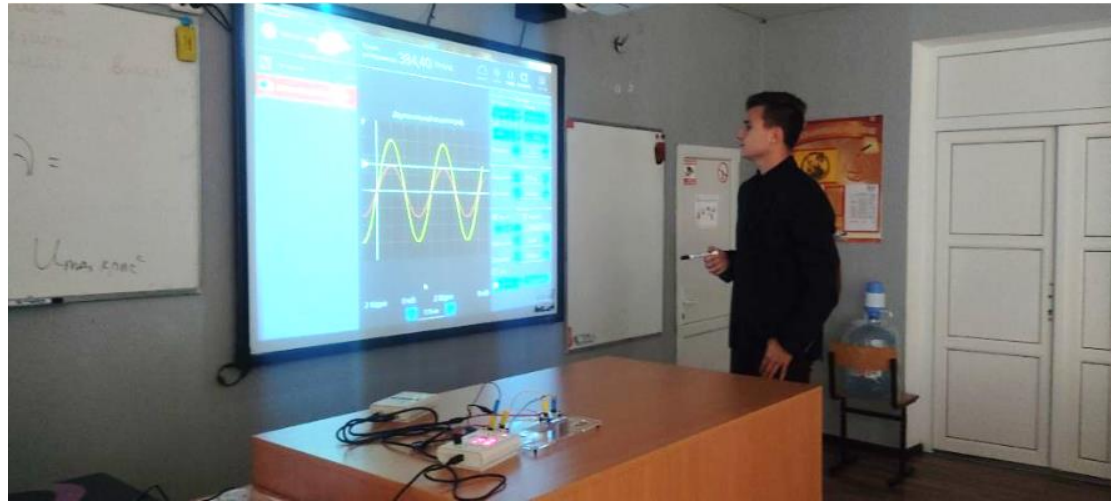
ХИМИЯ



**Исследование электропроводности
растворов**

Использование оборудования в урочной деятельности

физика



Изучение свойств электромагнитных
колебаний

Использование оборудования во внеурочной деятельности

- «Мой первый проект»;
- «Функциональная грамотность»;
- «Шаг в науку»;
- «Курчатовский класс»;
- «Физико-химические исследования»;
- «Основы проектной деятельности»;
- «Биология на службе медицины»;
- «Экспериментальные исследования в биологии»;
- «Развитие естественно-научной грамотности»;
- «В мире химии»;
- «Избранные главы общей химии»;
- «Физика. Основы исследовательской деятельности»;
- «Избранные вопросы физики».



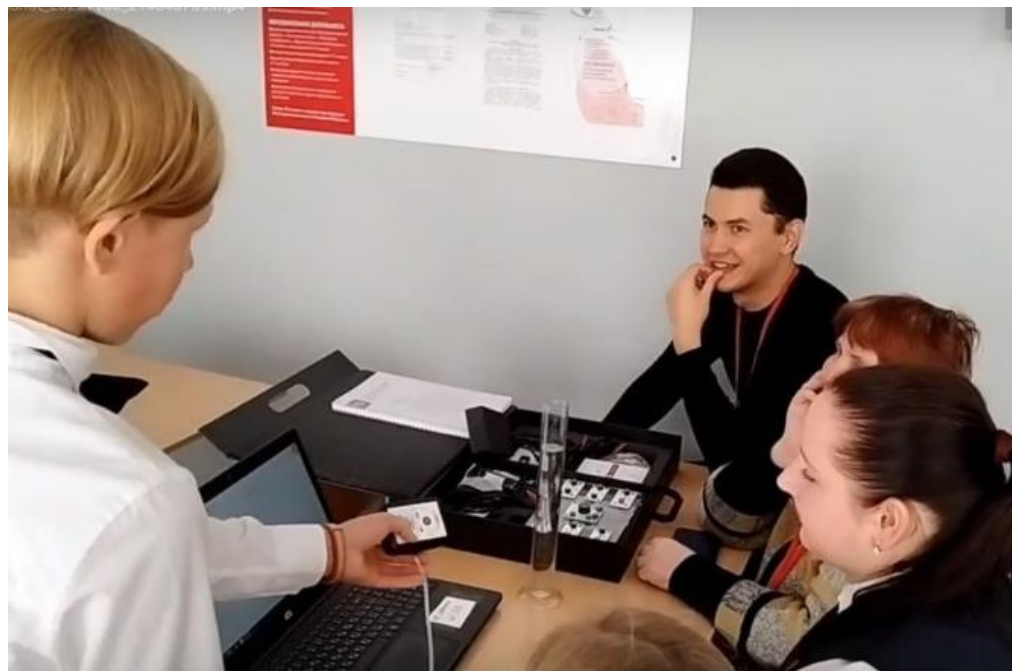
Использование оборудования во внеурочной деятельности



Использование оборудования в исследовательской деятельности



Использование оборудования при проведении мероприятий



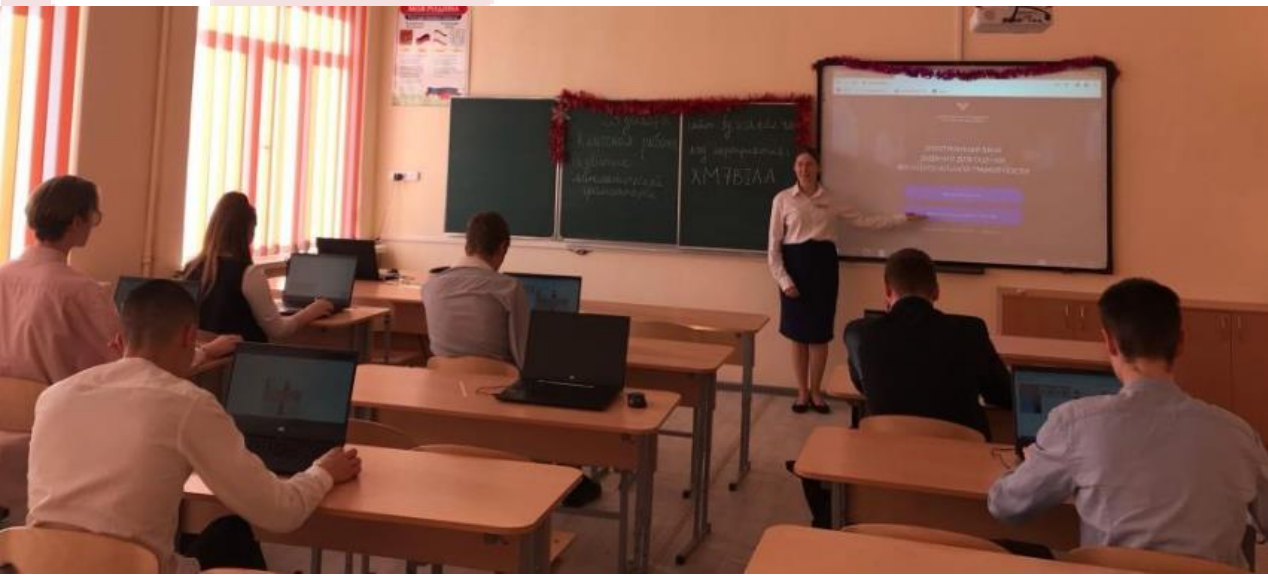
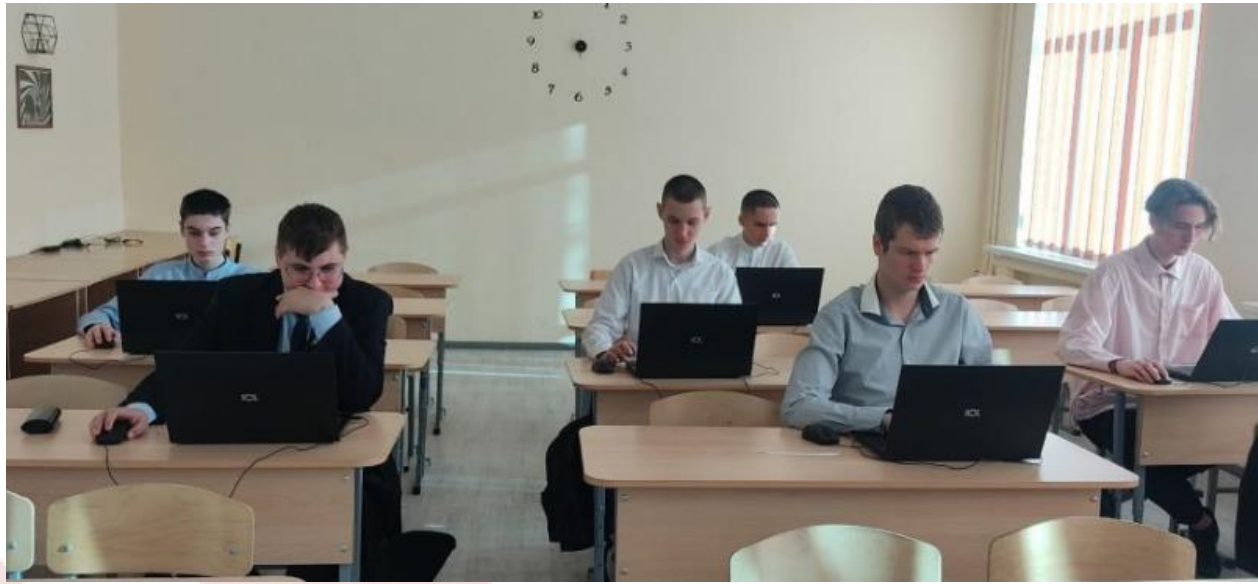
Республиканский семинар «Формирование системы работы по внеурочной деятельности с использованием высокотехнологического оборудования в рамках проекта «Курчатовский класс» 03.11.2022 г

Использование оборудования при проведении мероприятий



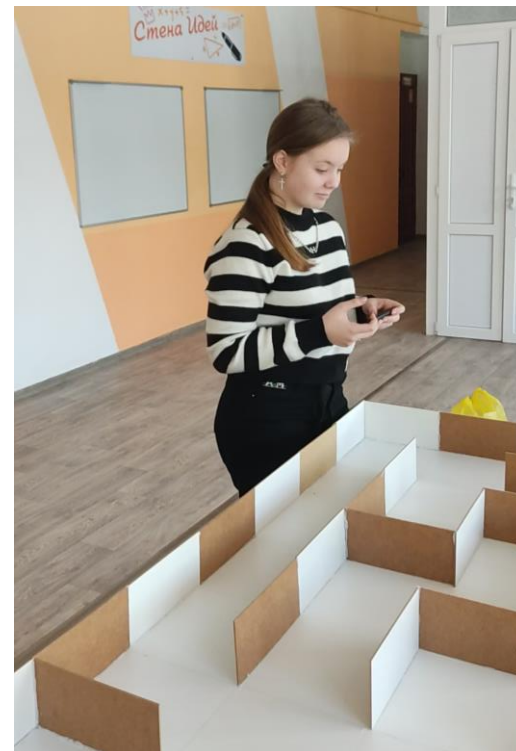
Муниципальный семинар координаторов по формированию функциональной грамотности обучающихся «Функциональная грамотность: стратегические вызовы и эффективные практики»
02.12.2022 г

Использование оборудования при проведении мероприятий



Мониторинг сформированности естественнонаучной и математической грамотностей
23.12.2022 г

Использование оборудования при проведении мероприятий



Республиканский семинар для руководителей муниципальных органов управления образованием Республики Крым. Семинар был посвящен теме: «Современная школа в условиях модернизации системы образования» 23.03.2023 г

Использование оборудования при проведении мероприятий



Муниципальный семинар директоров Бахчисарайского района «Школа нового поколения- опыт образовательной эффективности»
12.04.2023 г

Достижения обучающихся



Всероссийский конкурс
«Мой вклад в Величие
России»



Стипендиаты Совета
министров Республики
Крым

Достижения обучающихся



Региональный этап конкурсов научно-исследовательских работ и проектов МАН "Мы - гордость Крыма!" и "Мы - интеллектуалы XXI века"

Достижения обучающихся



Призеры в финальном туре
Межрегиональной олимпиады
"Будущие исследователи -
будущее науки"
(+10 дополнительных баллов
при поступлении)

Достижения учителей



Победители Регионального этапа
Всероссийской профессиональной
олимпиады «ДНК-науки» в 2022 г



Призеры Регионального этапа
Всероссийской профессиональной
олимпиады «Команда большой страны»
в 2022 г

Давайте расти
вместе!

