



**Анализ работы центра образования
естественно-научной направленности
«Точка роста»
в МБОУ «Старомихайловская СОШ»**

2023-2024 учебного года

МБОУ «Старомихайловская СОШ» Альметьевского муниципального района



**Удаленность от города – 20 км.
Реализуемые образовательные
программы – НОО, ООО, СОО,
ДОП
Педагогический коллектив
школы - 18 человек
В школе обучаются 95 учащихся
В Новомихайловском филиале –
6 учащихся**



Цель и задачи Центра образования «Точка роста»

Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

Разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной направленности;

Вовлечение учащихся и педагогических работников в проектную деятельность;

Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

Материально-техническая база Центра «Точка Роста»



- 
- Оборудованы:
 - Кабинет физики;

- 
- Кабинет химии;
 - Кабинет биологии;

- 
- Приобретена мебель и получено современное оборудование
 - Приобретены комплекты учебного оборудования

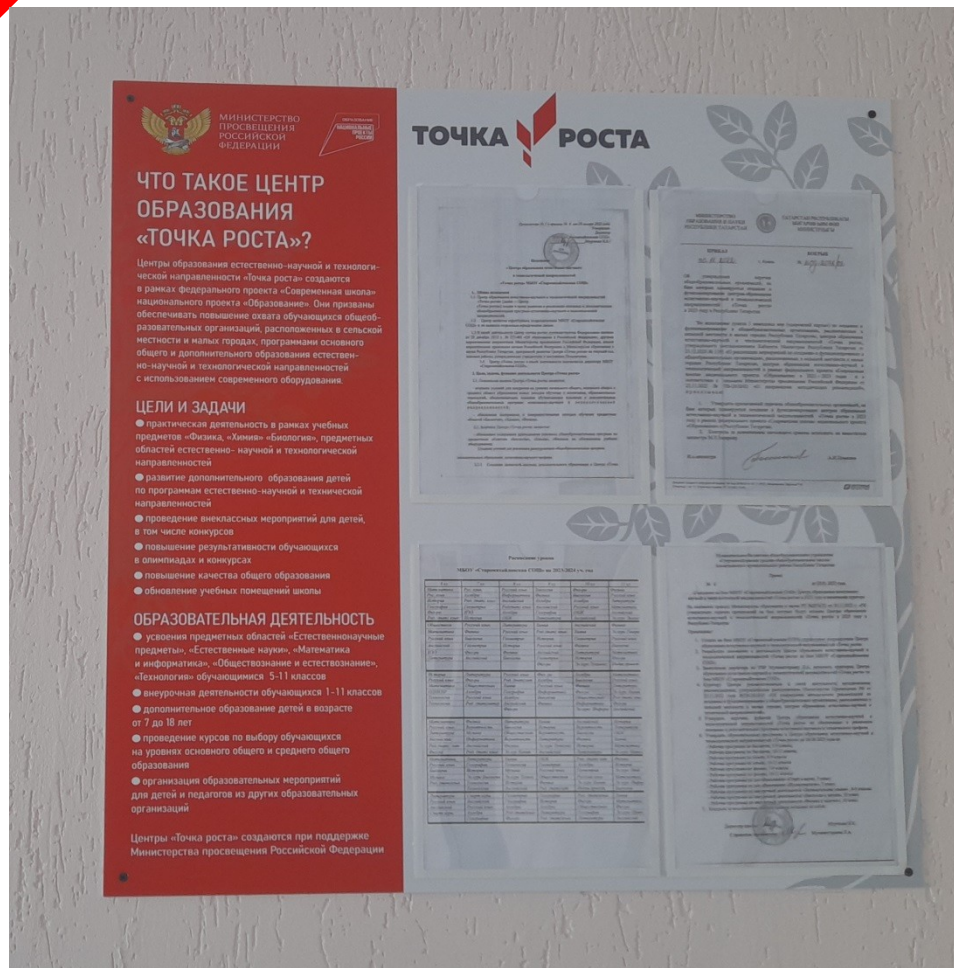
Брендинг кабинетов



Комплекты учебного оборудования



Информационные стенды



Кадровое обеспечение Центра «Точка Роста»



- 
- Руководитель центра «Точка роста»
 - 2 педагога (учитель физики, учитель химии и биологии)

- 
- Педагоги имеют удостоверения и сертификаты, подтверждающие компетенции по использованию оборудования Центра «Точка роста» в 2023 году

- 
- Обучающие методические семинары, вебинары, мастер-классы по использованию оборудования

Использование ресурсов Центра «Точка Роста»

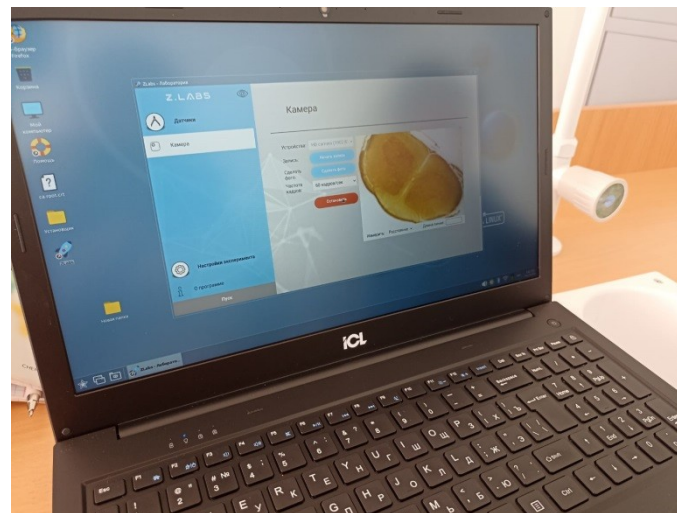
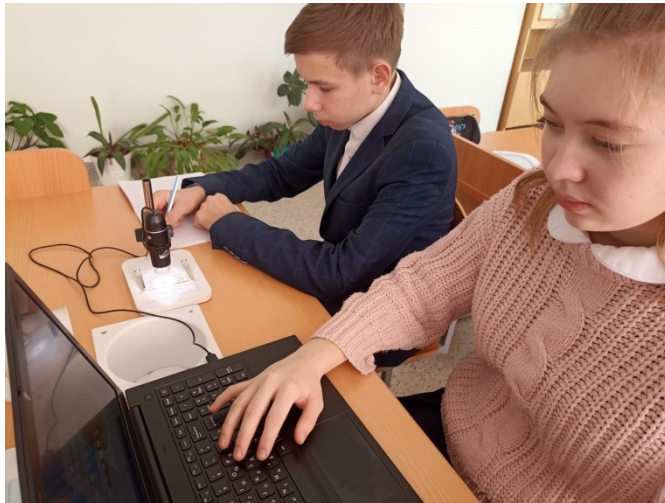


Реализация образовательных программ естественно-научной направленности по предметам «Биология», «Химия», «Физика» (Проведение демонстрационного эксперимента, практических и лабораторных работ на уроках);

- 
- Вовлечение обучающихся в проектную деятельность;
 - Курсы внеурочной деятельности: «Биология в жизни», 9 класс
 - «Физика в задачах», 10 класс

- 
- Дополнительные общеобразовательные программы: «Познаем тайны природы», 7 класс, «Химия в повседневной жизни человека», 8 класс, «Химия для любознательных», 8-9 классы

Урок биологии. Тема урока: «Нервная система. Строение спинного мозга»



Урок биологии. Тема урока: «Движение крови по сосудам. Лабораторная работа»



Выполнение проектной работы по биологии



Урок химии. Лабораторная работа по теме «Решение экспериментальных задач», 9 класс



Урок физики. Тема урока: «Измерение магнитной индукции с датчиком измерения тесломер»



Урок физики. Тема урока: «Определение плотности твердого тела. Лабораторная работа»



«Школа открытая гостиная»

Мероприятие

«Робототехника для младших школьников»



«Школа открытая гостиная»

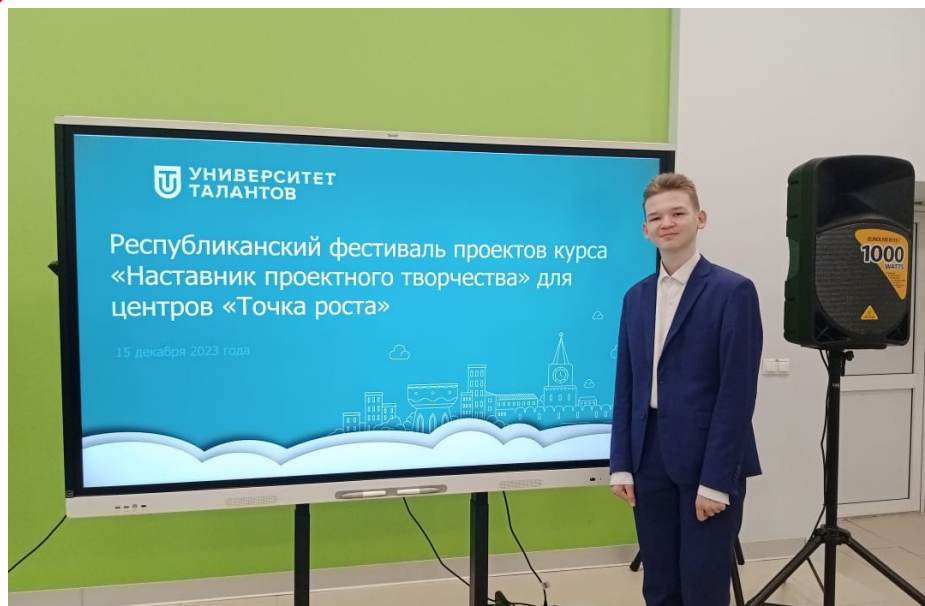
Сборка мобильного робота из набора «Клик»



Школа открытая гостиная «Клуб юных исследователей»



Республиканский фестиваль проектов курса «Наставник проектного творчества»



Подготовка по физике к ОГЭ – 2024



«Измерение коэффициента трения скольжения»

«Определение оптической силы и фокусного расстояния собирающей линзы»



Подготовка к ОГЭ – 2024



«Измерение средней плотности вещества»

«Измерение электрического сопротивления резистора»



Подготовка к ОГЭ – 2024



«Измерение средней плотности вещества»

«Измерение электрического сопротивления резистора»



Спасибо за внимание!