

МОУ «Азеевская средняя школа»

**Центр образования естественно-научной и
технологической направленности**

ТОЧКА РОСТА

A stylized red lightning bolt graphic, composed of several overlapping, jagged red shapes, positioned vertically between the words 'ТОЧКА' and 'РОСТА'.

Отчет за 2022-2023 учебный год

Начало работы Центра: 09.09.2021г.

**Руководитель Центра: Бутырина Вера
Ильгизовна**

Педагоги:

Берстенева Елена Александровна

Бутырина Вера Ильгизовна

Кузина Людмила Равильевна

Шлайхер Лариса Теодоровна

Материально-техническая база

- **Ноутбуки – 8 шт.**
- **Цифровая лаборатория Releon – 2 шт.**
- **Обучающий набор LEGO Education SPIKE Prime – 1 шт.**
- **Конструктор программируемых моделей инженерных систем – 1 шт.**
- **Наглядный материал для уроков биологии.**
- **Набор реактивов и оборудования для проведения лабораторных работ по химии и биологии.**
- **Оборудование для проведения лабораторных работ по физике.**
- **МФУ – 1 шт.**

**В 2021-2022 учебном году были реализованы 7 дополнительных
общеразвивающих программ:**

Естественно-научной направленности	Возраст	Технической направленности	Возраст
«Юный натуралист»	10-12 лет	«Робототехника»	12-14 лет
«Живая лаборатория»	12-13 лет	«Занимательная техника»	9-11 лет
«Мир химии»	13-14 лет		
«Мир физики»	10-12,5 лет		
«Физика вокруг нас»	16-17 лет		

Реализованы общеобразовательные программы по предметам:

- **Биология 5 – 11 классы**
- **Физика 7 – 11 классы**
- **Химия 8 – 11 классы**

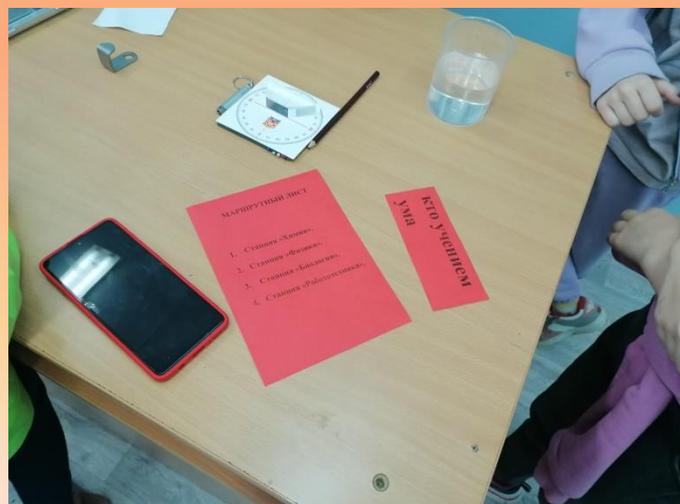
Проведены внеурочные, учебно-воспитательные и социокультурные мероприятия

Внеурочные	Учебно-воспитательные	Социокультурные
<ul style="list-style-type: none">• Экскурсии в Центр «Точка роста»• Квест «В поисках разгадки»• Круглый стол «Обмен опытом» (обмен опытом и наработками педагогов Центра)• «День науки» в «Точке роста»• Форум юных ученых• Всероссийский урок Победы (о вкладе ученых в дело Победы)	<ul style="list-style-type: none">• Неделя биологии• Неделя робототехники• Неделя химии• Неделя физики	<ul style="list-style-type: none">• Открытые занятия по курсам внеурочной деятельности и программам дополнительного образования• Экскурсии на производство• Экскурсия в центр «Точка роста»• Мастер-класс «Применение робототехнических конструкторов в учебном процессе»• Выпуск новостей «Точка роста»

Экскурсия в Центр «Точка роста»



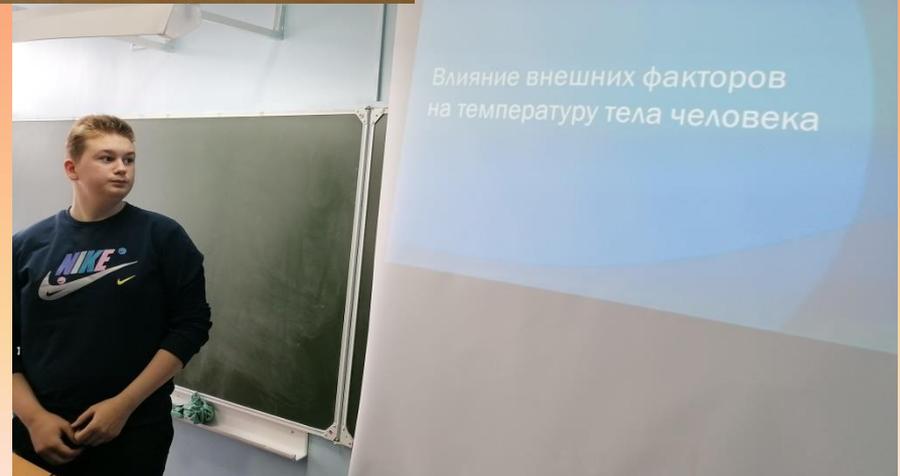
Квест «В поисках разгадки»



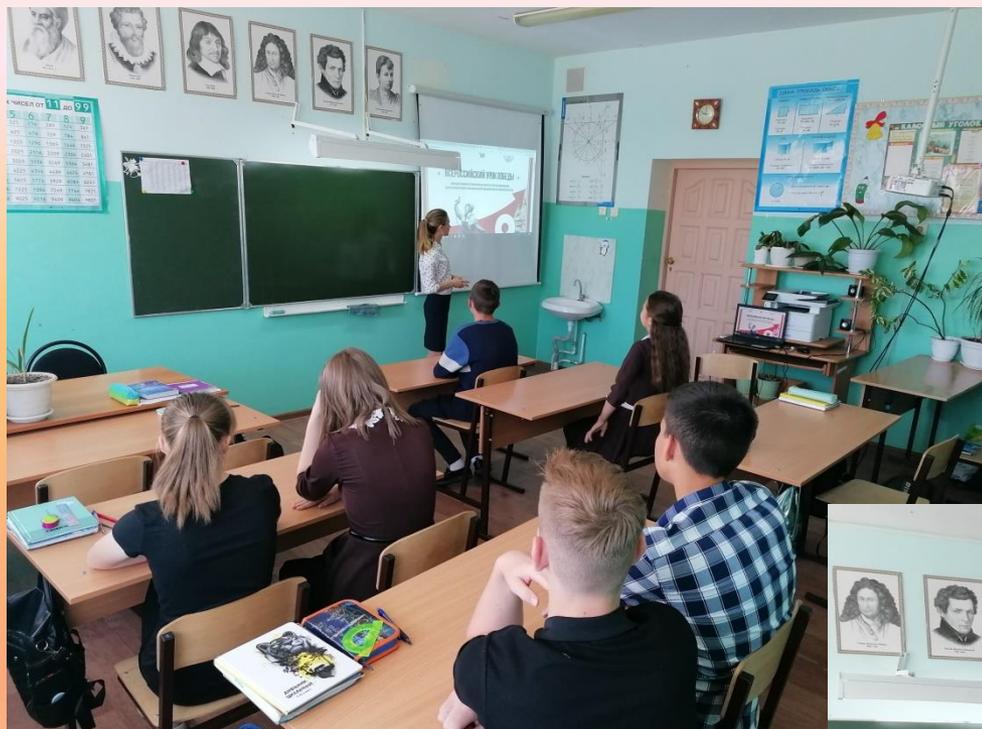
День Науки в «Точке роста»



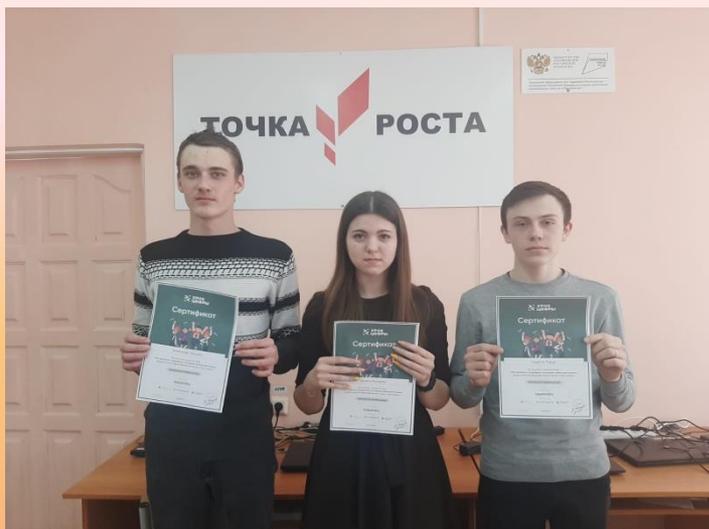
Форум юных ученых



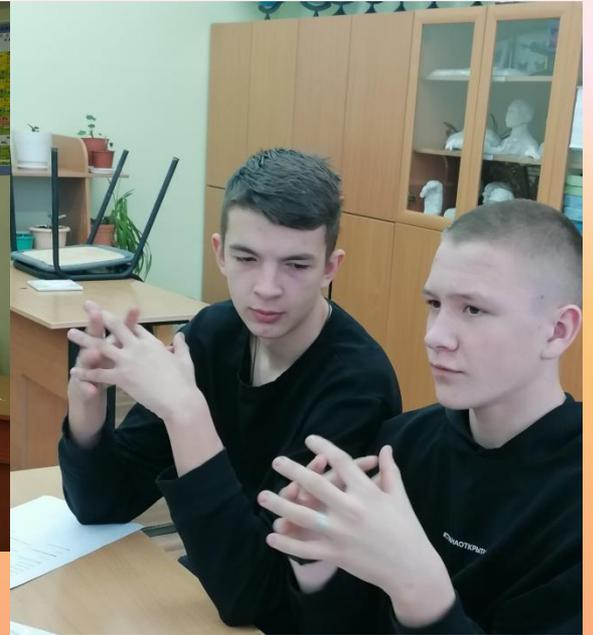
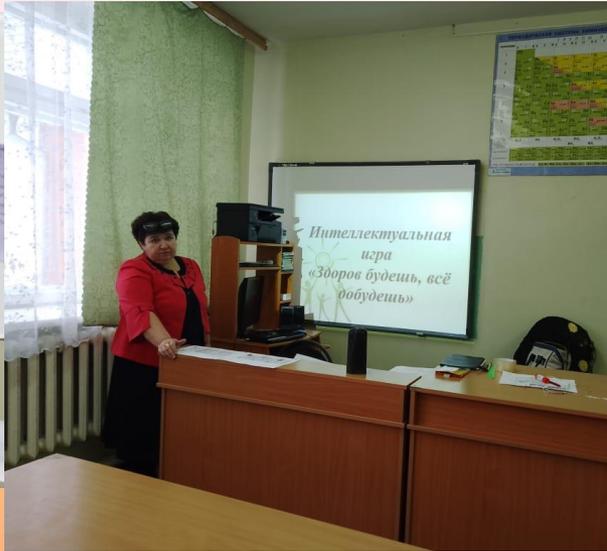
Всероссийский урок Победы



Предметные недели



Предметные недели



Экскурсии на производство

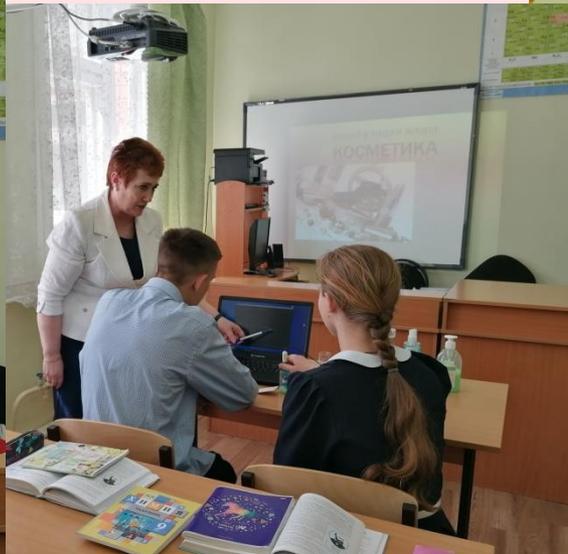


В Центре создана система непрерывного методического сопровождения педагогов.

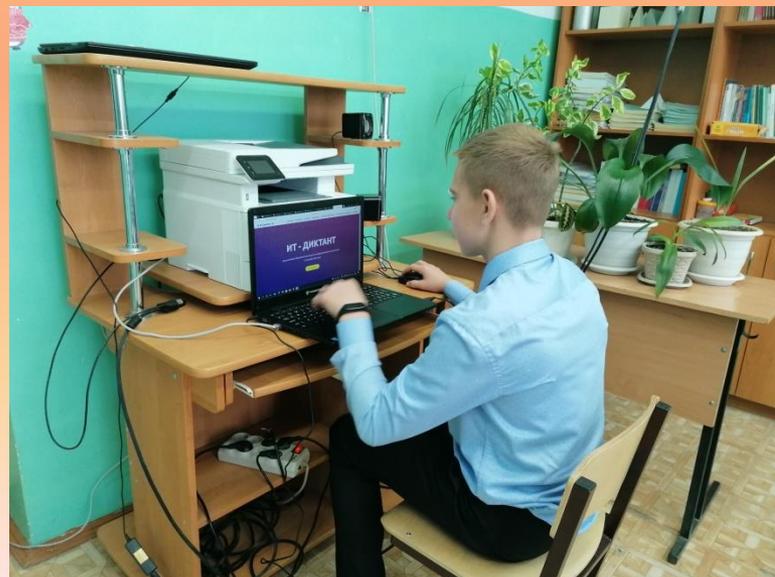
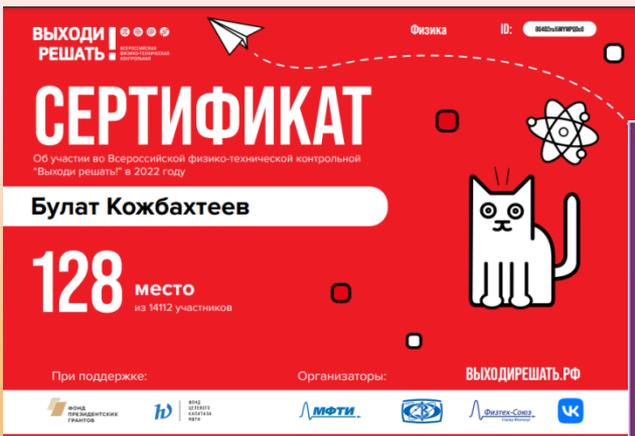
Работа проводилась по основным направлениям методического сопровождения:

- 1.** Организационно-методическое сопровождение деятельности методического объединения педагогов Центра «Точка роста» (*методические совещания, планирование работы на учебный год, реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» и курсов внеурочной деятельности, анализ работы за 2022-2023 уч.год, отчет о деятельности Центра, размещение новостей о Центре на сайте школы*).
- 2.** Организационно-методическое сопровождение конкурсных мероприятий для педагогов и школьников (*школьный конкурс проектов (участники: Козырева Полина, Серегин Тимур); Всероссийская образовательная акция IT-диктант (Веселов Илья), Всероссийская физико-техническая контрольная «Выходи решать!» (Кожбахтеев Булат), муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников (физика – Кожбахтеев Булат, Митяев Максим, Кожбахтеева Ксения, Архипова Диана, биология – Маматова Эвелина), региональный этап Всероссийского конкурса «Учитель года 2023» и Региональный конкурс образовательных практик (участник: Бутырина Вера Ильгизовна)*).
- 3.** Выявление и обобщение успешного педагогического опыта (*мастер-класс, круглый стол «Обмен опытом»*).

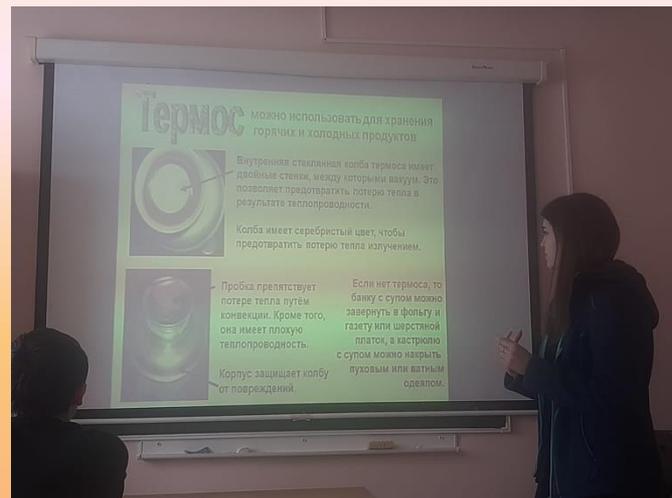
Занятия по предметам с использованием оборудования



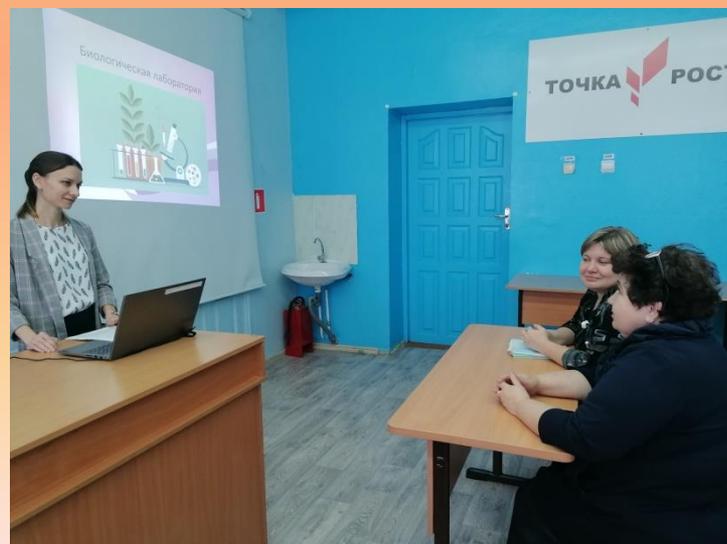
Участие в конкурсах и олимпиадах



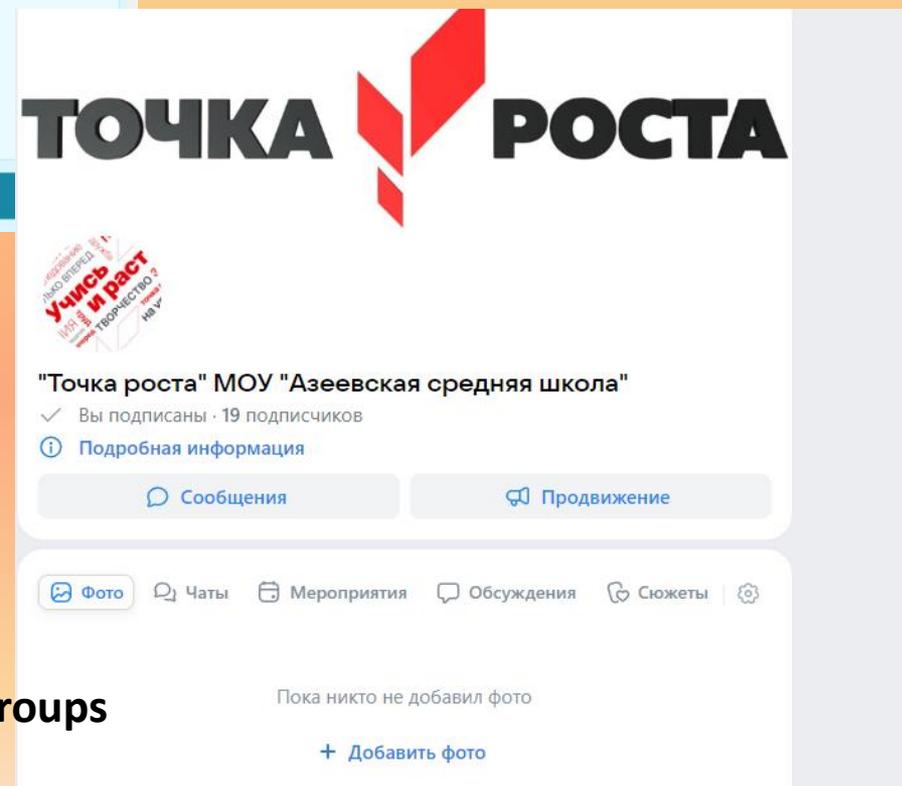
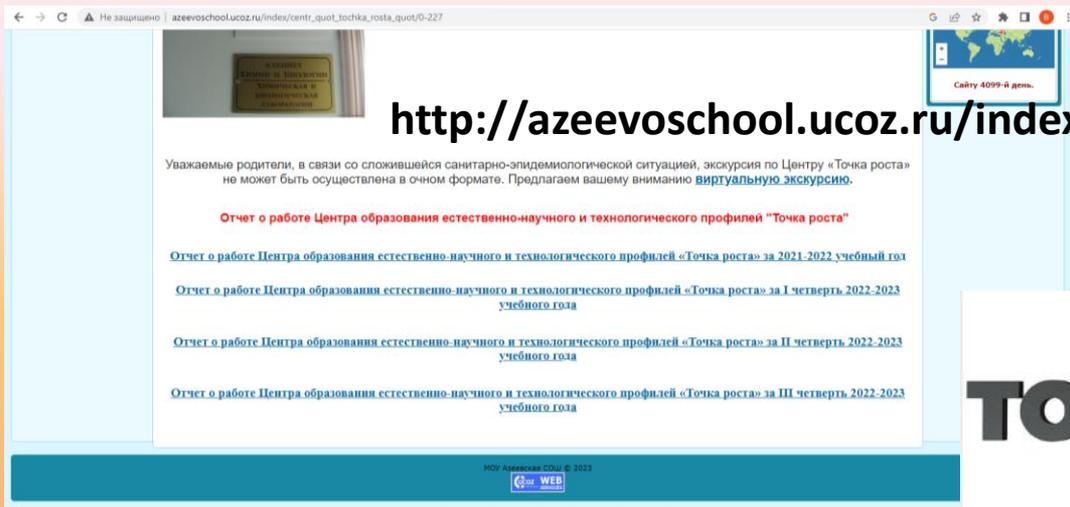
Школьный конкурс проектов



Круглый стол «Обмен опытом»



Выпуск новостей «Точка роста»



<https://m.vk.com/club216967163?from=groups>