

МОУ «Азеевская средняя школа»

**Центр образования естественно-научной и технической
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 2021-2022 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">• Торжественное открытие Центра «Точка роста»• Экскурсии в Центр «Точка роста»• Круглый стол «Формула успеха»• «День науки» в «Точке роста»• Форум молодых ученых• Всероссийские акции «День ДНК», «Всероссийский урок генетики»• Всероссийская лабораторная работа «Универсариум» | <ul style="list-style-type: none">• Неделя химии• Неделя физики• Семинар-практикум «Робототехника»• Семинар-практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»• Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории» | <ul style="list-style-type: none">• Презентация Центра для образовательных организаций• Виртуальная экскурсия по Центру для родителей учащихся• Мастер-класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника» |

Торжественное открытие Центра «Точка роста»



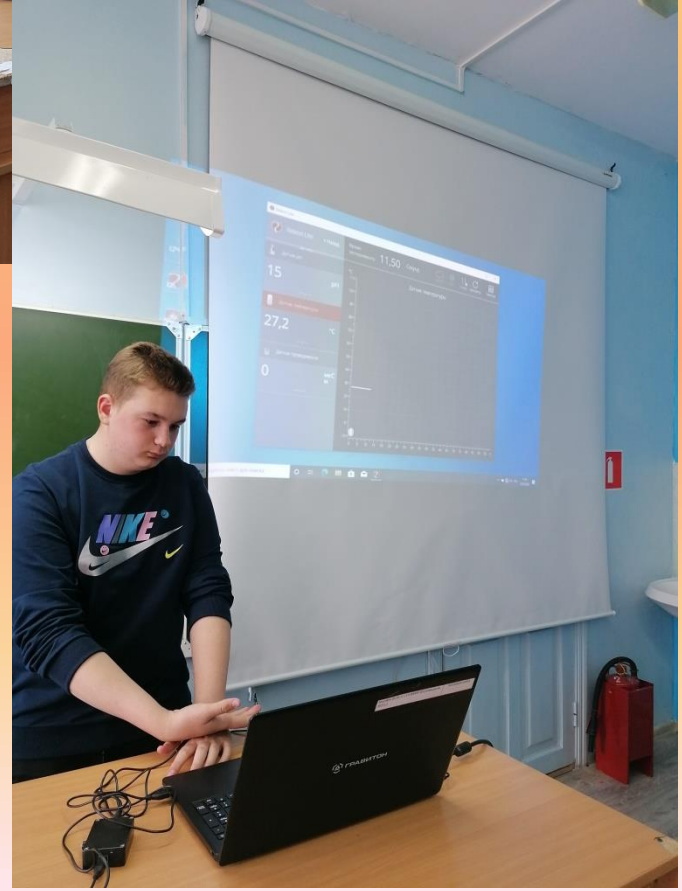
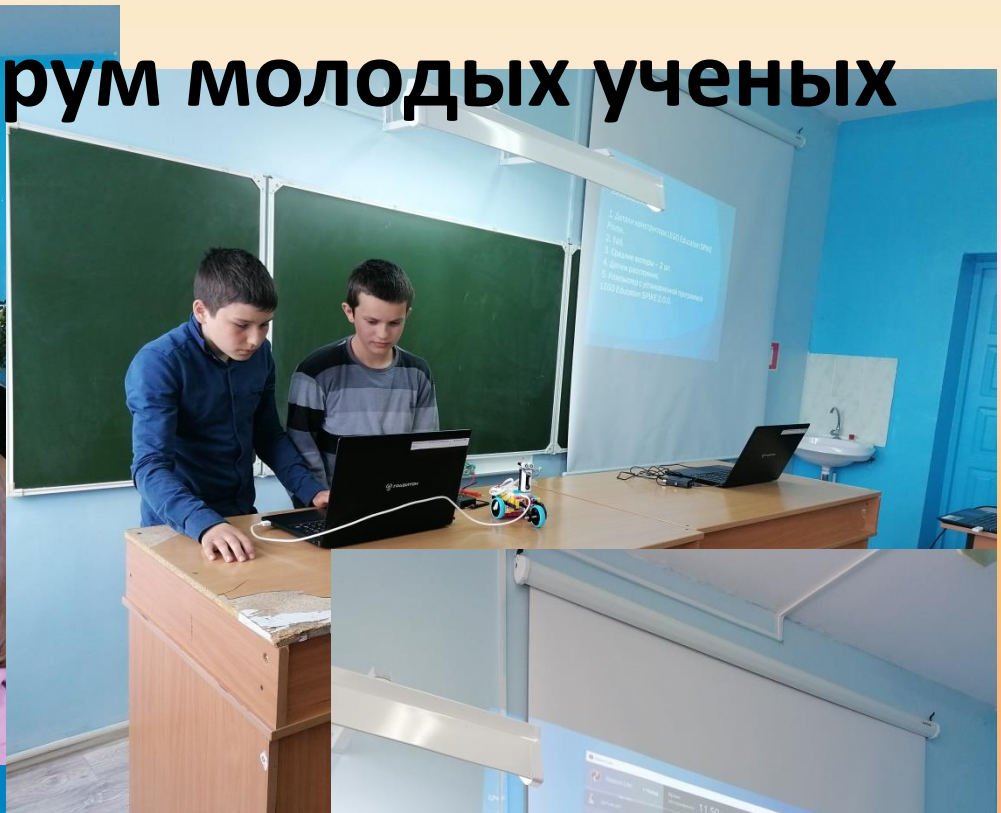
Экскурсия в Центр «Точка роста»



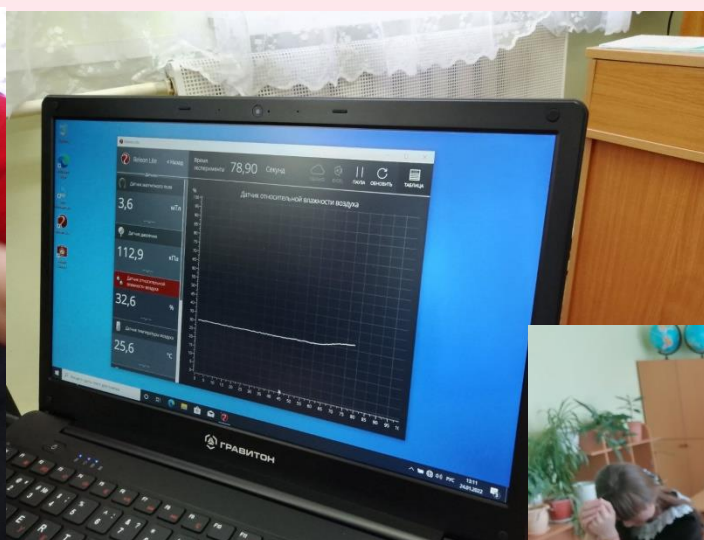
День Науки



Форум молодых ученых

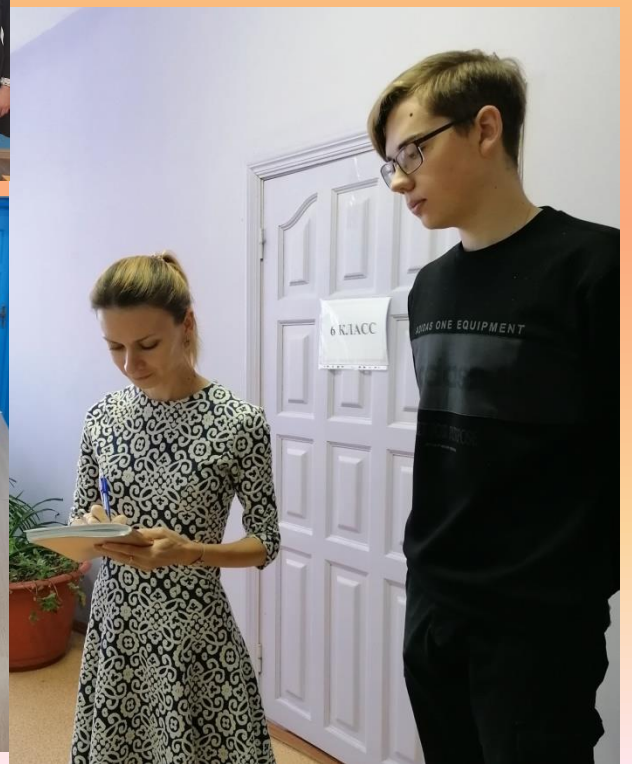


Всероссийская лабораторная работа по биологии «Универсариум»

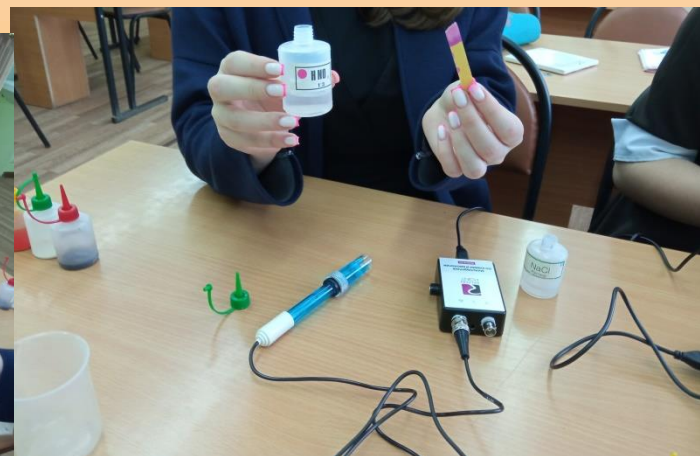
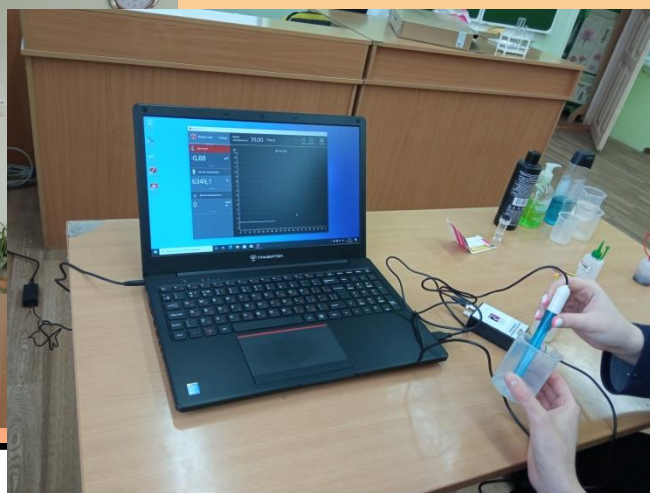


**«День
ДНК»**

Предметные недели



Мастер-классы



Презентация Центра и виртуальная экскурсия по Центру.

МОУ «Азеевская средняя школа»

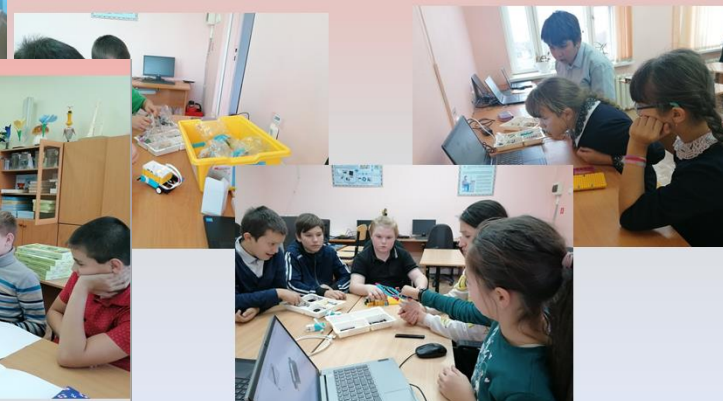
ТОЧКА РОСТА

Виртуальная экскурсия

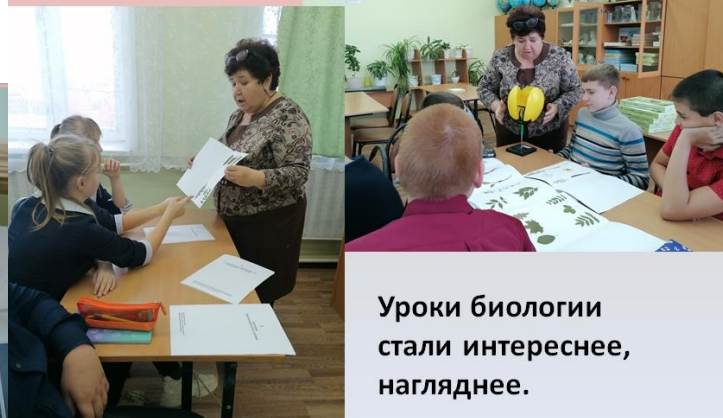
На занятиях дополнительной общеразвивающей программы по физике ученики осуществили измерения размеров малых тел с помощью цифрового микроскопа.



На занятиях по робототехнике учащиеся развивают творческое и логическое мышление, умение работать в команде.



Уроки биологии стали интереснее, нагляднее.



В кабинете химии и биологии располагается химическая и биологическая лаборатория.



В кабинете физики располагается физическая лаборатория.



В кабинете информатики располагается технологическая лаборатория.



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 2021-2022 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, Всероссийский проект «Рободрон»).**
- 3. Выявление и обобщение успешного педагогического опыта (семинары-практикумы, круглый стол «Формула успеха»).**

Занятия по предметам с использованием оборудования



Участие в конкурсах

КОНКУРСНАЯ РАБОТА
ВСЕРОССИЙСКОГО
ПРОЕКТА «РОБОДРОН»

По направлению «Наземная
робототехника»

Испытание робота.



Работа на конкурс
«Создай свой рободрон»

Выполнила ученица 4 класса
МОУ «Азеевская средняя школа»
Кузина Кристина Викторовна

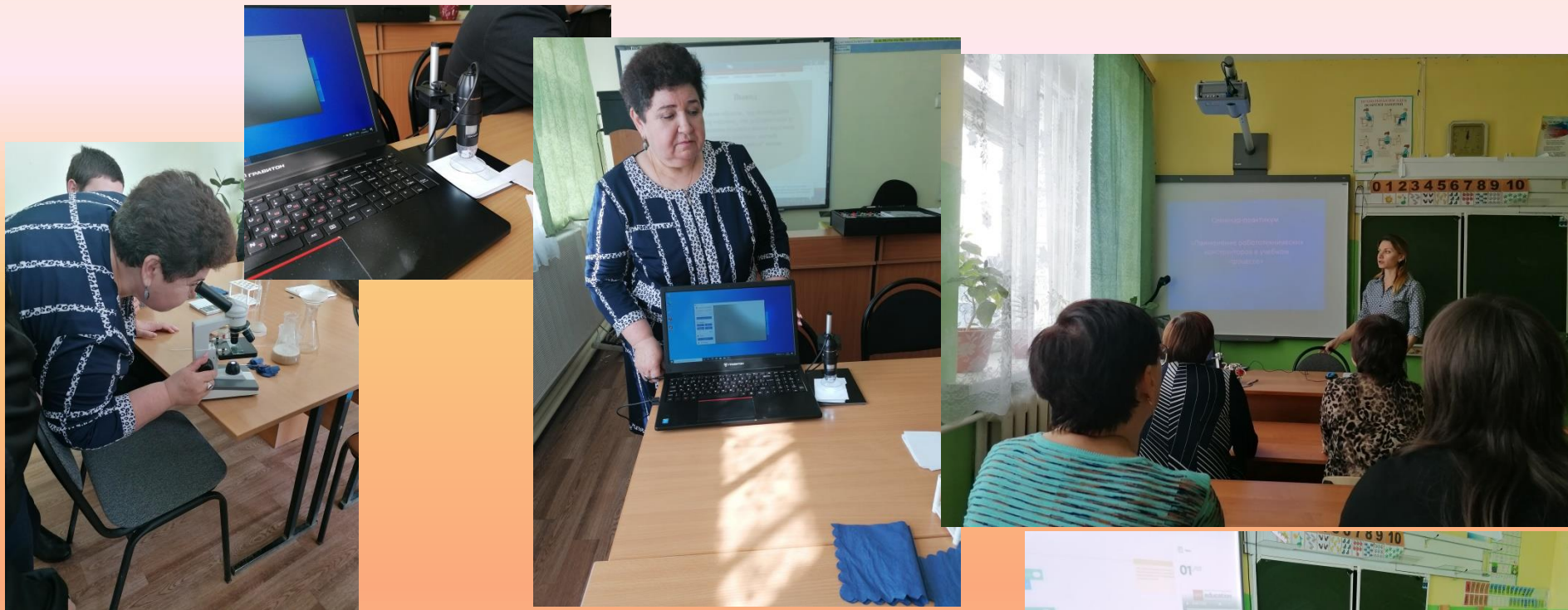


Вашему вниманию представляется рисунок модели
рободрона «Помощник природы».

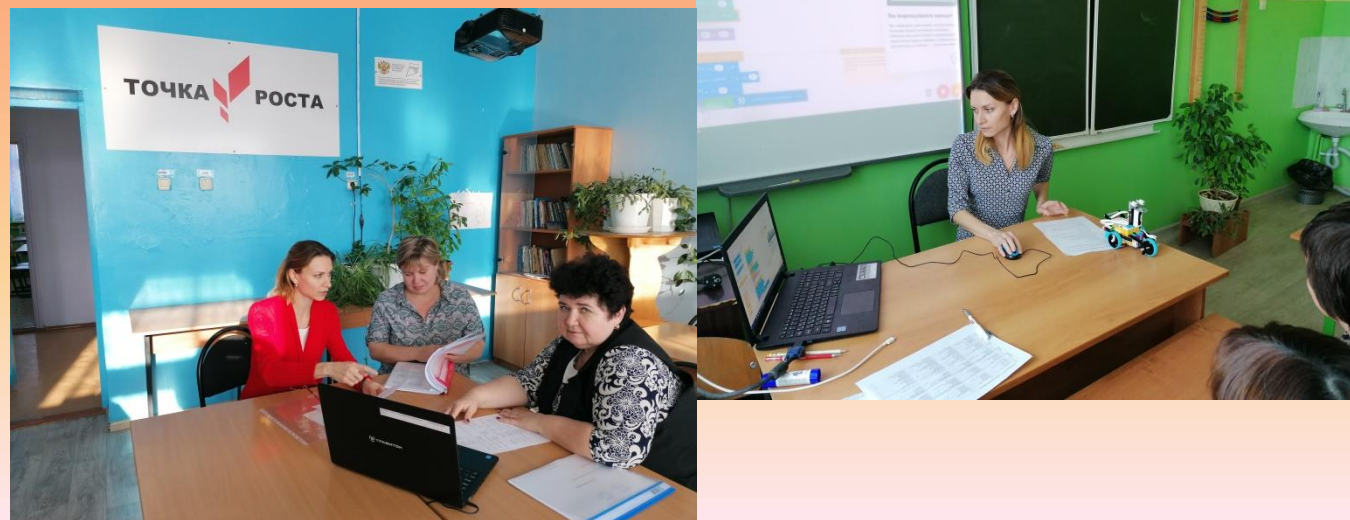
Школьный конкурс проектов



Семинары-практикумы



**Круглый стол
«Формула успеха»**



Выпуск новостей «Точка роста»

Азеевская средняя школа - Главн...
azeevoschool.ucoz.ru

Сматривается персонально, у знания и творческих работок миссеров в голпварном деле. С голпваром дело - это дривельная искусство, которое искривается из поколения в поколение. Оказалось, профессия очень востребована, интересна, современна и достаточно высокооплачиваемая. Ребятам стоит задуматься о выборе именно этой профессии. ... [Читать дальше >](#)

0 Прикрепления: [Картинка 1](#) [Картинка 2](#)
Просмотров: 10 | Добавил: [azeevoschool](#) | Дата: 18.05.2022 | [Комментарии \(0\)](#) ★★★★★

Центр образования естественно-научной и технической направленности «Точка роста»

В рамках реализации общеобразовательных программ и курсов внеурочной деятельности по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Робототехника» в Центре образования естественно-научной и технической направленности «Точка роста» на базе МОУ «Азеевская средняя школа» в апреле 2022 года сотрудниками центра проводилась работа с учащимися.

25 и 26 апреля с учащимися 9, 10, 11 классов проводились мероприятия, приуроченные к Международному Дню ДНК, единые тематические уроки «День ДНК» и «Всероссийский урок генетики».

Также учителем биологии, Берстеновой Еленой Александровной, был проведен семинар-практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии». ... [Читать дальше >](#)

0 Прикрепления: [Картинка 1](#) [Картинка 2](#) [Картинка 3](#) [Картинка 4](#) [Картинка 5](#)
Просмотров: 19 | Добавил: [azeevoschool](#) | Дата: 11.05.2022 | [Комментарии \(0\)](#) ★★★★★

Азеевская средняя школа - Главн...
azeevoschool.ucoz.ru

Не защищено

Урок, посвященный «Большой перемене»

В рамках Всероссийского конкурса «Большая перемена» школьников, в школе проводятся открытые занятия. В ходе занятий активисты РДШ и классные руководители «Большая перемена» дает возможность детям проявить свои таланты. Главным критерием отбора является не оценка, а коммуникация, работать в команде и находить решения. «Большая перемена» – это не просто конкурс. Регистрация на участие в конкурсе открывает

0 Прикрепления: [Картинка 1](#) [Картинка 2](#)
Просмотров: 39 | Добавил: [azeevoschool](#) | Дата: 28.04.2022 | [Комментарии \(0\)](#) ★★★★★

Официальный блог
Служба поддержки
FAQ по системе

Статистика

| | | |
|--------|--------|--------|
| Ранг | 6698 | 67 008 |
| ТОП100 | ниг... | 11 |

Онлайн всего: 1
Гостей: 1
Пользователей: 0

350 Pageviews
May, 01st - May, 31st

Сайту 3721-й день.

Азеевская средняя школа - Главн...
azeevoschool.ucoz.ru

Не защищено

Центр образования естественнонаучной и технической направленности «Точка роста»

В рамках реализации общеобразовательных программ и курсов внеурочной деятельности по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Робототехника» в Центре образования естественнонаучной и технической направленности «Точка роста» на базе МОУ «Азеевская средняя школа» в марте сотрудниками центра проводилась работа с учащимися.

23 марта в Центре образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» прошли мероприятия, посвященные «Дню науки». Учащиеся 7, 8, 10 классов приняли участие в викторине по предметам физики, химии, робототехнике, а также проделывали опыты, демонстрировали навыки работы с современным оборудованием. ... [Читать дальше >](#)

0 Прикрепления: [Картинка 1](#) [Картинка 2](#) [Картинка 3](#)
Просмотров: 25 | Добавил: [azeevoschool](#) | Дата: 04.04.2022 | [Комментарии \(0\)](#) ★★★★★

Семинар-практикум в Центре образования естественнонаучной и технической направленности «Точка роста»

В Центре образования естественнонаучной и технической направленности «Точка роста» на базе МОУ «Азеевская средняя школа» сотрудниками центра проводилась работа с учащимися в рамках реализации общеобразовательных программ и курсов внеурочной деятельности по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Робототехника».

Бутыриной В.П. был проведе ... [Читать дальше >](#)

0 Прикрепления: [Картинка 1](#) [Картинка 2](#)
Просмотров: 48 | Добавил: [azeevoschool](#) | Дата: 24.03.2022 | [Комментарии \(0\)](#) ★★★★★

Зональный этап Всероссийских соревнований по шашкам "Чудо-шашки"

23 марта в р.п.Ермишь на базе ГАУ РО СШ"Факел" состоялся зональный этап Всероссийских соревнований по шашкам "Чудо-шашки" между командами - победителями муниципальных этапов. Торжественное открытие турнира провел начальник сектора физической культуры и спорта администрации Ермишинского района Алёnochкин Н.А., он поздравил участников с началом соревнований. В турнире приняли участие команды из г. Сасово, Сасовского, Каломского, Пителкинского и Ермишинского районов. Команду Ермишинского района представляли учащиеся нашей школы (Веселов Илья, Бисеров Роман, Стрежнев Алексей , Куннина Евгения). По итогам соревнований в командном зачете победу одержала команда Ермишинского района. Победителями в личном зачете стали: Бисеров Роман - 1 место; Стрежнев Алексей -2 место; Куннина Евгения - 2 место; Веселов Илья - 3 место. Победители и призёры были награждены кубками, медалями и грамотами админис ... [Читать дальше >](#)