**Анализ работы**

**Точки роста за 2023-2024 учебный год.**

Центр образования естественно-научной направленностей «Точка роста» на базе МКОУ «СОШ № 23» создан в сентябре 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Деятельность Центра осуществляется на основании Положения о Центре образования естественно-научной направленности «Точка роста». В Центре  функционируют три зоны: кабинет физики, кабинет химии и биологи, кабинет информатики, робототехники. Кабинеты оборудованы новой мебелью, современными приборами и инструментами для работы обучающихся и педагогов: демонстрационными комплектами по физике, химии и биологии

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в Центре «Точка роста» прошли курсы повышения квалификации по дополнительным профессиональным программ. Коллективом школы был разработан План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий в Центре образования естественно-научной направленности «Точка роста» на 2023-2024 учебный год.

В 2023-2024 учебном году на базе Центра образования естественно-научной направленности «Точка роста» МКОУ СОШ № 23  были проведены следующие мероприятия:

## 1 сентября 2023 года Торжественное открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

**1 сентября 2023** года на базе МКОУ СОШ № 23 х. Усть-Невинского, в рамках федерального проекта «Современная школа», национального проекта «Образование» состоялось торжественное открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Церемонию открытия посетили почетные гости: заместитель руководителя ООАКМО Костюкова Ольга Викторовна, методист Турок Марина Александровна, ведущий специалист Овсянникова Юлия Алексеевна,  специалист по работе с молодёжью МКУ «ЦМП» Пегас» Дмитрий Сергеевич Царёв.

Для учащихся проведена экскурсия по профильным кабинетам Центра, они познакомились с новым оборудованием и их возможностями.

**Единый день безопасности**

**8 сентября 2023** года в Кочубеевском муниципальном округе был объявлен Единым днем безопасности. И наша школа приняла активное участие! На безе Центра "Точка роста" преподаватель ОБЖ, Мискарян Мариета Ивановна провела  "Практикум оказания первой медицинской помощи при травмах ДТП".

**Фотоконкурс "Самый классный первоклассник 2023"**

**С 4 сентября по 5 октября** воспитанники кружка "Мир в объективе" приняли участие в фотоконкурсе "Самый классный первоклассник 2023". Они опубликовали свои работы с участниками конкурса на официальном сайте. По результатам конкурса участники и авторы их фотографий были награждены сертификатами участников фотоконкурса.

**День учителя**

**5 октября 2023**воспитанники кружка "Мир в объективе" поздравили учителей фото открытками, которые они сделали в рамках мастер класса по предметной фотографии.

**Акция "Поделись своим знанием"**

**15 сентября 2023**года в рамках Всероссийской просветительской акции "Поделись своим знанием", на базе Центра "Точка роста" работниками Усть-Невинского дома культуры был проведён творческий мастер - класс "Эко-закладка в технике гербарий".

Мероприятие прошло в уютной обстановке светлого холла-гостиной. С большим удовольствием ребята создавали свою неповторимую композицию из сухоцветов.

Каждая закладка получилась эксклюзивной и станет отличным напоминанием о прошедшем лете!

Когда у книги появляется закладка, сделанная своими руками, то такую книгу становится интереснее читать.

**Районный семинар преподавателей ОБЖ**

**25 октября**на базе МКОУ СОШ №23 прошел районный методический семинар преподавателей ОБЖ. Педагоги с воспитанниками Центра "Точка роста" поделились своим опытом работы с гостями.

**Экскурсия "Мой птичий двор"**

**03.02.2024 года** для участников объединения "Чудеса науки и природы" Центра дополнительного образования естественно-научной и технологичекой направленностей "Точка роста" (руководитель кружка  Лысанева И. Е.) была проведена экскурсия "Мой птичий двор". Экскурсию подготовила и провела ученица 7а класса Евсюкова Мария. Маша рассказа о необыкновенных обитателях своего подворья. Ребята встретили там и павлинов и аистов и уток-мандаринок. Но самым главным экспонатом, привлекшим всеобщее внимание, были австралийские исполины с дружелюбным характером - страусы эму.

**Акция Час кода 2023**

 С 4 по 11 декабря 2023 года в рамках занятий по робототехнике ребята приняли участие в ежегодной акции «Час кода». Ее основная цель - познакомить ребят с основами программирования. «Час Кода» построен по принципу мини-миссии, в которой ребенок становится инженером-спасателем. Ему предстоит разобраться с некоторыми проблемами в работе подводной станции и восстановить части информационной системы, с помощью которых происходит ее управление.

     Дети изучили создание простых линейных программ в блочной среде программирования.

**Краевой Математический Турнир-Конкурс «Квадратура Круга»**

С 13 по 16 ноября 2023 года обучающиеся Центра "Точка роста" приняли участие в I отборочном этапе Краевого Математического Турнира-Конкурса «Квадратура Круга» на базе общеобразовательных организаций Ставропольского края. Ребята получили сертификаты за участие.

**Участие в муниципальных и краевых мероприятиях**

**Ранняя профориентация дошкольников**

**20 октября**в рамках работы студии по ранней дошкольной профориентации воспитанники старшей группы "Буратино" посетили Центр "Точка роста", где им рассказали о профессии учитель. Ребята посетили компьютерный класс и попробовали себя в роли художников-мультипликаторов. Затем побывали в кабинете физики и познакомились с физикой как наукой, поучаствовали в проведении экспериментов.

**"Большие вызовы. Когнитивная психология"**

**В период с 28 августа по 29 октября** обучающийся Центра «Точка роста» прошел обучение по образовательной программе Сириус 26 - «Большие вызовы. Когнитивная психология». После прохождения данной темы, обучающийся поделился спецификой данной темы.

**Окружной квиз обучающихся Центров «Точка роста» «В капле воды отражается мир»**

В октябре на базе Центра "Точка роста " МКОУ СОШ № 1 прошел Окружной квиз "В капле воды отражается мир", для обучающихся Центров "Точка роста" школ Кочубеевского района. Ребята получили сертификаты за участие.  <https://t.me/mkousoch23/2211>

**Интеллектуальная игра "Напряги извилины"**

**27 октября**на базе Центра "Точка роста " МКОУ СОШ № 2 прошла интеллектуальная игра "Напряги извилины", для обучающихся Центров "Точка роста" школ Кочубеевского района. В сложнейшей борьбе, команда наших воспитанников "Мечтатели" стала одними из лидеров, заняв III место. <https://t.me/mkousoch23/2200>

**Окружная интеллектуальная квест-игра «Школа магии и волшебства»**

**25 декабря 2023 года** на базе МКОУ СОШ №23 х.Усть-Невинского  состоялась окружная интеллектуальная квест-игра «Школа магии и волшебства» среди обучающихся центров «Точка роста». Участниками игры стали 6 команд из округа.

**Работа над проектами.**

**«Малая академия наук»**

Одним из приоритетных направлений в работе с одаренными детьми является организация исследовательской деятельности. Ежегодно в Кочубеевском округе проходит окружная научная конференция школьников . Так **29 февраля 2024 года на базе МБОУ ДО «Дом Детского Творчества»** прошел очный этап Конференции. В рамках Конференции проводился конкурс исследовательских работ по следующим направлениям: «Биология. Экология», «Химия. География и географическое краеведение», «Культурология», «Филология. Психология. Лингвистика», «Информатика. Математика. Физика», «История. Обществознание социология, право». В работе Конференции приняли участие 53 обучающихся 5 - 11 классов из 13 образовательных организаций округа.

По результатам защиты проектов были определены победители и призеры, обучающиеся Евсюкова М. заняла первое место - направление "Биология",  Павлов Макар занял первое месмто - направление "Физика"

**XVIII окружной слет участников всероссийского туристско-краеведческого движения "ОТЕЧЕСТВО"**

**26 марта 2024 года** на базе школы № 1 села Кочубеевского состоялся XVIII окружной слет участников всероссийского туристско-краеведческого движения "ОТЕЧЕСТВО". слет посвящен 175 -летию архивиста, этнографа, просветителя Григория Николаевича Прозрителева, внесшего неоценимый вклад в исследование культуры, археологии Кавказа.

От МКОУ СОШ №23 в слете принимали участие следующие обучающиеся:

Грудиева Варвара обучающаяся 9 класса участвовала в конкурсе исследовательских работ (научный руководитель - Илона Евгеньевна Лысанева) и заняла 3 место. Ее работа рекомендована  судейской коллегией на краевой этап слета движения «Отечество».

Ольга Александровна Анищенко участвовала в конкурсе методических разработок туристско-краеведческой направленности и заняла 3 место.

Так же в конкурсе фотографий «Семья - связь поколений» приняли активное участие члены кружка «Мир в объективе» центра дополнительного образования естественно-научной и технологической напрвленностей «Точка роста» : Лысанева Кира  обучающая 2 класса, которая  заняла 3 место и Тутунина Ева обучающая  5 «а», которая заняла 2 место.

В центре Точки Роста    регулярно проходят онлайн уроки реализуемые в рамках цикла Всероссийских открытых уроков «Проектория», направленных на раннюю профориентацию школьников и достижение результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Шахматный турнир среди учащихся  1-4 и 5-9 классов.

В 2023-2024 учебном году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Мир шахмат» 1-4 класс](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/2023-09-01_009.jpg)
2. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Мир шахмат» 9-11 класс](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9C%D0%B8%D1%80_%D1%88%D0%B0%D1%85%D0%BC%D0%B0%D1%82_9-11.pdf)
3. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Мир под микроскопом»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9C%D0%98%D0%A0_%D0%9F%D0%9E%D0%94_%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BC_-_%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F_compressed_1.pdf)
4. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Химический калейдоскоп»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B9%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%BF.pdf)
5. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Решение задач повышенной сложности по физике»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9_%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8_%D0%BF%D0%BE_%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B5_1.pdf)
6. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Решение генетических задач»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A0%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%B3%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85_%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87.pdf)
7. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Безопасное поведение»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%91%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5.pdf)
8. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Музыка в природе»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9C%D1%83%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%B0_%D0%B2_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5.pdf)
9. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Нескучная наука»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9D%D0%B5%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0.pdf)
10. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Ландшафтный дизайн»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9B%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD_compressed.pdf)
11. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Умные шашки»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A3%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%88%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B8.pdf)
12. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Основы черчения и графики»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B_%D1%87%D0%B5%D1%80%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B8_%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B8_.pdf)
13. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Чудеса науки и природы»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A7%D1%83%D0%B4%D0%B5%D1%81%D0%B0_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8_%D0%B8_%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%8B.pdf)
14. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Мир в объективе»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%9C%D0%B8%D1%80_%D0%B2_%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B5.pdf)
15. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Робототехника»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%A0%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf)
16. [Дополнительная общеобразовательная общеоразвивающая программа «Будь здоров»](http://ustnevscool.ru/images/%D0%A2%D0%BE%D1%87%D0%BA%D0%B0_%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B/%D0%91%D1%83%D0%B4%D1%8C_%D0%B7%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2.pdf)

В ходе работы Центра «Точки роста» массовыми учебными и социокультурными мероприятиями охвачено большинство учащихся 4-11 классов.

Выполнены плановые задачи: 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам, «Информатика», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания; Использование оборудования Центра Обучающиеся 7-11классов на новом оборудовании осваивают предмет «Химия», «Физика» и «Информатика». На уроках информатики максимально используются интерактивный комплекс, принтер, сканер, мобильный класс с ноутбуками, ноутбук для учителя.

План работы Центра образования естественно-научной направленностей «Точка роста» на базе МКОУ «СОШ № 23» в 2023 – 2024 учебном году полностью реализован.