Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №1 им. Героя Советского Союза А.А. Макоева

с. Чикола Ирафский район РСО-Алания



**Руководитель Центра «Точка роста»**

**МБОУ СОШ №1 с. Чикола**

**ФЕЗИЛЯЕВА С.М.**

Ссылка на сообщество вконтакте: <https://vk.com/tochka_rosta_chikola_1>

Ссылка на инстаграмм: <https://www.instagram.com/tochka_rosta_chikola1/>

Ссылка на сайт школы МКОО СОШ№1 <https://chikola1.alaniyaschool.ru/>

2023 год, с. Чикола

С 2019 годаМБОУ СОШ №1 им. Героя Советсткого Союза А.А. Макоева с. Чикола участвует в реализации мероприятия Федерального проекта «Точка роста» национального проекта «Образование».

Цель участия школы в реализации мероприятия: создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, технического и гуманитарного профилей.

**Эффективное использование оборудования Центра «Точка роста»**

За период работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась, у них появилась возможность постигасть азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

***Само по себе оборудование не влияет на уровень знаний и навыков обучающихся, если к нему не прилагается соответствующая подготовка учителей.***

***Важно научить работать с компьютером, с умной доской. Но без понимания, зачем это нужно, какие задачи использование этого оборудования решает, это не сработает.***

***Необходимо глубокое понимание целей и задач на всех уровнях.***

Доступ к работе в Центре для обучающихся является равным, поэтому двери открыты для всех классов.

В настоящее время центр образования цифровых и гуманитарных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе: здесь проводятся уроки ОБЖ, информатики, технологии, математики, родной литературы, ИЗО, история, обществознание и др. В кабинетах центра идут занятия по внеурочной деятельности, а также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что дети изучают предметы «Технология», «Информатика», «ОБЖ» на новом учебном оборудовании. После уроков они посещают занятия кружка «Робототехника», «Лего-конструирование», «Web-дизайн», «Пресс-центр», «Фотостудия», «Arduino», «Программирование», «Шахматы».

Работа «Точки роста» выстроена следующим образом: в первую половину дня в данных кабинетах проходят уроки по предметам, а после ребят ждут занятия в рамках внеурочной деятельности, деловые игры, тренинги.

У обучающихся есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях.

Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях: демонстрация видеофильмов, видеоуроков, проводят практические занятия по обучению навыкам оказания первой помощи пострадавшим на современных тренажерах.

* демонстрация видеофильмов на уроках осетинской литературы («Исса Плиев», «Наш Коста», «Фатима» - учитель Гуцунаева А.Р.);
* Классный марафон «Разговоры о важном» 5-11 классы
* Уроки истории и обществознания – учитель Рамонов А.А.
* Уроки ОБЖ – учитель Козаев Х.В.
* Уроки информатики – учитель Фезиляева С.М.
* Уроки технологии – учитель Малиева В.В.
* Уроки географии – учитель Царикаева М.И.

Изменилась содержательная сторона предметной области «Технология», в которой школьники осваивали навыки программирования, 3D-печати, 3D-моделирования, разработки виртуальной реальности, управления квадрокоптером.

**Учитель технологии - Малиева Виктория Викторовна.**

В программе обучения предмету «ОБЖ» в классах проходят практические занятия. Навыки оказания первой медпомощи отрабатываются в кабинете «Основ безопасности жизнедеятельности» при помощи современных тренажеров-манекенов и другого наглядного оборудования.

**Учитель ОБЖ - Козаев Хетаг Важаевич.**

В рамках предметной области «Информатика» школьники приобрели навыки в IT-обучении, основы работы с облачными сервисами хранения и редактирования файлов в информационных системах, размещенных в сети интернет, визуальная среда программирования и его базовые конструкции. Во время 3D моделирования происходит формирование компетенций в 3D-технологии. Это позволяет значительно расширить возможности образовательного процесса и сделать его более эффективным и визуально-объемным. В будущем полученные знания особенно пригодятся тем ребятам, которые планируют учиться по специальностям технической направленности.

**Педагог доп. образования - Фезиляева Светлана Маирбековна.**

На уроках «ОБЖ», «Информатика», «Технология» и внеурочных занятиях по шахматам, робототехнике, лего-конструированию, фотостудии «Улыбка» и Пресс-центра обучающиеся осваивают знания в современном формате, используя высокотехнологичекое оборудование. Такие уроки и занятия посещают все обучающиеся школы с 1 по 11 класс (100%).

**Лего-конструирование.** С обучающие используют определенный алгоритм:

1. Показ образца (если постройка сложная, показ поэтапно). Самостоятельное выполнение детьми (помощь).

2. Идентификация с образцом.

3. Обыгрывание постройки - использование построек для организации игр в совместной и самостоятельной деятельности (подведение итога на основе результата).

В процессе всех видов конструктивной деятельности большое внимание также уделяется воспитанию у детей навыков культурного поведения и положительных взаимоотношений. Если требуется помощь товарища или воспитателя, есть возможность закрепить с детьми формулы речевого этикета при обращении с просьбой, благодарения, ведь дети должны учиться выражать просьбу словами, благодарить за оказанную услугу.

Дети выполняют постройки по словесному описанию, что способствует развитию понятийной стороны речи, а рассказывание поэтапного исполнения постройки активизирует речь детей.

Занятия кружка «Лего-конструирование» развивают творческие способности – процесс, который пронизывает все этапы развития личности ребенка, пробуждает инициативу и самостоятельность, привычку к свободному самовыражению, уверенности в себе.

**Педагог Камболова Марина Хамицевна.**

**«Веб-дизайн».** В ходе проведения занятий обучающиеся на основе представленного материала преподавателем, строят свои стартовые страницы сайтов:

Ребята с удовольствием посещают кружок, осознавая важность полученных знаний:

- Создание заголовков на странице. Работа с блочными и строчными элементами.

- Изменение цвета фона и текста. Изменение размера шрифта.

- Форматирование текста на странице. Применение спецсимволов.

- Создание списка. Форматирование списка.

-Добавление изображений на страницу. Установка положения и размеров изображения. Настройка обтекания изображения текстом.

- Добавление ссылок к тексту. Добавление ссылок к изображению. Создание всплывающей подсказки.

**Педагог Хортиев Заур Арсенович**

98% обучающихся школы охвачены основными и дополнительными общеобразовательными программами цифрового и гуманитарного профиля.

В рамках сетевого партнерства на занятия приезжают учащиеся школ с. Новый Урух, с. Толдзгун, с. Хазнидон, д/с «Солнышко».

Налажена сетевая работа с Мобильным технопарком «Кванториум» и «Школой космонавтики им. Р.В. Комаева» г. Владикавказ.

Уровень занятости обучающихся дополнительными программами Центра «Точка Роста» увеличился, от 252 обучающихся до 310 обучающихся.

На базе Центра реализуются не только общеобразовательные программы по предметным областям «Технология», «Информатика», «ОБЖ» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования по IT-технологиям, медиатворчеству, шахматному образованию, проектной и внеурочной деятельности, а также социокультурные мероприятия.

Результатом высоко эффективной работы объединений дополнительного образования Центра «Точка роста» является участие обучающихся в фестивалях, конкурсах, смотрах, соревнованиях на районном и региональном уровнях:

* Социокультурное мероприятие «Журналист глазами детей» посвященного встрече с молодыми журналистами и корреспондентами Республики Северная Осетия – Алания – **29.11.2022 г.**
* «Большой энографический диктант» **с 3.11.2022 – 8.11.2022 г.**
* Квест-игра «Все в этой школе интересно» школы с. Хазнидон и с. Толдзгун в гостях у Центра «Точка роста» **4.11.2022 г.**
* Участие в конкурсе «ХОРРОших рисунков» (сертификаты – Баликоева Садрин, Малиев Давид) – **октябрь 2022 г.;**
* Оценка педагогических работников по предметам: обществознание, биология, химия, физика, математика – участвовало более 60 человек. **25.10.2022-28.10.2022 г.**
* Всероссийский «Медиакласс» - фестиваль научно-популярного медиаконтента для подростков - **17.10.2022**
* Всероссийский образовательный проект для школьников в сфере информационных технологий «Урок Цифры» тема: «Искуственный интеллект в спартатах». Участники с 2-11 класс (183 обучающийся) – **26.09.2022-23.10.2022 г.**
* Всероссийский образовательный проект для школьников в сфере информационных технологий «Урок Цифры» тема: «Видеотехнологии». Участники с 2-11 класс – **21.11.2022-11.12.2022** г.
* II Форум молодых учителей «Школа молодого педагога: Вектор ПРОдвижения» участник – педагог дополнительного образования Хортиев Заур Арсенович. **2-3.11.2022 г.**
* На базе Центра «Точка роста» заседание Совета Молодых педагогов Ирафского района провел и.о. Управления образования АМС Ирафского района Кабалоев З.В.; приняли участие: руководитель сообщества молодых педагогов РСО-Алания «Вектор ПРОдвижения», член ассоциации «Учитель года РСО-Алания», победитель регионального этапа Всероссийского конкурса «Педагогический дебют 2022» - Дряев М.Т.; главный специалист УО АМС Ирафского района - Бесолов А.К.; молодые учителя Ирафского района.
* Цетр «Точка роста» с. Чикола принял гостей на установочный семинар для участников конкурсов профессионального мастерства «Учитель года» и «Педагогический дебют». Провели семинар члены Ассоциации Датиева М.К., Кцоева М.Т., Цгоева Д.О., Тедеев А.В., Тигиев А.Т. - **28.10.2022 год.**
* «Кванториум-15» провели обучение педагогов Центра «Точка роста» Дигорского и Ирафского районов по работе с наборами робототехники и квадрокоптерами Центров открытых в 2019-2020 гг. **30.11.2022 г.**
* «Разговоры о важном» по теме: «Волонтеры России» посвященный Дню волонтера. **5.12.2022 г.**
* «День героев России» обучающиеся Центра «Точка роста» посмотрели фильм «Солдатик», Медоева Амина подготовила сообщение о Герое Совесткого Союза А.А. Макоеве, чье имя носит наша школа – Школа №1 им. Героя Советского Союза А.А. Макоева с. Чикола Ирафский район. **9.12.2022 г.**
* Обучающиеся Центра «Точка роста» подготовили и приняли активное участие в открытии муниципального этапа Всеросскийского конкурса «Учитель года 2023» и «Педагогический дебют 2023» (выставки по робототехнике; 3d-изделия; презентации, видеоролик, музыкальные номера). **6.12.2022 г.**
* На базе Центра «Точка роста» был проведен муниципальный этап Всероссийского конкурса «Учитель года 2023» и «Педагогический дебют-2023», были проведены открытые уроки, мастер-классы, внеурочные занятия, внеклассные мероприятия. **21.12.2022 – 23.12.2022 г.**
* «Разговор о важном» по теме «Провыв блокады Ленинграда», был проведен Классный час. **16.01.2023 г.**
* Мобильным технопарком «Кванториум» были проведены интенсивы по направлениям: «Промышленный дизайн» (Гагиева В.А.), «Гео-аэро» (Жемрелев А.Ю.), «It» (Крыжановский Д.В**.) с 10.012023 г. по 21.01.2023 г.**
* Занятия кружка «Web-дизайн» - разработка и создание Web-страниц, создание интерактивной вектроной анимации и применение ее на практике. **30.01.2023 г.**
* Сетевое взаимодействие с МБДОУ д/с «Солнышко», старшая и подготовительные группы посетили Центр «Точка роста», была организована экскурсия, просмотр мульфильма «Lego-транспорт», занятия по «Lego-конструированию». **3.02.2023 г.**
* Меропряитие посвященное «Дню памяти воинов интернационалистов». **15.02.2023 г.**
* Встреча учащихся 7-11 классов с инспектором ПДН ОМВД по Ирафскому району и начальником штаба «Юнармия». **28.03.2023 г.**
* Занятия Центра «Точка роста» посетила депутат парламента РСО-Алания, Член Комитета по науке, образвоанию кульутре и информационной подитике. **14.03.2023 г.**
* Турнир по шахматам «Белая Ладья-2023» среди команд общеобразвоательных учреждений Ирафского района – 3 место. **15.03.2023 г.**
* Тренинги для учителей на базе Центра «Точка роста». **14.03.2023 г.**
* Встреча учащихся 8-11 классов с сотрудниками ГИБДД. Беседа по теме» «Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма». **23.03.2023 г.**
* Встреча с ПДН ОМВД с учащимися 5-6 классов по теме: «Здоровый образ жизни». **24.03.2023 г.**
* Отборочный тур республиканской интеллектуальной игры Космоквиз». Участвовали 9 команд школ района - 2 место. **29.03.2023 г.**
* Встреча обучающихся Центра «Точка роста» с руковдителем регионального отделения МОВП (Московский областной волонтерский патруль) по теме: «Профилактика употребления психоактивных веществ». **4.04.2023 г.**
* Защина итогового проекта «Онлайн-магазин» кружка «Web-дизайн» **6.04.2023 г.**
* Соревнования по робототехнике «РобоЭкстрим» в рамках XIX региональной научно-практической конференции «Владикавказские Колмогоровские чтения», посвященные 120-летию со дня рождения академика Андрея Колмогорова. **8.04.2023 г.**
* «Разговор о важном» тема: «День космонавтики. Мы первые!», посвященный Дню космонавтики. Посетили Школу космонавтики им. Р.В. Комаева, Планетарий. **10.04.2023 г.**
* На базе Центра «Точка роста» прошли «Всероссийские проверочные работы (ВПР) по биологии в 7-х классах. **13.04.2023 г.**
* Республиканский конкурс видеороликов «Люблю свой район». **16.04.2023 г.**
* Мобильный технопарк «Кванториум» и обучающиеся Центра «Точка роста» работают над проектами по направлениям: «Промышленный дизайн» (Гагиева В.А.) «Создание иллюстрации к сказкам в вектроном редакторе «CoreiDraw». **с 17.042023 г. по 29.04.2023 г.**
* Классный час «Без срока давности», посвященный дню единых действий в память о геноциде советского народа над нацистами и их пособниками в годы ВОВ. **19.04.2023 г.**
* Всеросийская акция «Георгиевская ленточка». **19.04.2023 г.**
* Республиканская онлайн-викторина «Техно-кот». **27.04.2023 г.**
* Виртуальный тур обучающихся Центра «Точка роста» совместно с «It-куб» и Центром «Точка роста» с. Лескен. **28.04.2023 г.**
* Защита индивидуальных проектов учащихся 10-11 классов. **29.04.2023 г.**
* Встреча обучающихся Центра «Точка роста» с сотрудником оперативного штаба в РСО-Алания, тема разговора: «Порядок действий учеников, учителей, охранников школ при угрозе совершения теракта на объекте образования. Типовая модель террориста». **29.04.2023 г.**
* Социокультурное мероприятие «Встреча трех поклений» по теме: «Разговор поколений» посвященное празднованию 78-годовщины Победы в Великой Отечественной войне. **13.05.2023 г.**
* Педагоги Центра «Точка роста» Фезиляева С.М. и Хортиев З.А. награждены Почетными грамотами «Профессиональный союз народного образования и науки РФ». **13.05.2023 г.**
* Урок осетинской литературы 5,7,8 классы по теме: «История одного генерала» (учитель осетинского языка и литературы – Гуцунаева А.Р.). **18.05.2023 г.**
* Мастер-класс в педклассе для 8-9 классов школ района по теме: Профессия сковь призму», направленный на популяризацию профессии педагога (Кертанова З.Я. – Учитель начальных классов МБОУ СОШ №1). **18.05.2023 г.**
* Информационная акция «Неделя общественной безопасности» Встреча с ПДН ОМВД и учащимися 7-10 классов. **19.05.2023 г.**
* Всероссийский конкурс инженерных проектов обучающихся детских мобильных технопарков «Кванториум» (из малых городов и сел) «ProМобиль» тема: «Центр музыкального творчества и развития». **30.05.2023 г.**

**ИТОГ:** Центр «Точка роста» стал необъемлемой частью образовательного процесса, сделал школьную жизнь интересней и увеличил возможности сельского ученика в получении качественного образования.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» увеличился со -252 человек в 2021 году до 320 человек в 2023 году благодаря сетевому взаимодействую со школами района.

Родители и обучающиеся смогли убедиться в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна и что каждая единица нового оборудования призвана работать во исполнение главной задачи — современное образование школьников. Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком.

Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

* публикации на школьном сайте;
* публикации в районной газете «Ираф»
* родительские собрания;
* индивидуальные консультации;
* День открытых дверей (сентябрь-май)