

**Аналитический отчет
о формировании горизонтальных связей (сетевое взаимодействие)
центра образования естественно-научного и технологического
профилей «Точка роста» МКОУ «Гимназия №1 г. Майского» КБР
и центра «Кванториум» на базе филиала Солнечного города
в г. Майском (Ленина, 28. КБР)**

Центр образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста» в МКОУ «Гимназия №1 г. Майского» был открыт в сентябре 2023 года в рамках федерального проекта «Современная школа».

Цель деятельности Центра образования «Точка роста»: создание условий для внедрения на всех уровнях общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей.

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного естественно-научного и технологического образования, проектную и внеурочную деятельность.

Обучаясь на базе Центра «Точка роста», гимназисты приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, используют высокоскоростной интернет, цифровое оборудование RELAB и другие ресурсы Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

В результате работы Центра гимназисты активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

В 2023-2024 учебном году 251 обучающийся МКОУ «Гимназия №1 г. Майского», 230 воспитанников Центра «Точка роста» естественно-научного и технологического профиля на платформе «Сириус» приняли участие в дистанционных Всероссийских олимпиадах школьников по биологии, физике, химии, математике, информатике, астрономии. Победители школьного тура приняли участие в муниципальном этапе. По итогам которого, выявлены 8 призеров и победителей по биологии, 7 призеров и победителей по экологии, 2

призера по астрономии, 3 призера по физике. В региональном этапе ВСОШ приняли участие 10 человек, по его итогам: Никитин Максим победитель по биологии, Хапова Е., Никитин Максим и Машитлова Елизавета призеры по экологии.

В 2024-2025 учебном году 259 обучающихся МКОУ «Гимназия №1 г. Майского», 235 воспитанников Центра «Точка роста» естественно-научного и технологического профиля на платформе «Сириус» приняли участие в дистанционных Всероссийских олимпиадах школьников по биологии, физике, химии, математике, информатике, астрономии. Победители школьного тура примут участие в муниципальном этапе ВСОШ. По итогам которого уже выявлен 1 призер по астрономии, ученик 11 «Б» Стягайло Антон. Олимпиады по химии, биологии, экологии, физике пройдут по графику в 20.11.24 по 7.12.2024.

Воспитанники центра «Точка роста» также посещают занятия в Кванториуме Солнечного города, что позволяет им не только заниматься исследовательской работой по предметам естественно-научного цикла но и заниматься программированием, распространять свои проекты с помощью социальных сетей, быть соавторами комплексных проектов: Лицей Академии Яндекса и Код будущего. В итоге воспитанники центра работают на двух площадках Кванториума по изучению основ программирования на языке Python. В истекшем периоде на базе центра «Точка роста» неоднократно проводились уроки с применением электронных форм обучения. Работа реализовывалась через цифровые образовательные платформы: «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа», ЯндексУчебник.

Ученики 8-9 классов приняли участие в дистанционных диагностических работах по функциональной грамотности в РЭШ.

На Учи.ру педагогами школы был организован мониторинг знаний учащихся 6-9 классов в онлайн режиме. Ученикам нравится новая форма контрольных работ.

Ребята приняли участие в мероприятиях:

-  Всероссийская онлайн олимпиада «Безопасные дороги»,
-  Олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству на Учи.ру
-  Марафоны на Учи.ру
-  Урок Цифры «Искусственный интеллект в стартапах»
-  Районный шахматный турнир «Юный шахматист»
-  Дистанционный веб-квест «Интересная информатика»

С 2023 года в Центре «Точка роста» функционируют следующие объединения:

- ❖ Юные микробиологи
- ❖ Юные физики
- ❖ Занимательная анатомия

- ❖ Лицей Академии Яндекса (совместно с Кванториумом)
- ❖ Код будущего(совместно с Кванториумом)

Мероприятия, проведенные в центре образования естественно-научного и технологического профилей «Точка роста»

№	Название мероприятия	Ссылка освещение мероприятия в сети Интернет или социальной сети
1	День науки	https://my-gim1.ucoz.ru/index/novosti_i_objavlenija/0-64
	Акция «Сообща, где торгуют смертью»	https://my-gim1.ucoz.ru/index/narkopost/0-194
2	День учителя	https://my-gim1.ucoz.ru/index/novosti_i_objavlenija/0-64
3	Акция «Мы против наркотиков»	https://my-gim1.ucoz.ru/index/novosti_i_objavlenija/0-64
4	Всероссийская онлайн олимпиада «Безопасные дороги»	https://my-gim1.ucoz.ru/index/novosti_i_objavlenija/0-64
5	Акция по киберграмотности "Клади трубку"	https://my-gim1.ucoz.ru/index/novosti_i_objavlenija/0-64
6	Открытый урок "Как определить свои финансовые цели"	https://my-gim1.ucoz.ru/index/novosti_i_objavlenija/0-64
7	Система наставничества в центре (педагогические пары ученик- учитель)	https://my-gim1.ucoz.ru/Odar_dety/Tochka_rosta/nastavnichestvo_tochka_rosta-2.pdf
8	День открытых дверей, родительские собрания и экскурсии по центру «Точка Роста».	https://my-gim1.ucoz.ru/index/meroprijatija/0-181

Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве. Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности.

Педагоги центра «Точка роста» активно занимаются исследовательской деятельностью, закреплены наставнические пары педагог-ученик.https://my-gim1.ucoz.ru/Odar_dety/Tochka_rosta/nastavnichestvo_tochka_rosta-2.pdf