

Анализ работы
центра образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста»
МБОУ СОШ №1 г. Ипатово

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ СОШ №1 был открыт центр естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» (далее – центр).

Основными целями деятельности Центра являются:

- совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах,
- расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей,
- а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Центры «Точка роста» обеспечивают повышение охвата обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, программами основного общего и дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Основные задачи Центра:

- ❖ обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественнонаучной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
- ❖ разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
- ❖ вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
- ❖ организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
- ❖ повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В центре функционируют 3 кабинета: «Физика», «Химия» и «Биология» и кабинет РОБОТОТЕХНИКИ. Центр образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» активно был задействован в 2023-2024 учебном процессе. В нем проводились уроки физики, химии, биологии, реализовывались программы дополнительного образования и внеурочной деятельности по ФГОС. Предметы естественнонаучного циклов проводились в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях.

Огромным преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметный материал на новом учебном оборудовании.

Стандартный комплект оборудования, который был поставлен для оснащения Центров «Точка роста», сформирован с учетом ряда принципов, в том числе:

- ❖ Принцип преемственности систем оборудования. Оборудование для проведения ученических практических работ является общим для уровней основного общего и среднего общего образования. В системе наглядных средств обучения и демонстрационного оборудования имеются базовые элементы, общие для основного общего и среднего общего образования. Цифровая лаборатория и

оборудование общего назначения позволяют обеспечивать деятельность обучающихся как в основной, так и в старшей школе, а в совокупности с цифровыми лабораториями по физике, биологии и химии – практическую деятельность в рамках изучения естественнонаучных предметов в 10-11 классах на углубленном уровне.

- ❖ Принцип сочетания классических и современных средств измерений и способов экспериментального исследования явлений. В состав оборудования входят классические средства измерения (например: динамометры, стрелочные амперметр и вольтметр) и цифровые приборы (например: цифровые весы, секундомер) и датчики. Соблюдение этого принципа имеет особое значение для уровня основного общего образования, поскольку здесь происходит знакомство со способами измерения физических величин, формируется понимание принципов действия аналоговых измерительных приборов и обеспечивается переход к использованию инструментов цифровой лаборатории.
- ❖ Принцип приоритета ученического эксперимента для реализации системно-деятельностного подхода. Реализация системно-деятельностного подхода в обучении естественнонаучным предметам базируется в первую очередь на вовлечении обучающихся в практическую деятельность по проведению наблюдений и опытов. Поэтому значительная часть наблюдений и опытов, которые в традиционной методике предлагались как демонстрационные, перенесены в разряд ученических работ. Следует отметить, что в настоящее время изучение физики, химии и биологии в основной школе и на базовом уровне старшей школы ориентируется на освоение естественнонаучной грамотности, которое идёт через развитие способностей учащихся анализировать разнообразную естественнонаучную информацию и использовать полученные знания для объяснения явлений и процессов окружающего мира; понимать особенности использования методов естествознания для получения научных данных; проявлять самостоятельность суждений и понимать роль науки и технологических инноваций в развитии общества; осознавать важность научных исследований.

Использование средств наглядности и учебного оборудования в учебном процессе направлено на выполнения следующих функций: обеспечивают более полную и точную информацию об изучаемом явлении или объекте и тем самым способствуют повышению качества обучения; помогают в максимальной мере развить познавательные интересы учащихся; повышают уровень наглядности и доступности обучения; увеличивают объем самостоятельной работы учащихся на уроке и внеурочной деятельности; создают условия для организации практико-ориентированной проектной и исследовательской деятельности; дают возможность доступнее и глубже раскрыть содержание учебного материала, способствуют формированию у учащихся положительных мотивов обучения.

Важнейшей частью оснащения Центра «Точка роста» является цифровая лаборатория, перечень датчиков которой позволяет использовать эту лабораторию при изучении физики, химии и биологии. Введение в школьный эксперимент цифровых датчиков для регистрации различных величин и возможности использовать компьютер (ноутбук) для расчетов и оформления результатов опытов, позволяет перейти на новый качественный уровень проведения измерений, упростив процесс измерений и повысив их точность. Появление цифровых технологий в лабораторных работах повышает их актуальность и привлекательность в сознании современного школьника, усиливает наглядность как в ходе опытов, так и при обработке результатов с использованием программных средств. Для экспериментов по биологии и химии это является значимым переходом от качественных наблюдений и опытов к количественным экспериментам.

Использование цифровых датчиков в качестве измерительных инструментов изменяет подходы к проведению прямых измерений физических величин.

Традиционно в качестве средств измерения использовались простейшие инструменты (рычажные весы и разновесы, мензурка, динамометр, термометр) и стрелочные приборы (амперметр и вольтметр).

Использование цифровых датчиков позволяет на совершенно другом качественном уровне производить измерения времени, расстояния, иметь возможность регистрировать и наблюдать изменение во времени таких величин как температура, электрическое напряжение, сила тока и т. д.

Эти возможности позволяют, например, на уроках физики с высокой точностью измерить мгновенную скорость тела, движущегося неравномерно, наблюдать в динамике процесс электромагнитной индукции, возникновение и изменение индукционного тока, исследовать изменение температуры с течением времени в процессе установления теплового равновесия и т.д.

На уроках биологии появляется возможность получить количественные данные при проведении опытов, например: при определении факторов, влияющих на скорость процесса фотосинтеза, при изучении дыхания корней и листьев, при исследовании условий прорастания семян и т. д.

На уроках химии на количественный уровень переходят практические работы по изучению процесса электролиза, исследование экзотермических и эндотермических реакций, теплового эффекта горения топлива и т. д.

Оснащение для изучения физики представлено в виде оборудования для демонстрационных опытов и оборудования для лабораторных работ и ученических опытов, включая общую для естественнонаучного цикла цифровую лабораторию, а также цифровую лабораторию по физике (как дополнительный элемент для углубленного изучения физики).

Оснащение для изучения биологии представлено комплектами демонстрационных влажных препаратов, гербариев и коллекций по разным темам курса биологии, а также цифровой лабораторией для проведения практических работ. Кроме того, при изучении биологии может использовать цифровая лаборатория по биологии (как дополнительный элемент для углубленного изучения курса).

Оснащение для изучения химии представлено в виде демонстрационного оборудования, комплекта химических реактивов с необходимым оборудованием из общего комплекта посуды и оборудования для ученических опытов и комплекта коллекций. Кроме того, при изучении химии используется общая для естественнонаучного цикла цифровая лаборатория, а также цифровая лаборатория по химии (как дополнительный элемент для углубленного изучения химии).

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время.

После уроков обучающиеся посещают занятия центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста». В кабинетах центра проходили занятия: по внеурочной деятельности ФГОС:

В Центре реализуются программы внеурочной деятельности: «Занимательная физика» (6 классы), «Путешествие в мир физических задач» (7 классы), «Физика. Человек. Здоровье» (8 классы), «Физика в задачах и экспериментах» (9 классы), «Юный физик» (7 классы), «Физика вокруг нас» (8 классы), «Физика в задачах и экспериментах» (9 классы), «Физика и человек» (10 классы), «Практикум по решению физических задач» (11 классы), «Экспериментальная химия» (8 классы), «Решение экспериментальных задач» (9 классы), «Решение экспериментальных задач» (10 классы), «Решение задач по химии, 11 класс: подготовка к ЕГЭ по химии» (11 классы), «Практическая биология» (6 классы), «Занимательная зоология» (7 классы), «Здоровье человека и окружающая среда» (8 классы), «За страницами учебника биологии» (9 классы), «Решение биологических задач» (10 классы), «Практикум по биологии» (11 классы), а также программы **дополнительного образования**: «Робототехника для начинающих», «Информационный калейдоскоп», «Декор и дизайн», «Программирование на Python», «Шахматы в школе».

Так же оборудованием центра пользовались учащиеся школы на уроках биологии, физики, химии:

Численность детей, охваченных учебной деятельностью по предметам «Биология», «Химия», «Физика»	Численность детей, охваченных программами внеурочной деятельности	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами
409	632	223

Согласно реализации Плана мероприятий были проведены различные квесты, марафоны, праздники, мастер-классы, конкурсы и праздники. Детям больше всего понравились квесты по физике, биологии, химии, интеллектуальные марафоны, где ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях. Это помогло многим обучающимся успешно проявить себя в дистанционных и очных конкурсах различной направленности. Информация и фотоотчёты размещены на официальном сайте МБОУ СОШ №1 г. Ипатово

<https://www.ipatovo-first-school.ru/tr1.html>

<https://sh1-ipatovo-r07.gosweb.gosuslugi.ru>

А также велась проектно-исследовательская деятельность обучающихся и подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, семинарах.

Первыми результатами является то, что обучающиеся активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста» увеличился.

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.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста».

Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включало следующее:

- публикации на школьном сайте;
- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;
- День открытых дверей (сентябрь, декабрь, апрель).

Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Педагоги Центра проходили курсы повышения квалификации при ФГАОУДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» и получили соответствующие сертификаты.

Педагоги также повышают свою квалификацию, регулярно участвуя в работе вебинаров, практических сессий, семинаров в режиме онлайн.

№ п/п	ФИО педагога	Курсы повышения квалификации
1	Козуб Елена Михайловна	«Повышение профессиональных компетенций руководителя центра «Точка роста» (ГБУ ДПО «СКИРО ПК и ПРО», 08.12.2022г., 48 часов). «Основы обеспечения информационной безопасности детей» (ООО «Центр инновационного образования и воспитания», 07.12.2021, 36 часов).
2	Горохова Светлана Ивановна	«Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления»(ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», 25.05.2021 – 25.06.2021, 36 часов).
3	Романенко Лариса Валентиновна	«Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественно-научного направления» (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», 25.05.2021 – 25.06.2021, 36 часов).
4	Жихарева Галина Алексеевна	«Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления»(ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», 25.05.2021 – 25.06.2021, 36 часов).
5	Божко Ирина Юрьевна	«Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественно-научного направления» (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России», 25.05.2021 – 25.06.2021, 36 часов).
6	Прокопенко Людмила Геннадьевна	Применение оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» - информатика (ЦНППМ, 12.11.2021 -16.11.2021 г., 24 часа)
7	Новиков Виталий Сергеевич	«Технология в школе: новые векторы образования» (ГБУ ДПО «СКИРО ПК и ПРО», 29.11.2021г.- 04.12.2021 г., 36 часов).
8	Кочерга Елизавета Геннадьевна	«Педагогическая практическая в образовательном учреждении» (АНО ДПО «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет», 17.08.2022 г., 72 часа)
9	Бараковская Ирина Вячеславовна	«Педагог-организатор школьного центра образования «Точка роста»(АНО ДПО

		«Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет»» Г. Петрозаводск 30.06.2023г. ,72 часа)
10	Плотников Владимир Михайлович	

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста».

На базе центра образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ СОШ №1 г. Ипатово в 2023-2024 учебный период были проведены следующие мероприятия:

п/п	Мероприятие	Целевая аудитория, количество участников	Дата проведения	Ссылка на сайт с новостью о мероприятии (при наличии)
1.	Участие обучающихся в мероприятиях и образовательных программах РЦ «Сириус»	Обучающиеся центра «Точка роста»	август 2023г. -май 2024 г.	
2.	Участие в вебинарах в рамках реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», организованных центром непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников.	Педагогические работники центра «Точка роста»	Октябрь 2023г. - м а й 2 0 2 4 г .	
3.	Всемирный день математики	Педагогические работники	15.10.2023г.	

		центра «Точка роста»		
4	Участие в мероприятиях, проводимых на портале «Урок цифры»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Ежеквартально	https://sun9-60.userapi.com/impf/k9OcLIytqIQQMgcMtcPIFKhR52lw6FkuONSbEA/AvuQTyziraY.jpg?size=604x453&quality=95&sign=6a8fd94cd40c08cfa4567f5b79e63e42&c_uniq_tag=QnFZ6QEVYc-N7bNTnUK2ZNF0Z5J1Nvs6kON69dg8cA8&type=album https://sun9-29.userapi.com/impf/ZGeYu2szm0JTe0-IE0EWSbKgOBoXxZfcDwSSA/SoBui2V1DHM.jpg?size=432x604&quality=95&sign=9ba2756c3c01b400e0c4f1d3e9a4c184&c_uniq_tag=tdOsewMtNO54M_Fx7YUFTNyrTdmp9AaNFHqB6Q_m70I&type=album https://sun9-78.userapi.com/impf/PBaQ0AQ92gwh0yydCBwqj_SPxnDBBF_qRbJtdg/oMKIIZSWyXQ.jpg?size=604x453&quality=95&sign=92b9319d5f2a0ec168dc3f2834872884&c_uniq_tag=Nz-Iew86mGeVghQ5bHY6j6t2BO5tOOwzGetNnwoJEJ4&type=album
5	Освещение мероприятий и достижений детей и педагогов в средствах массовой информации, социальных сетях, официальных сайтах	педагогические работники центра «Точка роста»,	Еженедельно, ежемесячно	Школьный сайт - https://www.ipatovo-first-school.ru/do.html , страница в ВК - https://vk.com/club220094305 Газета «Степные зори» Ипатовского района Ставропольского края
6	Обучение детей по трем направлениям мобильным технопарком «Кванториум»	Обучающиеся общеобразовательной организации – 106 человек	Октябрь, январь, апрель	https://vk.com/wall-220094305_453
7	Профориентационные встречи обучающимися.	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Октябрь - декабрь	https://vk.com/wall-220094305_818 https://vk.com/wall-220094305_808 https://vk.com/wall-220094305_727

				https://vk.com/wall-220094305_638 https://vk.com/wall-220094305_563 https://vk.com/wall-220094305_590
8	Мероприятия в рамках проекта «Билет в будущее»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	сентябрь 2023 г.- май 2024г.	https://vk.com/wall-220094305_765 https://vk.com/wall-220094305_515 https://vk.com/wall-220094305_490
9	Турнир научно-исследовательских работ команд центров «Точка роста» «Тур-НИР & Ко».	Педагогическая команда центра «Точка роста»	Ноябрь-декабрь 2023г.	https://sun9-21.userapi.com/impf/k7mF5Vr0B3rtw-1ALxIh5QQLH1Yxd8ZVllsDng/hNfs4oDCpyg.jpg?size=598x807&quality=95&sign=67a5c20a74e42cf6ba805c90e6c4bb69&c_uniq_tag=rRwXvaCJgD6q4MC1I-r5AtugLxOGDategSR17kvUySs&type=album
10	В рамках «Билет в будущее» еженедельные уроки по профориентации обучающихся	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Еженедельно	https://vk.com/public220094305
11	Участие во всероссийском проекте Атомный урок "Невозможное возможно: магия атомных технологий"	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Октябрь	https://sun9-41.userapi.com/impf/5TWbgxNABwywwmC1PaZ2UVlkUxFASjW2ohJR0A/DDa5wdmjg_E.jpg?size=604x453&quality=95&sign=810a79a51c92ec59196d5b5a835c4c71&c_uniq_tag=g2_urBnlBhJ8kpjujs_zXbtiNaubeVW_BO7PnlhUyr28&type=album
12	Участие в научно-методическом семинаре «От теории к практике» по повышению профессионального мастерства педагогов на площадках центров «Точка роста»	педагогические работники центра «Точка роста»	ноябрь	
13.	День российской Науки	Педагогические работники центра «Точка роста»	Февраль 2024 г.	

14	Участие в мероприятиях, проводимых на портале «Урок цифры»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации Обучающиеся 3, 7-11 классов	Январь-март 2024 г.	https://sun9-9.userapi.com/impf/VsSE6YmdGvJ52zezzUYfNbUryIV1pu3mGQYI4w/JIKsLIGEk4c.jpg?size=604x453&quality=95&sign=e3a90bdfc6b53bf263dbf0636c76a88b&c_uniq_tag=LmzxOz6vEENgwRGQcFmgmwyjLT0hbuDLSP8nQtgT7c&type=album https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1616 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1626 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1667 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1858 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1860 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1885
15	Всероссийская олимпиада школьников (региональный этап)	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Февраль – март 2024 г.	
16	XIV районная научно-практическая конференция «Наука – дело молодых». (В номинации Точка роста – 1 место, В номинации Общая экология – 1 место)	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Февраль 2024 г.	https://sun9-10.userapi.com/impf/ajmVQnnY-tHR96HoUEPa8buPllgqdoPOZbi-4A/IrBwxbMgkPg.jpg?size=454x807&quality=95&sign=14f6c8746c61a83bd724b5e9cb0e8b01&c_uniq_tag=-wB0Zb9DUwdRouRgJb16hnLEUmS_L2WbBdqQxt5TIHI&type=album https://t.me/school1_ip/5352
17	Муниципальный этап конкурса выставки научно-технического творчества молодежи "Таланты XXI века (муниципальный этап – 1 место)	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Февраль 2024 г.	https://sun9-6.userapi.com/impf/YnGsZxycKhBGg1JnqAryYj-fKhok2MDyd0dm2Q/B3QI9MnGe2U.jpg?size=73x130&quality=96&sign=1ce0d7e7ea7d4e03d4da8f846c77987d&c_uniq_tag=mzChhKOSZEoo-uN7OcN81LHPpkFrssHAiT2CU nPpXFc&type=album https://sun9-8.userapi.com/impf/DLMg3e6QtP-

				ZHxed6aLPkzYKqYa_sCBX44tCQg/G0E6NSHMo_8.jpg?size=1280x720&quality=96&sign=953a3cf700570ae73950a2bbb609f8d9&type=album https://sun9-38.userapi.com/impq/q5TGyoXasFgviSkZBeDoTceYuNIH_bev7yPJUA/mSE_lelaWMU.jpg?size=73x130&quality=95&sign=7b0bf4af6bb791b4729eb06d35c400b0&c_uniq_tag=YEX-iz2EsMpM8Bn3UvwKdB7Pprul4JHk5x0Ku045SBQ&type=album
18	Всероссийские онлайн - олимпиады Учи.ру	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	сентябрь 2023 г. - май 2024г.	https://sun9-32.userapi.com/impq/jCIeEFK7i-Ju6CgTSpa0K4z1P96oM_6q-wtisA/5vtVpBG7a3A.jpg?size=130x97&quality=95&sign=6df2d3b962368813924b9f86b8f3d2bb&c_uniq_tag=-zhNgquFeNK3QW44-KCaf0Ih_03XHeMnq-PuNG6QS7c&type=album
19	II открытый фестиваль исследовательских и проектных работ "Есть идея" на базе детского технопарка "Кванториум" МБОУСОШ № 29 г. Георгиевска	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	февраль 2024	
20	Муниципальный этап III экологического форума «Изменение климата глазами детей - 2024»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Март 2024	https://vk.com/wall-211242811_943
21	Муниципальный этап 56 слета ученических производственных бригад Ипатовского муниципального округа	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации		
22	Участие во всероссийском конкурсе научно-технологических проектов для старшеклассников и студентов "Большие вызовы"	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь - март 2024 г.	
23	Региональный конкурс дизайн-проектов "Зелёный дизайн для	Обучающиеся и педагогические работники	Январь - март 2024 г.	https://sun9-62.userapi.com/impq/xH2p4Epo12OFRWhHFdEpXKWiJPYfGD7L

	жизни" номинация "Ландшафтный дизайн"	общеобразовательной организации		QsculQ/Q8pA9MIQoUY.jpg?size=539x807&quality=95&sign=e2ec3bcd3c35720061f7b5101be2a7af&c_uniq_tag=WcooZGe6faUA-QN7-qFV1qeDHOxMPMLiT0IHvIM6aPE&type=album
24	Краевой этап конкурса выставки научно-технического творчества молодежи "Таланты XXI века"	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Февраль 2024	https://vk.com/wall-220094305_1389
25	Открытая олимпиада "Северо - Кавказского федерального университета" среди обучающихся образовательных организаций "45 параллель" - 9 класс	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	
26	Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников 2023-2024 уч.г по химии	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	
27	Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников 2023-2024 уч.г по физике	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	
28	Региональный этап Всероссийской олимпиады школьников 2023-2024 уч.г по информатике	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	
29	Отраслевая физико-математической олимпиада школьников «Росатом»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	
30	Московская олимпиада школьников	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	

31	Олимпиада МФТИ «Физтех» по физике	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	
32	Олимпиада "Курчатов" Мой первый шаг в науку	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	
33	Олимпиада школьников "Ломоносов"	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Январь 2024	
34	Участие во II открытом фестивале исследовательских и проектных работ "Есть идея" на базе детского технопарка "Кванториум" МБОУСОШ № 29, г. Георгиевска	Педагогические работники общеобразовательной организации	Февраль 2024	
35	Мероприятия в рамках краевой экологической акции «Сохраним природу Ставрополя»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Апрель - май 2024 г.	https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1563 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1564 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1571 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1572 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1575 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1577 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1580 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1583 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1587 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1615
36	Участие в краевых соревнованиях по шахматам «Шахматные звезды Ставрополя».	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Апрель – май 2024 г.	https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1634

		ой организации		
37	Неделя «Точки роста»		15—19 апреля 2024	https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1695 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1696 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1701 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1702 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1705 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1712 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1713 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1714 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1715 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1720 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1721 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1723 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1727 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1734 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1737 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1744 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1745 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1746 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1749
38	Защита итоговых индивидуальных проектов	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Апрель – май 2024г.	https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1765 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1783 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1784 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1765 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1783 https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1783

				w=wall-220094305_1784
39	«Всемирный день Красной книги»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации		https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1887
40	Единый урок ко Дню Космонавтики.	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Апрель 2024г.	
41	Профориентационная встреча обучающихся 9 классов представителями Ипатовского многопрофильного техникума.	Обучающиеся, руководящие и педагогические работники образовательной организации	18 апреля 2024 г.	https://vk.com/wall-220094305_1730
42	Участие во всероссийском конкурсе научно-технологических проектов для старшеклассников и студентов "Большие вызовы"	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Апрель - июнь 2024 г.	
43	Участие в очном этапе Всероссийского конкурса среди школьников 5-11 классов «АгроНТРИ-2024»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Май 2024 г.	https://vk.com/public220094305?w=wall-220094305_1945
44	Участие в информационно-методическом онлайн-семинаре «Национальный проект образование: новости, практики, открытия»	педагогические работники общеобразовательной организации	Май 2024	https://vk.com/video/@mpcenter?z=video-151667500_456239512/club151667500/pl_-151667500_-2
45	Участие в информационно – методическом онлайн-семинаре «Национальный проект образования: новости,	Педагогические работники центра «Точка роста»	сентябрь 2023 г.- май 2024г.	

	практики, открытия»			
46	Мероприятия центра «Точка роста» в пришкольном лагере	Педагогические работники центра «Точка роста»	июнь 2024г.	
47	Всероссийский конкурс молодых архитекторов и урбанистов «Идеи, преображающие города».	Победитель Юшко Диана	июнь 2024г.	
48	Проведение экскурсий с мастер-классами для педагогов, обучающихся на программах переподготовки или повышения квалификации на базе Ставропольского краевого института развития образования, повышения квалификации переподготовки работников	Педагоги, обучающиеся на программах переподготовки или повышения квалификации	по отдельному графику	

Исходя из перечня показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

- 100% охват контингента обучающихся 5-9, 10-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- не менее 70% охват контингента обучающихся 5-9 классов дополнительными общеобразовательными программами естественнонаучной и технологической направленностей во внеурочное время.
- организованы и проведены разнообразные учебно-воспитательные и внеурочные мероприятия для детей и педагогов.

- в течение года проводилось общее информационное сопровождение деятельности Центра - освещение основных мероприятий на сайте школы, в соцсетях.

Директор МБОУ СОШ №1 г. Ивандово



О.М. Калько

Исполнитель:
ответственный за организацию
и работу центра «Точка роста»
Е.М. Козуб
тел.8(86542)58760