

ОТЧЕТ
О РАБОТЕ ЦЕНТРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ «ТОЧКА РОСТА»
МБОУ СОШ №1 Г. ИПАТОВО ЗА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

1 сентября 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МБОУ СОШ №1 г. Ипатово.

Целью создания центра «Точка роста» являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

С 2021 года деятельность центров образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология», «Технология». Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, готовый принимать в своих профильных классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремится познать мир современных технологий.

Центр «Точка роста» состоит из помещений: кабинет физики и химии, кабинет биологии, гостиная для игры в шахматы. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, а также ноутбуками, МФУ.

Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

Кол-во педагогов	Имеют высшее образование	Имеют к.к высшую/первую	Кол-во молодых специалистов
11	10	8/1	0

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

№ 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 «тока 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	

Результативность педагогов центра

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. - май 2024г.	
3.	Всемирный день математики	Педагогические работники центра «Точка роста»	15.10.2023г.	
4	Участие в мероприятиях, проводимых на портале «Урок цифры»	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Ежеквартально	https://sun9-60.userapi.com/impk/k9OcLIytqIOQMgcMtcPIFKhR52lw6FkuONSbEA/AvuQTyziraY.jpg?size=604x453&quality=95&sign=6a8fd94cd40c08cfa4567f5b79e63e42&c_uniq_tag=QnFZ6QEVYc-N7bNTnUK2ZNF0Z5J1Nvs6kON69dg8cA8&type=album https://sun9-29.userapi.com/impk/-ZGeYu2szm0JTe0-IE0EWSbKgOBoXxZfcDwSSA/SoBui2V1DHM.jpg?size=432x604&quality=95&sign=9ba2756

				c3c01b400e0c4f1d3e9a4c184&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-1ew86mGeVghQ5bHY6j6t2BO5tOOwzGetNnwoJEJ4&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 с 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 педагогические работники общеобразовательной организации	и 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-IALxIh5QQLH1Yxd8ZVllsDng/hNfs4oDCpyg.jpg?size=598x807&quality=95&sign=67a5c20a74e42cf6ba805c90e6c4bb69&c_uniq_tag=rRwXvaCJgD6q4MC1I-r5AtugLxOGDategSR17kvUySs&type=album
10	В рамках «Билет будущего» 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_urBnlBhJ8kpujs_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/impG/VsSE6YmdGvJ52zezzUYfNbUryIV1pu3mGQYI4w/JIKsLIGEk4c.jpg?size=604x453&quality=95&sign=e3a90bdfc6b53bf263dbf0636c76a88b&c_uniq_tag=LmzxOz6vEENgwRGQcFmgmwyjLT0hbuDLSP8nQtgT7_c&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	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной	Февраль 2024 г.	https://sun9-10.userapi.com/impG/ajmVQnnY-

	номинации Общая экология – 1 место)	организации		tHR96HoUEPa8buPlIggqdoPOZbi-4A/lrBwxbMgkPg.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/impG/YnGsZxycKhBGg1JnqAryYj-fKhok2MDyd0dm2Q/B3QI9MnGe2U.jpg?size=73x130&quality=96&sign=1ce0d7e7ea7d4e03d4da8f846c77987d&c_uniq_tag=mzChhKOSZEoo-uN7OcN81LHPpkFrssHAiT2CUnPpXFc&type=album https://sun9-8.userapi.com/impG/DLMg3e6QtP-ZHxed6aLPkzYKqYa_sCBX44tCQg/G0E6NShMo_8.jpg?size=1280x720&quality=96&sign=953a3cf700570ae73950a2bbb609f8d9&type=album https://sun9-38.userapi.com/impG/q5TGyoXasFgviSkZBeDoTceYuNIH_bev7yPJua/mSE_lelaWMU.jpg?size=73x130&quality=95&sign=7b0bf4af6bb791b4729eb06d35c400b0&c_uniq_tag=YEX-iz2EsMpM8Bn3UvwKdB7Pprul

				4JHk5x0Ku045SBQ&type=album
18	Всероссийские онлайн -олимпиады Учи.ру	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	сентябрь 2023 г.-май 2024г.	https://sun9-32.userapi.com/impjCIEEFK7i-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 "Большие вызовы"	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	и Январь - март 2024 г.	
23	Региональный конкурс дизайн-проектов "Зелёный дизайн для жизни" номинация "Ландшафтный дизайн"	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	и Январь - март 2024 г.	https://sun9-62.userapi.com/impjg/xH2p4Epo12OFRWhHFdEpXKWiJPYfGD7LQsculQ/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 Ставрополья»	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_1583

				w=wall-220094305_1587 https://vk.com/public220094305? w=wall-220094305_1615
36	Участие в краевых соревнованиях по шахматам «Шахматные звезды Ставрополья».	Обучающиеся и педагогические работники общеобразовательной организации	Апрель – май 2024 г.	https://vk.com/public220094305? ?w=wall-220094305_1634
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_1734

				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_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 с представителями Ипатовского многопрофильного техникума.	Обучающиеся, руководящие и педагогические работники общеобразовательной организации	18 апреля 2024 г.	https://vk.com/wall-220094305_1730

42	Участие во всероссийском конкурсе научно-технологических проектов для старшеклассников "Большие вызовы"	Обучающиеся педагогические работники и студенты общеобразовательной организации	и 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, практики, открытия»	Педагогические работники центра «Точка роста»	сентябрь 2023 г.- май 2024г.	
46	Мероприятия центра «Точка роста» в пришкольном лагере	Педагогические работники центра «Точка роста»	июнь 2024г.	
47	Всероссийский конкурс молодых архитекторов и урбанистов «Идеи, преобразующие 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	

Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста" за 2023-2024 учебный год

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>

Задачи Центра образования естественно – научной и технологической направленности «Точка роста» на 2024 – 2025 учебный год

1. Увеличить охват обучающихся.
2. Продолжить реализацию программ по дополнительному образованию и курсов внеурочной деятельности по химии, биологии и физике.
3. Обеспечить участие в конкурсах и мероприятиях различного уровня.

Директор МБОУ СОШ №1 г. Ипатово



О.М. Калько

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