

**Отчет о работе Центра «Точка роста» за декабрь 2024 года**

Дата	Инфоповод/событие	Место проведения	Форма освещения	Тема, краткий тезис, ожидаемый эффект
05.12	Занятие объединения "Мир природы"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5951">https://t.me/trunsh9/5951</a>	На занятии дети изучали тему «Охрана растительного и животного мира». Целью данного занятия было изучение растений и животных, занесённых в «Красную книгу» Ставропольского края. Это позволило ученикам глубже познакомиться с теми, кто нуждается в особой охране. На основе изученного ребятами был создан коллективный проект «Красная книга» Ставропольского края. Каждый создал отдельную страницу для проекта, нарисовав её представителя и подобрал о нём информацию.
05.12	Профминимум «Россия – мои горизонты»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5960">https://t.me/trunsh9/5960</a>	«Россия деловая: предпринимательство» тема сегодняшнего занятия. Обучающиеся 6-7 классов говорили о предпринимательстве и Деловой среде. Ребята узнали, что такое предпринимательская деятельность, в чём её смысл и каковы основные направления для самореализации в этой сфере. Обсудили, какие качества и навыки необходимы для создания собственного дела и познакомились с примерами успешных предпринимателей, которые нашли своё место в Деловой среде. Попробовали поработать над созданием уникальной бизнес – идеи. Затем была заполнена анкета "Какими личными качествами должен обладать предприниматель". В конце занятия учащиеся пришли к выводу, что

				предпринимателями не рождаются, этому можно научиться!
02.12	Занятие объединения «Робототехника»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5955">https://t.me/trunsh9/5955</a>	В настоящее время большую значимость приобретает робототехника в школе. Это новая технология обучения и эффективный инструмент подготовки инженерных кадров современной России. Сегодня на занятии по "Робототехнике", обучающиеся рассмотрели программное обеспечение наборов Lego WeDo и наборов Клик с блочным программированием mblock5.
04.12	Занятие объединения "ПРОмедиа"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5956">https://t.me/trunsh9/5956</a>	Современная аппаратура и оборудование - вот, что нужно для развития медицентра школы! Обучающиеся с большим интересом рассмотрели только поступившую современную видеокамеру известного бренда, которую мы будем использовать для работы в объединении "ПРОмедиа". Сегодня ребята узнали о профессии режиссера. Определили необходимое оборудование, которое необходимо для видеосъемки, включая профессиональные камеры, объективы, световое оборудование и стабилизаторы. Обсудили этапы создания видеоролика. Узнали как отснять свой фильм реально, и что главное в фильме - техническая составляющая, креативность и трудолюбие.
06.12	Занятие объединения "К успеху шаг за шагом"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5837">https://t.me/trunsh9/5837</a>	Обучающиеся решали задания номера 8, вычисления и преобразования.
02.12	Занятие объединения «Арт - Дизайн»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5948">https://t.me/trunsh9/5948</a>	На работая над проектом, ребята изучили историю создания гофрокартона.

				Проанализировали разновидности и свойства гофрокартона, способы обработки и соединение деталей, укрепили основу поделки.
03.12	Занятие объединения "Занимательная биология"	Кабинет биологии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5944">https://t.me/trunsh9/5944</a>	На занятии обучающиеся отправились в путешествие в непознанный Микромир. Ребята изучили устройство современного цифрового микроскопа и с интересом рассмотрели строение клеток растений, животных, человеческого организма. В конце занятия учащиеся сделали основные выводы о строении веществ, узнали, что мир вокруг нас устроен не так просто, как кажется на первый взгляд и что в нем есть еще много неизученного.
03.12	Занятие объединения "Лаборатория экспериментов"	Кабинет физики Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5972">https://t.me/trunsh9/5972</a>	Сегодня на занятии обучающиеся провели лабораторную работу на тему "Изготовление фонтана". Изучили на опыте закон сообщающихся сосудов и явление атмосферного давления
02.12	Занятие объединения "Погружение в биологию"	Кабинет биологии Центра «Точка роста	<a href="https://t.me/trunsh9/5938">https://t.me/trunsh9/5938</a>	Цель изучения гистологии — познакомить обучающихся с многообразием мира живой природы, выявить наиболее способных к творчеству детей и развить у них познавательные интересы, интеллектуальные, творческие и коммуникативные способности. Сегодня в рамках курса "Погружение в биологию" продолжили изучение темы "Гистология". При рассматривании препаратов под цифровыми микроскопами, ребята провели биологические эксперименты, определились с выбором проекта по данной теме, выделили цели и задачи.

04.12.2024	Семинар для руководителей	Кабинет информатики Центра «Точка роста»	<a href="https://t.me/trunsh9/5936">https://t.me/trunsh9/5936</a>	<p>Был проведен семинар для руководителей Центров "Точка роста" по теме "Вопросы организационно-технического и информационно-методического сопровождения региональных координаторов отдельных мероприятий региональных проектов «Современная школа» и руководителей образовательных организации, на базе которых созданы Школьные Кванториумы и Центры «Точка роста».</p>
03.12	Занятие объединения "Занимательная химия"	Кабинет химии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5931">https://t.me/trunsh9/5931</a>	<p>Сегодня ребята на занятии кружка познакомились со свойствами поваренной соли. Они узнали историю появления и использования соли, названия самых крупных месторождений. Это Артёмовское, Баскунчакское, Илецкое месторождение и Солёное озеро Красногвардейского района Ставропольского края, которое в свое время снабжало солью жителей не только Ставрополя, но и соседних регионов. Познакомились с применением хлорида натрия в хозяйственной деятельности. Ребята в результате практической работы научились очищать соль от загрязнений. Они её размешивали, фильтровали, выпаривали. И это было интересно!</p>
05.12	Занятие объединения "Химия для любознательных"	Кабинет химии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/5941">https://t.me/trunsh9/5941</a>	<p>Добыли кислород в лабораторных условиях. На занятии "Химия для любознательных" в рамках изучения темы "Химия и планета Земля" обучающиеся с большим интересом научились добывать кислород в лабораторных условиях и изучили его свойства. В ходе работы учащиеся закрепили умение получать кислород, собирать газ вытеснением</p>

				воздуха, обнаруживать его при помощи тлеющей лучины, а также работать с простейшими приборами при нагревании.
10.12	Занятие объединения "Мир природы"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6083">https://t.me/trunsh9/6083</a>	Ребята продолжили обсуждение темы «Экология». Они решали задачу «Как поступить с бытовыми отходами». Узнали, что можно: производить строительные материалы из рисовой шелухи; использовать пищевые отходы в производстве биотоплива для автотранспорта; изготовить предметы декора из жестяных банок; использовать органические отходы, например, скошенную траву, листья, ветки для производства удобрений; выращивать рассаду в пластиковых стаканчиках из-под йогурта; из переработанного бытового пластика сделать, например, уличную мебель. В ходе практической работы дети изготовили из бытовых отходов новогодние игрушки и пришли к выводу: нужно совсем немного пофантазировать, чтобы изготовить из использованных упаковок замечательные предметы, которые могут принести пользу, украсить домашний интерьер, стать хорошим подарком для друзей и родных.
12.12	Профминимум «Россия – мои горизонты»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6003">https://t.me/trunsh9/6003</a>	В 8 классе прошел очередной профориентационный урок на тему "Россия деловая: предпринимательство". Классный руководитель Дилбарян А.Г. рассказала ребятам, что бизнес-модель — это схематичное описание того, как компания будет зарабатывать деньги. Бизнес-план — более подробный документ, где расписано, как именно компания будет работать: кто её

				<p>клиенты, как будет организована продажа товаров или услуг и как она будет приносить доход. Обучающиеся узнали, что в любом бизнесе важны люди, которые помогают воплотить этот план в жизнь. Чем крупнее компания, тем больше сотрудников требуется для её работы. Предприниматели меняют мир, и, возможно, в будущем, таким человеком станешь и ты!</p>
12.12	"Билет в будущее"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6063">https://t.me/trunsh9/6063</a>	<p>В рамках проекта профессиональной ориентации "Билет в будущее" обучающиеся 9 класса прошли диагностику, которая помогает сориентироваться в выборе профессии.</p>
09.12	Занятие объединения «Робототехника»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6108">https://t.me/trunsh9/6108</a>	<p>В настоящее время большую значимость приобретает робототехника в школе. Это новая технология обучения и эффективный инструмент подготовки инженерных кадров современной России. Сегодня на занятии по "Робототехнике", обучающиеся конструировали модели роботов для решения задач с использованием нескольких разных видов датчиков.</p>
11.12	Занятие объединения "ПРОмедиа"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6111">https://t.me/trunsh9/6111</a>	<p>Ребята осваивали программы обработки фото- и видеофайлов, учились создавать собственный видеоконтент, редактировали звуки и музыку в роликах. Учащиеся отметили, что урок получился очень познавательным, а занятия в «Точке Роста» являются центром притяжения, так как позволяют изучать сложные темы по-новому!</p>
13.12	Занятие объединения "К успеху шаг за шагом"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6115">https://t.me/trunsh9/6115</a>	<p>Обучающиеся данного курса повторили решения линейных уравнений. Данные</p>

				уравнения встречаются в номере 9 ОГЭ по математике. Подготовка к сдаче основного государственного экзамена идёт полным ходом.
11.12	Занятие объединения «Арт - Дизайн»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6067">https://t.me/trunsh9/6067</a>	«Окно в мир зимней сказки» - это творческий проект над которым продолжают работать ребята на занятии. Учащиеся изготовили сюжетную аппликацию. Сюжет композиции каждый ребенок придумал самостоятельно. Аппликация, как вид творческой работы, тесно связана с познавательной деятельностью, развитием умственных и творческих способностей детей. Выполняя работу, ребята не только проявили свои творческие фантазии, но и развивали умение работать с ножницами. Аппликация у каждого ребенка получилась индивидуальной, но по одной теме «Ожидание Нового года».
09.12	Занятие объединения "Занимательная биология"	Кабинет биологии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6088">https://t.me/trunsh9/6088</a>	На занятии объединения обучающиеся продолжили знакомиться с растительными сообществами. Помощниками в изучении темы стали - микроскопы. Ребята с удовольствием рассматривали клеточное строение пыльцы, корня кукурузы, ростка папоротника, корня лука, листка хлопка. Такие занятия создают атмосферу научной лаборатории и настраивают детей на углубленное изучение биологии.
11.12	Занятие объединения "Озадаченная физика"	Кабинет физики Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6102">https://t.me/trunsh9/6102</a>	Сегодня на занятии учащиеся провели лабораторную работу "Определение коэффициента трения".
09.12	Занятие объединения "Погружение в биологию"	Кабинет биологии Центра «Точка роста»	<a href="https://t.me/trunsh9/6071">https://t.me/trunsh9/6071</a>	Сегодня на курсе "Погружение в биологию" обучающиеся заслушали проект на тему: "Строение волоса человека". Ребята узнали о

				строении, росте и заболеваниях волос.
09.12	Занятие объединения «Skillcity - город цифровых профессий»	Центр «Точка роста»	<a href="https://t.me/trunsh9/6105">https://t.me/trunsh9/6105</a>	Ученики на теоретическом занятии познакомились с профессией «Фотограф». Мы обсудили: Основные аспекты работы фотографа: от выбора оборудования до постобработки. Разные жанры фотографии: портрет, пейзаж, репортаж и многие другие. Важность креативности и умения видеть мир под другим углом. Ребята активно задавали вопросы и делились своими впечатлениями о том, как они видят эту профессию. Надеюсь, этот урок вдохновит наших будущих творцов на изучение мира фотографии и поможет им выбрать свой путь в жизни!
10.12	Занятие объединения "Занимательная химия"	Кабинет химии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6084">https://t.me/trunsh9/6084</a>	Сегодня ребята стали участниками занимательного процесса. Их копилка знаний пополнилась интереснейшими фактами об обычной поваренной соли необычной тем, что это вещество используют и в быту, и в медицине, промышленности. А ещё ей можно рисовать. Дети создавали рисунки с помощью соли.
12.12	Профминимум «Россия – мои горизонты»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6095">https://t.me/trunsh9/6095</a>	Сегодня в 6-7 классах прошло занятие на тему "Россия комфортная: энергетика". Обучающиеся погрузились в мир, который делает нашу жизнь комфортной и безопасной. Ребята узнали, как производится, транспортируется и используется энергия, благодаря которой мы можем заряжать наши телефоны и работать за компьютерами. Также познакомились с людьми, которые работают в



				<p>этой отрасли, и узнали, какие задачи они решают. Разобраться в том, как стать частью этой команды профессионалов и где можно получить соответствующее образование, тоже было очень интересно узнать. Для лучшего понимания дети посмотрели видеоролики и поиграли в обучающие игры. Это помогло взглянуть на энергетику как на часть комфортной среды, которую мы создаем вместе. Энергетика — это не просто про электричество. Это про будущее, где наши возможности безграничны.</p>
10.12	Занятие объединения "Химия для любознательных"	Кабинет химии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6073">https://t.me/trunsh9/6073</a>	<p>На занятии обучающиеся сами получили, собрали и изучили свойства углекислого газа. Ребята получили газ методом вытеснения воздуха, обнаружили, что он не имеет цвета, не имеет запаха и этот газ не поддерживает горение. Зажжённая лучина в колбе с собранным газом потухла.</p>
09.12	Занятие объединения "Белая ладья"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6007">https://t.me/trunsh9/6007</a>	<p>Сегодня прошло очередное занятие на тему: "Что такое вечный ШАХ и МАТ". Шах - это нападение фигуры на Короля, от которого обязательно нужно защититься. Мат - это шах, от которого нельзя защититься. После мата игра заканчивается. Обучающиеся повторили, что такое шах и мат, познакомились с новыми понятиями и разобрали шахматные ситуации. В конце занятия выполнили практические задания.</p>
декабрь	Всероссийский экодиктант - 2024	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6093">https://t.me/trunsh9/6093</a>	<p>В декабре обучающиеся Точки роста Добрыднев Егор, Татаринцева Владислава, Беленникова Кристина, Ишкова Анастасия,</p>

				Бабаян Алина, Погосян Марина, Изтелеев Амир стали участниками Всероссийского Экодиктанта. Ребята с увлечением ответили на 25 вопросов по экологии. Диплом третьей степени получила Ишкова Анастасия, второй степени - Добрыднев Егор. Ряды победителей пополнила Татаринцева Владислава, получив диплом первой степени! Поздравляем!
декабрь	Всероссийская викторина по биологии "Свет для живых организмов"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6101">https://t.me/trunsh9/6101</a>	Татаринцева Владислава, обучающаяся Центра «Точка роста», приняла участие во Всероссийской викторине по биологии "Свет для живых организмов", показав хорошие знания, проявив смекалку и творчество. Сертификат участника Всероссийского конкурса пополнил портфолио активной ученицы! Умница!
11.12	Занятие объединения «IT клуб»	Кабинет информатики Центра «Точка роста»	<a href="https://t.me/trunsh9/6118">https://t.me/trunsh9/6118</a>	Прошло занятие с использованием программы «КуМир». В ходе занятия ребята изучили основные команды «КуМира», научились программировать движение исполнителя «Робот». Также они узнали о важности правильно оформленного кода, чтобы программы были понятны и доступны для других учеников. В конце занятия ребята уже умели создавать свои алгоритмы и гордились умением решать разные задачи.
12.12	Сетевое взаимодействие «Skillcity - город цифровых профессий»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://vk.com/wall-49956863_14926">https://vk.com/wall-49956863_14926</a>	SkillCity - справочно-игровой сервис 6+ запустил новогоднюю активность «Путешествие Яши на ёлках страны». И мы очень рады, что обучающиеся нашей школы стали участниками этой Всероссийской акции. Об этом рассказано на страничке ВК

				организаторов.
17.12	Занятие объединения "Мир природы"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6191">https://t.me/trunsh9/6191</a> <a href="https://t.me/trunsh9/6190">https://t.me/trunsh9/6190</a>	<p>Что такое ботаника? Ответ на этот вопрос узнали юные исследователи из объединения «Мир природы». Наука о растениях - это ботаника. Вернее, это комплекс наук о растениях, один из разделов биологии. Это наука, которая занимается изучением царства растений. Название данной науки произошло от греческого словосочетания «ботанэ», что означает «зелень, траву, растение». Ботаника изучает природу растений, их внутренние и внешние структуры, распространение на поверхности Земли, их взаимосвязь с окружающей средой и между собой. Сегодня дети выявили отличие растений от животных. Узнали о самых древних растениях, о потомках вымерших растений. Просмотрели презентацию «Места обитания растений». Ребята убедились в многообразии растительного мира. Поняли, что роль растений огромна. Ведь именно они создают условия для существования остальных живых организмов, создают весь кислород на планете, без которого не могут обходиться ни человек, ни животные.</p>
16.12	Занятия "Разговоры о важном"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6135">https://t.me/trunsh9/6135</a>	<p>Сегодня прошел урок на тему "Как пишутся законы?". Обучающиеся 9 класса, посмотрев интервью с Министром юстиции Российской Федерации Чуйченко Константином Анатольевичем, ознакомились с некоторыми аспектами в юридической структуре. А потом попробовали себя в роли юристов и приняли</p>

				участие в игре "Напиши закон".
16.12	Занятие объединения «Робототехника»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6202">https://t.me/trunsh9/6202</a>	В настоящее время большую значимость приобретает робототехника в школе. Это новая технология обучения и эффективный инструмент подготовки инженерных кадров современной России. Сегодня на занятии по "Робототехнике", обучающиеся продолжили конструировать модели роботов с использованием нескольких разных видов датчиков.
20.12	Занятие объединения "К успеху шаг за шагом"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6206">https://t.me/trunsh9/6206</a>	На базе ЦО "Точка роста" в объединении "К успеху шаг за шагом" ребята повторили решения квадратных уравнений. Данные уравнения встречаются в номере 9. Рассмотрели решения уравнений номера 20 второй части ОГЭ по математике.
18.12	Занятие объединения «Арт - Дизайн»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6183">https://t.me/trunsh9/6183</a>	На занятии объединения «Арт –Дизайн» работая над проектом «Окно в мир зимней сказки» ребята изучили новый вид аппликации. Аппликация из ваты — способ сделать аппликацию более объемной. Оформляя поделку ватой, ребята развивали мелкую моторику, внимание, аккуратность, образное мышление, тактильные ощущения.
19.12	Занятие объединения "Занимательная биология"	Кабинет биологии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6192">https://t.me/trunsh9/6192</a>	На очередном занятии в объединении "Занимательная биология" обучающиеся изучили гербарии растений, произрастающих на территории школы, закрепили знания об их строении, ответили на вопросы педагога. Целью проведённого занятия была подготовка к созданию каталога по теме "Видовое

				разнообразие растительного мира пришкольной территории".
17.12	Занятие объединения "Лаборатория экспериментов"	Кабинет физики Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6186">https://t.me/trunsh9/6186</a>	Сегодня на занятии учащиеся провели лабораторную работу "Исследование зависимости силы трения от силы нормального давления". С помощью лабораторного оборудования изучили зависимость силы трения от давления.
18.12	Занятие объединения "Погружение в биологию"	Кабинет биологии Центра «Точка роста»	<a href="https://t.me/trunsh9/6205">https://t.me/trunsh9/6205</a>	В объединении "Погружение в биологию" обучающиеся начали изучать очень интересную науку - Микробиология. Ребята разобрали, что предметом изучения микробиологии являются микроорганизмы, которые не видны невооружённым глазом. Обозначили роль и значение бактерий, вирусов и грибов в круговороте веществ, в патологии человека, животных и растений, в хозяйственной деятельности человека.
16.12	Занятие объединения «Skillcity - город цифровых профессий»	Центр «Точка роста»	<a href="https://t.me/trunsh9/6148">https://t.me/trunsh9/6148</a>	В рамках занятий объединения «Skillcity - город цифровых профессий» в 7 классе прошел захватывающий квиз «Регионы России». Обучающимся были представлены интересные вопросы, задания, касающиеся не только известных достопримечательностей и исторических фактов, но и культурных особенностей каждого города. Участники продемонстрировали свою эрудицию в интеллектуальном поединке. Данное мероприятие является отличной идеей для привлечения внимания к нашим удивительным городам. Оно позволяет погрузиться в историю, культуру и достопримечательности каждого

				города, расширяя свои знания и побуждая к новым открытиям.
19.12	Профминимум «Россия – мои горизонты»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6133">https://t.me/trunsh9/6133</a>	Обучающиеся 8 класса обсудили тему «Россия комфортная: энергетика», рассмотрели, как работает энергетическая система, что делает Россию одной из самых энергообеспеченных стран, и посмотрели, какие перспективы ждут эту отрасль
19.12	Профминимум «Россия – мои горизонты»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6152">https://t.me/trunsh9/6152</a>	К «Здоровой среде» относятся такие отрасли, как медицина, биотехнологии, фармацевтика, экология. Сегодня на занятии обучающиеся познакомились с отраслью "Медицина и фармацевтика". Человек всегда мечтал жить долго и не болеть. Сегодня это стало возможным благодаря развитию медицины и фармацевтики. И если супергерои спасают людей в кино, то врачи делают это в реальной жизни. Они лечат нас и помогают в самых сложных ситуациях. Благодаря медицине человек смог создать вакцины против опасных заболеваний, найти лекарства от боли и значительно улучшить качество и продолжительность жизни. Ребята поиграли в игру-разминку «Интересы и профессии» и выполнили групповую работу «Мир профессий медицины и фармацевтики».
10.12	Занятие объединения "Химия для любознательных"	Кабинет химии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6178">https://t.me/trunsh9/6178</a>	В объединении "Химия для любознательных" обучающиеся продолжили знакомиться с темой "Химия и планета Земля". Ребята изучили свойства "Звёздного" газа, на практике убедились, что газ "Водород" легче воздуха и не имеет цвета и запаха, и услышали своеобразный хлопок во время сгорания

				Водорода.
19.12	Занятие объединения "Шахматное приключение"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6175">https://t.me/trunsh9/6175</a>	На очередном занятии объединения учащиеся выполняли практические задания по теме "Взятие. Взятие на проходе". Ребята разыграли шахматные ситуации, повторили правила взятия на проходе, рассмотрели ситуацию выгодное и невыгодное взятие.
17.12	Занятие объединения "ПРОмедиа"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6196">https://t.me/trunsh9/6196</a>	8 декабря состоялся дружеский телемост между учениками 6 класса нашей школы и их новыми друзьями из Сертолово, небольшого городка рядом с Санкт-Петербургом. Ребята начали общение в рамках проекта "Дружба классами в Сферум". На протяжении нескольких недель школьники общались в сети и выполняли задания, предложенные чат-ботом. Ребята рассказали о достопримечательностях своей малой родины, поделились впечатлениями от участия в проекте и пообещали друг другу, что их общение продолжится. На занятии объединения "ПРОмедиа" ребята подготовили для своих новых друзей видео-поздравление с Наступающим Новым Годом.
19.12	Занятие объединения «Занимательная химия»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6207">https://t.me/trunsh9/6207</a>	Занимательная химия удивляет ребят начальных классов своими безграничными возможностями Сегодня они - мастера по изготовлению фигурок из соленого теста. Оказывается, хлорид натрия может стать основой для тестопластики. Стоит соединить NaCl, H <sub>2</sub> O, добавить муки и получится чудесный материал, который превращается в

				различные фигурки - мукосольки
23.12	Занятие объединения "Мир природы"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6258">https://t.me/trunsh9/6258</a>	Тайны жизни растений. Под таким названием прошли занятия в объединении «Мир природы». В ходе исследования «Знакомство с частями растений», «Строение плода и корня растений» дети познакомились со строением растений, их органами и функциями. Учащиеся узнали, что корень, это - нижняя, чаще всего подземная часть растения. С помощью корня растение всасывает из почвы воду и растворённые в ней вещества, а также укрепляет растение в почве. Стебель - это орган цветковых растений, содержащий в себе семена. Плоды защищают семена от повреждений. Для того, чтобы разгадать тайны жизни растений применили цифровые микроскопы. Учащиеся получили хорошую возможность пополнить свою копилку знаний, получить впечатления и поделиться ими со своими друзьями
25.12	Занятие объединения «Робототехника»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6291">https://t.me/trunsh9/6291</a>	В настоящее время большую значимость приобретает робототехника в школе. Это новая технология обучения и эффективный инструмент подготовки инженерных кадров современной России. Сегодня на занятии по "Робототехнике", был практикум по сборке роботизированных систем.
26.12	Занятие объединения "К успеху шаг за шагом"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6279">https://t.me/trunsh9/6279</a>	На курсе "К успеху шаг за шагом" ребята повторили решение линейных неравенств и систем неравенств. Данные задания есть в ОГЭ под номером 13 первой части.



24.12	Занятие объединения «Арт - Дизайн»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6255">https://t.me/trunsh9/6255</a>	На занятии объединения «Арт –Дизайн» ребята выполнили проект «Окно в мир зимней сказки». Проект был направлен на развитие эмоциональной, творческой сферы ребят. В ходе выполнения работы учащиеся познакомились с новыми видами аппликации, изучили новые способы соединения деталей, старались творчески выполнять проект. Приближаются новогодние праздники, все дети ждут чудес. Чудеса случаются в Новогоднюю ночь, а под елкой ждет подарок. Каждый ребенок постарался показать красоту ожидания зимней сказки.
23.12	Занятие объединения "Занимательная биология"	Кабинет биологии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6284">https://t.me/trunsh9/6284</a>	На занятиях объединения "Занимательная биология" состоялось знакомство обучающихся с новыми понятиями - экологические факторы, их разнообразие. Ребята рассмотрели три группы факторов, воздействующих на растительные организмы: абиотические, биотические, антропогенные. Их влияние на начальном этапе было изучено на примере растений, произрастающих на пришкольном участке.
25.12	Занятие объединения "Озадаченная физика"	Кабинет физики Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6281">https://t.me/trunsh9/6281</a>	Сегодня на занятии "Озадаченная физика" обучающиеся посетили занятие по теме: "История открытия и действия гальванического элемента". Ребята узнали историю создания и принцип работы гальванического элемента.
24.12	Занятие объединения "Погружение в биологию"	Кабинет биологии Центра «Точка роста»	<a href="https://t.me/trunsh9/6272">https://t.me/trunsh9/6272</a>	В рамках изучения темы "Микробиология и вирусология" на курсе "Погружение в биологию" обучающиеся продолжили знакомиться многообразием бактерий, узнали

				каких форм бывают бактерии, их систематику и способ размножения.
23.12	Занятие объединения «Skillcity - город цифровых профессий»	Центр «Точка роста»	<a href="https://t.me/trunsh9/6251">https://t.me/trunsh9/6251</a>	В рамках занятий объединения «Skillcity - город цифровых профессий» на базе центра «Точка роста» (педагог Байрамукова А.С.), для учащихся 7 класса состоялась увлекательная игра от SkillCity — новогодний квиз, который прошел в онлайн-формате. В ходе квиза были вопросы о традициях празднования Нового года в разных странах, о кибербезопасности в праздничные дни. Этот квиз стал отличным опытом для всех участников, позволив им не только проверить свои знания, но и весело провести время в преддверии праздников. Класс был награжден командным сертификатом, а активные участники - поименным сертификатом. Благодарственное письмо за подготовку команды получил педагог Байрамукова А.С. Спасибо всем за участие!
26.12	Занятие объединения "Химия для любознательных"	Кабинет химии Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6268">https://t.me/trunsh9/6268</a>	В объединении "Химия для любознательных" обучающиеся продолжили изучать тему "Химия и планета Земля". Ребята вспомнили состав земной коры. Рассмотрели с помощью ручной лупы коллекцию минералов и камней горных пород
25.12	Занятие объединения "Белая ладья"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6245">https://t.me/trunsh9/6245</a>	На занятии объединения "Белая ладья" дети повторили правила игры шахматными фигурами, разыграли шахматные партии. Были выполнены практические работы. Дружеский турнир выявил лидеров в освоении игры в шахматы.

23.12	Занятие объединения "ПРОмедиа"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6261">https://t.me/trunsh9/6261</a>	Создание видеороликов в центре "Точка роста" - процесс творческий и трудоёмкий. На каждом этапе ребята с преподавателем работают сообща, каждый участник команды вносит свои предложения, помогает в решении учебных задач. Цель занятия: реализовать функциональные возможности программы Movavi Video Editor при создании видеороликов. Результатом является пополнение видеотеки центра. Ролики используются на различных мероприятиях, в конкурсных отборах.
26.12	Занятие объединения «Занимательная химия»	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6287">https://t.me/trunsh9/6287</a>	Сегодня ребята кружка Занимательная химия продолжили работу над своими поделками из соли. Мукосольки высохли!!! Ребята с большим удовольствием стали их превращать в яркие новогодние игрушки!!! Такое маленькое чудо можно сделать своими руками благодаря чудесной науки - химии!!!
24.12	Занятие объединения «В мире информатики»	Кабинет информатики Центра «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6242">https://t.me/trunsh9/6242</a>	Обучающиеся на очередном занятии научились создавать таблицу в Microsoft Word. На занятии дети познакомились с основными элементами таблиц (строки, столбцы, ячейки), рассмотрели различные способы создания таблиц в Microsoft Word.
декабрь	Региональный турнир научно-исследовательских работ "Тур-Нир&Ко"	Центр «Точка роста» МКОУ ООШ №9	<a href="https://t.me/trunsh9/6254">https://t.me/trunsh9/6254</a>	Педагоги центра "Точка роста" нашей школы приняли участие в региональном турнире научно- исследовательских работ "Тур-Нир&Ко" с проектом "Микроклимат учебного кабинета". Учителя-предметники по физике, биологии, информатике получили именные сертификаты участников

