

**ГРАФИК КОНТРОЛЬНЫХ, ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ
В 9 КЛАССЕ НА 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Предмет	Дата	Тема
РУССКИЙ ЯЗЫК		
Русский язык	20.09.2024	Контрольная работа «Основные орфографические и пунктуационные нормы»
Русский язык	03.10.2024	Сжатое изложение
Русский язык	24.10.2024	Сочинение-рассуждение на тему
Русский язык	11.11.2024	Сочинение-рассуждение с объяснением значения слова
Русский язык	09.12.2024	Контрольная работа по теме «Сложносочиненное предложение»
Русский язык	19.12.2024	Сочинение-рассуждение (определение понятия и комментарий)
Русский язык	23.02.2024	Контрольная работа по теме «Сложноподчиненное предложение»
Русский язык	11.03.2025	Сжатое изложение с грамматическим заданием (в тестовой форме)
Русский язык	21.05.2025	Итоговая контрольная тестовая работа (в формате ГИА)
ЛИТЕРАТУРА		
Литература	19.12.2024	РР Сочинение по лирике А. С. Пушкина
Литература	23.01.2025	РР Сочинение по роману «Евгений Онегин»
Литература	05.03.2025	Итоговая контрольная работа по творчеству М. Ю. Лермонтова
Литература	11.04.2025	Итоговая контрольная работа по поэме Н. В. Гоголя «Мертвые души»
Литература	16.05.2025	Итоговая контрольная работа за год
НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК		
Немецкий язык	23.09.2024	Контрольная работа № 1 по теме Взаимоотношения в семье и с друзьями. Конфликты и их решения
Немецкий язык	12.11.2024	Контрольная работа №2 по теме Досуг и увлечение (хобби) современного подростка.
Немецкий язык	29.11.2024	Контрольная работа №3 по теме Здоровый образ жизни
Немецкий язык	17.12.2024	Контрольная работа № 4 по теме Покупки: одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги.
Немецкий язык	31.01.2025	Контрольная работа № 5 по теме Школа, школьная жизнь.
Немецкий язык	17.02.2025	Контрольная работа № 6 по теме Виды отдыха в различное время года. Путешествия по России и иностранным странам.
Немецкий язык	04.03.2025	Контрольная работа № 7 по теме Природа: флора и фауна. Проблемы экологии. Защита окружающей среды. Климат, погода. Стихийные бедствия.
Немецкий язык	11.04.2025	Контрольная работа № 8 по теме Средства массовой информации (телевидение, радио, пресса, Интернет).
Немецкий язык	12.05.2025	Контрольная работа № 9 по теме Родная страна и страна (страны) изучаемого языка.

АЛГЕБРА		
Алгебра	23.10.2024	Контрольная работа по теме "Уравнения с одной переменной"
Алгебра	04.12.2024	Контрольная работа по теме "Системы уравнений"
Алгебра	20.01.2025	Контрольная работа по теме "Неравенства"
Алгебра	26.02.2025	Контрольная работа по теме "Функции"
Алгебра	09.04.2025	Контрольная работа по теме "Числовые последовательности"
Алгебра	21.05.2025	Итоговая контрольная работа
ГЕОМЕТРИЯ		
Геометрия	25.10.2024	Контрольная работа по теме "Решение треугольников"
Геометрия	03.12.2024	Контрольная работа по теме "Преобразование подобия. Метрические соотношения в окружности"
Геометрия	21.01.2025	Контрольная работа по теме "Векторы"
Геометрия	25.02.2025	Контрольная работа по теме "Декартовы координаты на плоскости"
Геометрия	29.04.2025	Контрольная работа по темам "Правильные многоугольники. Окружность. Движения плоскости"
Геометрия	20.05.2025	Итоговая контрольная работа
ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА		
Вероятность и статистика	22.10.2024	Практическая работа "Вычисление вероятностей с использованием комбинаторных функций электронных таблиц"
Вероятность и статистика	21.01.2025	Практическая работа "Испытания Бернулли"
Вероятность и статистика	13.05.2025	Итоговая контрольная работа
ИНФОРМАТИКА		
Информатика	13.12.2024	Контрольная работа № 1 «Моделирование как метод познания»
Информатика	31.01.2025	Контрольная работа № 2 «Разработка алгоритмов и программ»
БИОЛОГИЯ		
Биология	19.11.2024	Лабораторная работа «Изучение микроскопического строения крови человека и лягушки (сравнение)»
Биология	17.09.2024	Практическая работа «Изучение микроскопического строения тканей (на готовых микропрепаратах)»
Биология	20.09.2024	Практическая работа «Распознавание органов и систем органов человека (по таблицам)»
Биология	04.10.2024	Практическая работа «Изучение головного мозга человека (по муляжам)»
Биология	22.10.2024	Практическая работа «Изучение строения костей (на муляжах)»
Биология	25.10.2024	Практическая работа «Исследование свойств кости»
Биология	05.11.2024	Практическая работа «Изучение влияния статической и динамической нагрузки на утомление мышц»
Биология	12.11.2024	Практическая работа «Оказание первой помощи при повреждении скелета и мышц»
Биология	03.12.2024	Практическая работа «Измерение кровяного давления»

Биология	06.12.2024	Практическая работа «Определение пульса и числа сердечных сокращений в покое и после дозированных физических нагрузок у человека»
Биология	10.12.2024	Практическая работа «Первая помощь при кровотечении»
Биология	17.12.2024	Практическая работа «Измерение обхвата грудной клетки в состоянии вдоха и выдоха»
Биология	24.12.2024	Практическая работа «Определение частоты дыхания. Влияние различных факторов на частоту дыхания»
Биология	17.01.2025	Практическая работа «Исследование действия ферментов слюны на крахмал»
Биология	21.01.2025	Практическая работа «Наблюдение действия желудочного сока на белки»
Биология	24.01.2025	Практическая работа «Исследование состава продуктов питания»
Биология	07.02.2025	Практическая работа «Способы сохранения витаминов в пищевых продуктах»
Биология	11.02.2025	Практическая работа «Составление меню в зависимости от калорийности пищи»
Биология	14.02.2025	Практическая работа «Исследование с помощью лупы тыльной и ладонной стороны кисти»
Биология	18.02.2025	Практическая работа «Описание мер по уходу за кожей лица и волосами в зависимости от типа кожи»
Биология	21.02.2025	Практическая работа «Определение жирности различных участков кожи лица»
Биология	28.02.2025	Практическая работа «Описание основных гигиенических требований к одежде и обуви»
Биология	04.03.2025	Практическая работа «Определение местоположения почек (на муляже)»
Биология	11.03.2025	Практическая работа «Описание мер профилактики болезней почек»
Биология	21.03.2025	Практическая работа «Описание основных мер по профилактике инфекционных вирусных заболеваний: СПИД и гепатит»
Биология	08.04.2025	Практическая работа «Изучение строения органа зрения (на муляже и влажном препарате)»
Биология	11.04.2025	Практическая работа «Определение остроты зрения у человека».
Биология	15.04.2025	Практическая работа «Изучение строения органа слуха (на муляже)»
Биология	13.05.2025	Практическая работа «Оценка сформированности навыков логического мышления».
Биология	16.05.2025	Практическая работа «Изучение кратковременной памяти. Определение объёма механической и логической памяти»
ГЕОГРАФИЯ		
География	23.10.2024	Контрольная работа №1 по темам "Металлургический комплекс" и "Машиностроительный комплекс"
География	13.01.2025	Контрольная работа №2 по теме "Инфраструктурный комплекс"
География	14.04.2025	Контрольная работа №3 по теме "Западный макрорегион (Европейская часть) России"
География	21.05.2025	Контрольная работа №4 по теме "Восточный макрорегион (Азиатская часть)"
География	09.09.2024	Практическая работа №1 "Определение влияния географического положения России на особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства"

География	25.09.2024	Практическая работа №2 "Анализ статистических и текстовых материалов с целью сравнения стоимости электроэнергии для населения России в различных регионах"
География	30.09.2024	Практическая работа №3 "Сравнительная оценка возможностей для развития энергетики ВИЭ в отдельных регионах страны"
География	14.10.2024	Пр. раб. № 4 "Выяв. фактор., влияющ. на себестоимость производства предприятий металлург. комплекса в различ. регионах страны (по выбору)"
География	16.10.2024.	Практическая работа №5 "Выявление факторов, повлиявших на размещение машиностроительного предприятия (по выбору) на основе анализа различных источников информации"
География	18.11.2024	Пр. раб. №6 "Анализ документов «Прогноз развития лесного сектора РФ до 2030 года» и «Стратегия развития лесного комплекса РФ до 2030 года» (Гл. II и III, Приложения № 1 и № 18) с целью определения перспектив и проблем развития комплекса"
География	04.12.2024	Практическая работа №7 "Определение влияния природных и социальных факторов на размещение отраслей АПК"
География	16.12.2024	Практическая работа № 8 "Анализ статистических данных с целью определения доли отдельных морских бассейнов в грузоперевозках и объяснение выявленных различий"
География	25.12.2024	Практическая работа №9 "Характеристика туристско-рекреационного потенциала своего края"
География	20.01.2025	Пр. раб. №10 "Сравн. оценка вклада отдельных отрас. хоз-ва в загрязнен. окруж. среды на основе анализа стат-ких материалов"
География	19.03.2025	Практическая работа №11 "Сравнение ЭГП двух географических районов страны по разным источникам информации"
География	09.04.2025	Практическая работа №12 "Классификация субъектов Российской Федерации одного из географических районов России по уровню социально-экономического развития на основе статистических данных"
География	61.05.2025	Практическая работа №13 "Выявление факторов размещения предприятий одного из промышленных кластеров Дальнего Востока (по выбору)"
География	19.05.2025	Практическая работа №14 "Сравнение человеческого капитала двух географических районов (субъектов Российской Федерации) по заданным критериям"
ХИМИЯ		
Химия	17.09.2024	Контрольная работа №1 по теме «Повторение и углубление знаний основных разделов курса 8 класса»
Химия	05.11.2024	Контрольная работа №2 по теме «Электролитическая диссоциация. Химические реакции в растворах»
Химия	11.02.2025	Контрольная работа №3 по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»
Химия	29.04.2025	Контрольная работа №4 по теме «Важнейшие металлы и их соединения»

Химия	24.10.2024	Практическая работа № 1. «Решение экспериментальных задач»
Химия	14.11.2024	Практическая работа № 2 по теме «Получение соляной кислоты, изучение её свойств»
Химия	20.12.2024	Практическая работа № 3 по теме «Получение аммиака, изучение его свойств»
Химия	30.01.2025	Практическая работа № 4 по теме «Получение углекислого газа. Качественная реакция на карбонат-ион»
Химия	06.02.2025	Практическая работа № 5. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие неметаллы и их соединения»
Химия	20.03.2025	Практическая работа № 6 по теме «Жёсткость воды и методы её устранения»
Химия	17.04.2025	Практическая работа № 7. Решение экспериментальных задач по теме «Важнейшие металлы и их соединения»
ФИЗИКА		
Физика	18.11.2024	Контрольная работа № 1 «Механическое движение. Взаимодействие тел»
Физика	23.01.2025	Контрольная работа № 2 «Законы сохранения. Механические колебания и волны»
Физика	07.05.2025	Контрольная работа № 3 «Электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Квантовые явления»
Физика	16.09.2024	Практическая работа № 1 «Определение ускорения тела при равноускоренном движении по наклонной плоскости»
Физика	09.10.2024	Практическая работа № 2 «Определение жесткости пружины»
Физика	16.10.2024	Практическая работа № 3 «Определение коэффициента трения скольжения»
Физика	23.10.2024	Практическая работа № 4 «Движение тел вокруг гравитационного центра галактики»
Физика	25.11.2025	Практическая работа № 5 «Реактивное движение в природе и технике»
Физика	02.12.2024	Практическая работа № 6 «Определение работы силы трения при равномерном движении тела по горизонтальной поверхности»
Физика	11.12.2024	Практическая работа № 6 «Изучение закона сохранения энергии»
Физика	19.12.2024	Практическая работа № 7 «Зависимость периода колебаний от жесткости пружины и массы груза»
Физика	25.12.2024	Практическая работа № 8 «Определение частоты и периода колебаний пружинного маятника»
Физика	26.12.2024	Практическая работа № 9 «Проверка независимости периода колебаний груза, подвешенного к нити, от массы груза»
Физика	09.01.2025	Практическая работа № 10 «Механические волны в твердом теле. Сейсмические волны»
Физика	15.01.2025	Практическая работа № 11 «Наблюдение зависимости высоты звука от частоты»
Физика	20.01.2025	Практическая работа № 12 «Ультразвук и инфразвук в природе и технике»
Физика	30.01.2025	Практическая работа № 13 «Шкала электромагнитных волн. Использование электромагнитных волн для сотовой связи»
Физика	03.02.2025	Практическая работа № 14 «Изучение свойств электромагнитных волн с помощью мобильного телефона»

Физика	19.02.2025	Практическая работа № 15 «Исследование зависимости угла преломления светового луча от угла падения на границе «воздух-стекло»»
Физика	20.02.2025	Практическая работа № 16 «Использование полного внутреннего отражения: световоды, оптоволоконная связь»
Физика	03.03.2025	Практическая работа № 17 «Определение фокусного расстояния и оптической силы собирающей линзы»
Физика	05.03.2025	Практическая работа № 18 «Оптические линзовые приборы»
Физика	12.03.2025	Практическая работа № 19 «Дефекты зрения. Как сохранить зрение»
Физика	17.03.2025	Практическая работа № 20 «Опыты по разложению белого света в спектр и восприятию цвета предметов при их наблюдении через цветные фильтры»
Физика	19.03.2025	Практическая работа № 21 «Волновые свойства света: дисперсия, интерференция и дифракция»
Физика	03.04.2025	Практическая работа № 22 «Наблюдение спектров испускания»
Физика	17.04.2025	Практическая работа № 23 «Радиоактивные излучения в природе, медицине, технике»
Физика	30.04.2025	Практическая работа № 24 «Действия радиоактивных излучений на живые организмы»
Физика	08.05.2025	Лабораторные работы по курсу "Взаимодействие тел"
Физика	21.05.2025	Лабораторные работы по курсу "Световые явления"
ТЕХНОЛОГИЯ		
Технология	26.01.2025	Практическая работа № 1 «Создание системы умного освещения»
Технология	12.03.2025	Практическая работа № 2 «Система умного полива»
Технология	02.04.2025	Практическая работа № 3 «Модель системы безопасности в Умном доме»