

Темы проектных работ для 8-9 класса

Русский язык, литература

Молодежный сленг. Его функционирование в речи школьников.
Книги современных писателей как аргументы при написании сочинения.
Этимология слов-исключений русского языка. Словарик.
Лингвистические ошибки в рекламе: причины и цели.
Роль чтения в жизни современных подростков.
Литература и кино.
Что почерк говорит о человеке?
Искусство публичных выступлений.
Влияние социальных сетей на речь современного школьника.
Языковое манипулирование в сфере рекламы.
Особенности использования фразеологизмов в речи современного человека.
Топонимы Урала.
Коннотация в современном русском языке.
Структурные особенности русских метафор.
Тексты современных песен – поэзия и антипоэзия.
Современный самиздат: литература и интернет.

Биология

Приспособление организмов к среде обитания.
Применение законов Менделя при селекции домашних животных.
Как шоколад влияет на уровень сахара в крови.
Вода – основа жизни.
Кофе: вред или здоровье.
Антибиотики и здоровье человека: правда и вымысел.
Вирусы – беда 21 века.
Адаптация организма человека к условиям окружающей среды.
Искусственные органы – проблема и перспективы.
Коронавирус и человек
Наследственные болезни
Научные и этические проблемы клонирования
Современные взгляды на природу старения.
Что может биотехнология

Физическая культура

Развитие скоростно-силовых способностей через футбол.

Влияние баскетбола на психоэмоциональное состояние человека.
Нестандартное спортивное оборудование на уроках физической культуры.

Влияние физической культуры и спорта на сердце человека
Адаптация к физическим нагрузкам и её медико-биологические характеристики у спортсменов различных видов спорта.
Организация физического воспитания.

История, обществознание

Интересы молодежи.
Мой малый бизнес.
Влияние искусственного интеллекта на жизнь современного человека.
Поколение зуммеров: ценности и ориентиры.
Стереотипы о субкультуре хиппи.
Личное дело Александра III.
Влияние знаменитостей на современных подростков.
История через народное песенное творчество.
«Дети – партизаны Великой Отечественной войны» (юные герои-антифашисты, либо юные герои любой другой войны, восстания и т.п.).
Исторические события в произведениях искусства
Русский быт XVIII в.
Российские революции глазами современников
Великая Отечественная война в мемуарах
Бал в жизни русского общества
Великая Отечественная война в истории моей семьи
Древнее искусство Южного Урала
Памятники города рассказывают
Происхождение слова «Русь». Начало династии Рюриковичей
Христианская культура и языческие традиции Руси

Математика

Математика вокруг нас. Узоры и орнаменты.
Роль обыкновенных дробей в жизни и деятельности современного человека.
Взгляд на мир геометрических чудес.
Математика в архитектуре.
Математика без формул, уравнений и неравенств.
Финансовые пирамиды.
Объемы и площади поверхностей правильных многогранников и тел вращения.
Математические модели в военном деле.
Криптография как метод кодирования и декодирования информации.

Кредиты и проценты в жизни современного человека.
Поверхности многогранников.
Звездное небо и математика.

Психология, педагогика

Психология соревнований.
Влияние музыкального жанра на психоэмоциональное состояние человека.
Профессии, в которых необходимо знание английского языка.
Феномен любви.
Патриотическое воспитание молодёжи.
«Жаворонки» и «совы».

Труд (технология)

Ящик для инструментов.
Поделки в технике ремейк «Сохраним природу родного края» (бросовый материал, пластик).
Современные строительные материалы.

Основы безопасности защиты Родины

Вредные привычки и их влияние на людей.
Вред электронных сигарет.
Зависимость от гаджетов у современных школьников: причины и последствия.
Авиакатастрофы: история и причины.
Мировые конфликты и их влияние на безопасность граждан.
Вредные привычки школьников.
Пластик - угроза 21 века.
Мы то, что мы едим.
Проблемы воспитания общественной культуры безопасности.
Глобальная угроза и безопасность.
Глобальные проблемы – источник ЧС.
Уровень физической подготовки современного выпускника школы.
Личный план по совершенствованию физического развития и уровня физической подготовленности, в соответствии с требованиями, предъявляемыми военной службой.
Факторы, способствующие укреплению здоровья.
Формирование здорового образа жизни с пеленок.
Характеристика ЧС природного характера, наиболее вероятных для данной местности и района проживания.

Иностранный язык

Неправильные глаголы и сложности, связанные с ними.
Звукоподражательные слова в английском и русском языках.
Аналоги русских имен в иностранных языках.
Нарушения грамматической нормы в текстах современных песен.
Англицизмы в речи современных подростков.
Сравнительная характеристика русского «Изумрудного города» и английской «Страны Оз»
Англоязычный сленг в русской речи.
Английские пословицы о работе
Методы запоминания английских слов.
Молодежный сленг в современной культуре речи.
Музыка в Англии и США.
Знаменитые соборы Великобритании.
История Британии в архитектуре.
Культурная жизнь Британии – театры, музыкальные фестивали.

Химия

Что у нас в солонке и в сахарнице?
Влияние кофе на организм человека.
Электронные сигареты глазами химика
Шелк натуральный и искусственный.
Шоколад - пища богов.
Химия в декоративной косметике
Сравнение некоторых лекарственных препаратов и их аналогов
Экологическая безопасность в быту.
Экологические проблемы космического пространства.
Экспертиза качества мёда и способы его фальсификации.
Янтарь - волшебные слезы дерева.
Что нужно знать о пищевых добавках.
Что полезнее — чай или кофе?
Состав и свойства зубных паст.
Состав и свойства растительных масел.
Проблема утилизации. Переработка отходов.
Молоко: за и против.
Мы живем в мире полимеров.
Мыло: друг или враг?
Наличие в продуктах питания йода и его биологическая роль.
Этанол – величайшее благо или страшное зло.
Исследование физико-химических свойств крахмала.
Как получать электроэнергию из химических взаимодействий веществ (литий-никельные батарейки и другие виды).

География

Влияние многолетней мерзлоты на окружающую среду.

Влияние цветовой гаммы города на его жителей.

Город, которого нет.

Антропогенные катастрофы в природе.

В каком направлении должна развиваться наука, чтобы найти «противоядие» от истощения природных ресурсов?

Великие страны жажды (пустыни), процесс опустынивания в мире.

Влияние водного туризма на изменение прибрежной зоны реки, озера, моря.

Влияние «капризов погоды» (микроклимата) на здоровье людей.

Влияние многолетней мерзлоты на окружающую среду.

Влияние положения женщины в обществе на демографическую ситуацию

в стране.

8.

Возможности развития туризма (экологического туризма) в нашем регионе.

Географические аспекты современных глобальных проблем человечества.

География международного туризма. Исследование современного туризма.

Землетрясение – могучая сила.

Как решить проблему загрязнения окружающей среды автомобильным транспортом? (в том числе, в нашем городе.)

Какими возможностями для увеличения производства продуктов питания обладает современная наука?

Легкие нашей планеты

Мировые города – главные центры активности мирового сообщества.

Нетрадиционные источники получения энергии.

Солнечная энергетика, проблемы развития. Энергетика будущего.

Информатика

Эволюция видеоигр: от аркадных проектов до современных технологий.

Компьютерное моделирование в биологии и экологии.

Компьютерное моделирование физических процессов.

Мертвые языки программирования.

Растровые и векторные редакторы. обработка фотографий.

Создание изображений в векторном редакторе

Создание тематического Web-сайта.

Архитектура персонального компьютера.

Защита информации. Виды защиты информации (физические, программные, аппаратные, организационные, законодательные, психологические).

Исследование видов и методов компьютерной графики и анимации.

Как доставить интернет в отдаленные уголки планеты.

Киберспорт – история развития и анализ.

Нейронные сети и их применение.

Секреты нанотехнологии.

Спутниковые системы и технологии. GPRS, Глонасс, Галилео и пр.

Технология распознавания лиц – будущее настало?

Трехмерное измерение.

Чат-боты в социальных сетях.

Физика

Анализ санитарно-гигиенических условий в школе. Параметры микроклимата в образовательной организации.

Аналогии в школьном курсе физики.

Исследование зависимости коэффициента поверхностного натяжения от температуры.

Исследование методов решения задач по механике.

Физика вокруг нас.

Что такое голография?

Изготовление действующей модели паровой турбины.

Моделирование физических процессов

Модель электродвигателя постоянного тока.

Мой прибор по физике

Баллистическое движение.

Реактивное движение в природе и технике

Обществознание

Нарушения прав человека в народных сказках

Граффити – искусство или вандализм?

Язык глянцевого журналов как особенность современной массовой культуры

Путешествие по родному краю

Тайм-менеджмент или как научиться управлять временем

Актуальные проблемы защиты прав потребителей

Анализ взаимосвязи инфляции и безработицы