**Примерный перечень тем учебных проектов для обучающихся 9 класса  
 на 2022–2023 учебный год**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | **Тема проекта** |
| **Русский язык** | 1. Аббревиатуры в названиях торговых брендов. 2. Англицизмы в русском языке. 3. Влияние СМИ на речь современного школьника. 4. Влияние интернет-сленга на речевую культуру подростков. 5. За чистоту русского языка! 6. Использование старославянизмов в лирических произведениях А.С. Пушкина. 7. Отражение активных процессов в русском языке в газетных заголовках. 8. Отражение особенностей национального характера в пословицах и поговорках. 9. Российские ученые-лингвисты. По страницам учебника. 10. Символика желтого цвета в произведениях Ф.М. Достоевского и А.А. Ахматовой. 11. Штампы и стереотипы в современной публичной речи. 12. Этимология названий месяцев в календарях разных народов. 13. Язык рекламы. 14. Языковые особенности рекламных текстов. 15. История происхождения числительных. 16. Невербальные средства общения. 17. Употребление этикетных форм речи в общении. 18. В чем особенность перехода слов из одних самостоятельных частей речи в другие? 19. Источники крылатых слов и выражений. 20. Средства речевой выразительности в заголовках СМИ. 21. Употребление молодежного сленга в речи моих одноклассников. |
| **Литература** | 1. Испытание героев дуэлью (по произведениям русской литературы). 2. Концепция любви в произведениях А.И. Куприна. 3. Образ моря в русской классической литературе. 4. Образ собаки в литературе XX века. 5. Особенности жанра фэнтези. 6. Птичьи фамилии в литературе. 7. Роль пейзажа в художественном мире феерии А. Грина «Алые паруса». 8. Русский характер в рассказе М.А. Шолохова «Судьба человека». 9. Сравнительный анализ пословиц и поговорок на русском, английском и французском языках. 10. Тема любви в творчестве И.А. Бунина. 11. Цветовая палитра в романе Ф.М. Достоевского «Белые ночи». 12. Экологический контекст романа Германа Мелвилла «Моби Дик». 13. Почему Салтыков стал Щедриным? (история происхождения фамилии М.Е. Салтыкова-Щедрина). 14. Кто были прообразами женских персонажей поэмы А.С. Пушкина «Евгений Онегин»? 15. Псевдонимы Чехова. 16. Проблемы человека на войне. Связь рассказа Шолохова М.А. «Судьба человека» с военным очерком «Наука ненависти». |
| **Английский язык** | 1. Secrets of Global Communication (секреты глобального общения). 2. Англицизмы в русском языке. 3. Влияние группы «Битлз» на музыку XX века. 4. Глобализация английского языка и его влияние на русский язык. 5. Исторические связи России и Великобритании. 6. Начальная школа в Британии. 7. Одежда: мода и традиция. 8. Почему англичане дарят подарки на Рождество, а мы – на Новый год? 9. Права ребенка в России и Великобритании. 10. Приметы и суеверия Великобритании и России. 11. Проблемы молодежи и пути их решения. 12. Самые известные изобретения британцев. 13. Хэллоуин и праздник Ивана Купалы. Сходства и отличия. 14. Хип-хоп культура и ее влияние на молодежный сленг. 15. Почему изучение иностранных языков имеет важное значение в современном мире? 16. Какие достопримечательности нашей страны ты посоветовал бы посмотреть туристам из других стран? |
| **Биология** | 1. Биоритмы вокруг нас. 2. Биоритмы – внутренние часы человека. 3. Биороль витаминов. 4. Близнецы – чудо жизни. 5. Вегетарианство: «за» и «против». 6. Влияние живой и мертвой воды на живые организмы. 7. Влияние насекомых-вредителей на зеленые насаждения моего города. 8. Живая и мертвая вода – миф или реальность. 9. Зеленое покрывало Земли. 10. Испытание аппетитом. 11. Как влияет шум и музыка на память и внимание человека. 12. Красная книга – сигнал тревоги. 13. Почва – кладовая земли. 14. Царство Прокариоты. 15. Ферменты – эликсиры жизни. 16. Эволюция вокруг нас. |
| **Химия** (обязательно использовать вычисления, доказать / опровергнуть гипотезу при помощи расчетов) | 1. Активированный уголь. Явление адсорбции. 2. Алмазы. Искусственный и естественный рост. 3. Алхимия: мифы и реальность. 4. Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник? 5. Аспирин – друг или враг? 6. Белки – основа жизни. 7. Биологически активные добавки: профанация или польза? 8. Была бы жизнь на Земле без существования железа? 9. В чем вкус хлеба? 10. Витамин С и его значение. 11. Вода: смерть или жизнь? (исследование качества воды в водоемах и водопроводе). 12. Газированные напитки: польза или вред? 13. Для чего нужен йод? 14. Есть или не есть – вот в чем вопрос!? 15. Жевательная резинка: польза или вред? 16. Жиры: вред и польза. 17. Из жизни полиэтиленового пакета. 18. Из чего состоит одежда. Волокна. 19. Индикаторы в быту. 20. Мороженое: польза или вред? 21. Химия на кухне. |
| **История** | 1. Английские замки и крепости. 2. Аниме – молодежная субкультура. 3. Архитектура. Культура и здания моего города. 4. Без корня и полынь не растет, или История одного рода. 5. Березина. Загадки сокровищ Наполеона. 6. Берлинская стена. Как много в этом слове… 7. Боевые машины прошлого. 8. Бородинское сражение глазами французов. 9. Борьба патрициев и плебеев. 10. Бранденбургские ворота. 11. Британская королевская семья – пережиток прошлого? 12. Буддизм как религия. 13. Был ли Всемирный потоп? 14. Война алой и белой розы. |
| **Обществознание** (статистические данные, обязательно исследование) | 1. Влияние СМИ на развитие подростков. 2. Преступность в контексте общества – влияют ли социальные перемены на состояние и уровень преступности? 3. Патриотизм в России вчера и сегодня: культурологическое исследование. 4. Некоторые аспекты глобализации. В каком мире мы будем жить завтра? 5. Религиозность современной молодежи: причины, распространение, перспективы. 6. Свободное время современных подростков. Исследование занятий обучающихся. 7. Влияние СМИ на формирование общественного мнения и их роль в ходе избирательной компании. 8. Международный терроризм – глобальная проблема современности. 9. Место традиций в жизни современного человека. 10. Подростковая преступность. 11. Роль образования для достижения успеха в жизни. 12. Россия унитарная: миф или реальность. 13. Семья – как малая группа и социальный институт. 14. Социальная сеть как основа современной социальной структуры. |
| **География** (обязательна статистика + проведенное исследование/ эксперимент) | 1. Вода – колыбель жизни. 2. Воздействие человека на климат. 3. Воздух вокруг нас. 4. Вулканы. Мифы и реальность. 5. География и живопись. 6. Влияние движения земной коры на … 7. Долгосрочный прогноз погоды по народным приметам. 8. Землетрясение – могучая сила. 9. Капризы погоды и как они влияют на здоровье человека. 10. Клад под ногами. 11. Климатические изменения Земли и здоровье человека. |
| **Математика** (обязательно использовать вычисления, доказать / опровергнуть гипотезу при помощи расчетов) | 1. Вероятность получения положительной отметки при написании тестовой контрольной работы путем угадывания правильного ответа. 2. Загадки арифметической прогрессии. 3. Золотое сечение. 4. Летопись открытий в мире чисел и фигур. 5. Математика – царица или слуга для других наук? 6. Можно ли считать мир геометрически правильным? 7. На правильном пути по ступенькам прогрессии. 8. Парабола в жизни современного человека. 9. Последовательности и прогрессии в жизни. 10. Простые и сложные проценты. 11. Путешествие в историю математики. 12. Развитие понятия числа. Понятие о действительных числах и действиях над ними. 13. Теория игр Кубик Рубика. 14. Функции в окружающем мире. |
| **Физика** (обязательно использовать вычисления, доказать / опровергнуть гипотезу при помощи расчетов) | 1. Атмосферное давление – помощник человека. 2. В небесах, на земле и на море (физика удивительных природных явлений). 3. Вакуум на службе у человека. 4. Ветер на службе у человека. 5. Влажность воздуха и ее влияние на здоровье человека. 6. Влияние звука на живые организмы. 7. Испарение в природе и технике. 8. Испарение и влажность в жизни живых существ. 9. Как современные средства связи влияют на человека. 10. Как нужно измерять температуру воздуха на улице? 11. Использование человеком силы упругости. Закон Архимеда в экспериментальных задачах. 12. Разрешаем спор между Декартом и Лейбницем. 13. Сила трения. 14. Физика полета ракеты. 15. Человек в мире звуков. 16. Современная энергетика и перспективы ее развития. Альтернативные виды энергии. 17. Исследование конструкций подъемных кранов, как выдающееся творение строительной техники. |
| **Информатика** | 1. От счета на пальцах до персонального компьютера. 2. Алгоритмы в нашей жизни. 3. АРМ классного руководителя. 4. Диаграммы вокруг нас. 5. Влияние компьютера на психику детей. 6. Компьютер и его воздействие на поведение, психологию человека. 7. Компьютерные вирусы. 8. Киберпреступность. 9. Лучшие информационные ресурсы мира. Информационное общество. 10. Мир без Интернета. 11. Методы обработки и передачи информации. 12. Шифрование информации. 13. Операционная система: принципы и задачи. 14. Вирусы и борьба с ними. 15. Киберспорт. |
| **Физическая культура** | 1. Шаг навстречу здоровью. 2. Добрая воля! (исследование силы воли на протяжении нескольких месяцев). 3. О, спорт – ты мир! Сделаем жизнь ярче! (влияние спорта на организм подростка). 4. История футбола в России. 5. Здоровье – это здорово! Правила ЗОЖ. 6. Творчество и здоровый образ жизни – современному молодому человеку. 7. Здоровье – стратегический потенциал страны (глобальное исследование, влияние спорта на здоровье молодежи в стране). |
| **Музыка** | 1. Авторская песня в России. 2. Английская рок-группа «Битлз». 3. Битломания в России: упадок или развитие? 4. В мире джазовой музыки. 5. Детские дискотеки: за и против. 6. Жизнь и творчество Владимира Высоцкого. 7. Жизнь и творчество Игоря Талькова. 8. Изучение стилей и направлений молодежной музыки. 9. История появления джаза и его исполнители. 10. История русского рока. 11. Кто сказал, что места нету песне на войне… 12. Лечебные свойства музыки. 13. Лирические песни военных лет. 14. Любовь – вечная тема в искусстве. 15. Музыка – тоже оружие! 16. Музыка Отечественной войны. 17. Музыка в мобильных телефонах. 18. Музыка для Великой Победы. 19. Музыкально-эстетические вкусы современной молодежи. 20. О влиянии музыки на жизнь нашей семьи. 21. О подвигах, о доблести, о славе… 22. Песни, опаленные войной. 23. Подростки и музыка. 24. Рок-музыка как средство самовыражения подрастающего поколения. 25. Рок-музыка: субкультура или культура? 26. Русский рок. Последний герой. Творчество Виктора Цоя. 27. Славянка не прощается. История одного марша. 28. Творчество Eminem. |
| **Изобразительное искусство** | 1. Наука и искусство. 2. Пейзаж в русской живописи. 3. Пейзаж в зарубежной живописи. 4. Жанр портрета в русской живописи. 5. Жанр портрета в зарубежной живописи. 6. Музыкальные портреты. 7. Символы и знаки в искусстве. 8. Архитектура исторических городов. 9. Архитектура современных городов. 10. Декоративно-прикладное искусство. 11. Фотография – как вид искусства. 12. Музыка в кино. 13. Современные виды искусства. |
| **ОБЖ** | 1. Действия населения при стихийных бедствиях и опасных природных явлениях. 2. Пожарная безопасность. 3. Причины катастроф. 4. Средства индивидуальной защиты. 5. Медицинская защита в чрезвычайных ситуациях. 6. Оказание первой медицинской помощи. 7. Первая медицинская помощь при бытовых и спортивных травмах. 8. Первая помощь при повреждении электрическим током. 9. Авария на Чернобыльской атомной электростанции. 10. Оповещение о чрезвычайных ситуациях. Сигналы оповещения ГО и действия населения по ним. |
| **Психосоциальные исследования** | 1. Как погода влияет на настроение? 2. Почему люди разговаривают во сне? 3. Зачем нужны социальные сети? 4. Теория лжи: как заметить, когда человек врет. 5. Что говорят жесты о настроении? 6. Нормы вежливости в разных странах: что общего и в чем различия? 7. Связь имени и характера: правда или миф? 8. Как работает страх? 9. Как ответить на грубость? 10. Мысль материальна: правда или миф. 11. Взаимосвязь ощущения и восприятия как сенсорных процессов. 12. Виды конфликтов. Пути их разрешения. 13. Влияние интеллектуальной нагрузки на эмоциональное состояние подростков. 14. Влияние личностных качеств на успешное развитие бизнеса. 15. Влияние окружения школьника на формирование характера. 16. Влияние прослушивания музыки на память обучающегося. 17. Влияние семьи на социализацию подростка. 18. Влияние темперамента на взаимоотношения между обучающимися класса. 19. Влияние характера на деятельность обучающегося. 20. Влияние цвета на настроение школьников. 21. Влияние цветовой гаммы в одежде педагогов на эмоциональное состояние обучающихся. |
| **Технология** | 1. Возрождение русских традиций в одежде. 2. Вышивки в ковровой технике. 3. Вязанный комбинезон для малыша. 4. Работы из бисера. 5. Из истории аппликации. 6. Известные дома моды. 7. Известные мировые модели. 8. Изготовление декоративной шкатулки. 9. Изготовление топиария. 10. Изготовление халата. 11. Изделия домашнего ткачества в современном мире. 12. История происхождения кристаллов Swarovski. 13. Картина «Розы из кожи». 14. Ковроткачество. 15. Колокольчики из бисера. 16. Конструирование брюк. 17. Кукольный театр. 18. Кулинарное путешествие по странам мира. 19. Летнее платье. 20. Моделирование специальной одежды. 21. Моделирование фартука с нагрудником. 22. Мягкая игрушка – фоторамка. 23. Натюрморт с подсолнухами (нетканый гобелен). 24. Ночная сорочка с цельнокроеным рукавом. 25. Оплетение бисером пасхального яйца с узором «Черная хохлома». 26. Орнаментальная композиция. 27. Оформление разделочной доски гжельской росписью. 28. Оформление разделочной доски хохломской росписью. 29. Панно «Весенний букет». 30. Пасхальные яйца в технике выкладывания бисера по воску. 31. Подушка-игрушка. 32. Пошив модных брюк. 33. Школьная форма. Моделирование. 34. Шьем красивые ламбрекены. 35. Шьем красивые шторы. |