**Примерные темы проектных работ для обучающихся 8–9-х классов**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Предмет*** | ***Темы проектов*** |
| ***Технология (юноши)*** | 1. Изготовление изделия из древесины (кухонный набор, деревянная игрушка, карандашница, полочка для телефона, вешалка для одежды, табурет) |
| 2. Изготовление изделия из металла и искусственных материалов (подсвечник, подставка для горячей посуды, подставка для книги и т.п.) |
| 3. Декоративно-художественные изделия, выполненные на токарном станке (матрешка, неваляшка) |
| 4. Электротехнические работы (модель электромагнита, модель светофора, светильник-ночник, елочная гирлянда) |
| 5. Основы экономики и предпринимательства (проекты «Собственное дело», «Пути получения будущей профессии», «Бюджет семьи») |
| 6. Ремонтные работы в быту (проекты «Ремонт комнаты», «Детский спортивный уголок») |
| 7. Информационные технологии (мультимедийная презентация) |
| ***Технология (девушки)*** | 1. Топиарий из бумажных салфеток |
| 2. Декоративные панно из круп и макарон |
| 3. Подарок из бисера своими руками |
| 4. Ночная пижама своими руками |
| 5. Загадочный мир куклы-оберега |
| 6. Вышивка салфетки с применением бисера |
| 7. Известные модельеры мира |
| 8. Школьная форма: вчера, сегодня, завтра |
| ***Изобразительное искусство*** | 1. Создание объемной конструкции фонтана |
| 2. Архитектурно-пространственное моделирование. Оформление интерьера (проект «Молодежное кафе», «Клуб по интересам») |
| 3. Современные техники декоративно-прикладного искусства (панно, изделие) |
| 4. Садово-парковая архитектура (дизайн-проект территории приусадебного участка) |
| 5. Великие имена в изобразительном искусстве |
| 6. Дизайн современной одежды |
| 7. Дом моей мечты |
| 8. Вещь из вещи (создание вещи с новыми функциями, новым конструктивным смыслом) |
| ***Музыка*** | 1. Рок-музыка — позитив или агрессия? |
| 2. Рок-музыка: субкультура или культура? |
| 3. И песня с нами воевала |
| 4. Уильям Шекспир. Трагедия «Ромео и Джульетта» |
| 5. Легкая и серьезная музыка |
| 6. Жизнь дает для песни образы и звуки… (Жизнь и творчество одного композитора) |
| 7. Музыкальная культура родного края |
| 8. Классика на мобильных телефонах |
| 9. Есть ли у симфонии будущее? |
| 10. Камерная музыка: стили, жанры, исполнители |
| 11. Авторская песня в России |
| 12. В мире инструментов симфонического оркестра |
| 13. В песне — душа народа |
| 14. Моцарт — гений музыкального искусства |
| 15. Великий классик музыки (по выбору обучающихся) |
| 16. Виктор Цой: жизнь и творчество |
| 17. Влияние музыки на здоровье человека |
| 18. Влияние музыки на развитие растений и животных |
| 19. Православная духовная музыка и ее влияние на человека |
| 20. Военные песни Булата Окуджавы |
| 21. Вокалотерапия — лечение пением |
| 22. Волшебство колыбельной песни |
| 23. Царица музыки скрипка (или история развития любого музыкального инструмента) |
| ***ОБЖ*** | 1. Курение: цена за желание казаться взрослым |
| 2. Как я полезно отдыхаю (фотопроект) |
| 3. 10 аргументов за и против сигарет |
| 4. Вредные привычки и их профилактика |
| 5. Ты в ответе за выбор свой, зло земли обойди стороной |
| 6. Отношение к пьянству в России в разные исторические эпохи |
| 7. Здоровье не купишь, его разум дает |
| 8. Пиво и энергетические напитки. Нужны ли они молодежи? |
| 9. Шумовое загрязнение |
| 10. Здоровый образ жизни нашей семьи |
| 11. Дорога к доброму здоровью |
| 12. Гиподинамия. Чем опасны ее последствия в будущем? |
| 13. Активный и пассивный отдых |
| 14. Правильно ли ты питаешься? |
| 15. Я и компьютер |
| 16. Наркотики — путь в никуда |
| 17. Учимся управлять эмоциями |
| 18. Генно-модифицированные продукты |
| 19. Наследственные заболевания |
| 20. Случайна ли встреча с ВИЧ-инфекцией? |
| 21. Здоровый сон: «жаворонки» и «совы» |
| 22. Косметика и здоровье |
| ***Физическая культура*** | 1. Правильная осанка — залог здоровья |
| 2. Влияние учебной нагрузки на состояние здоровья человека |
| 3. Влияние гиподинамии на состояние здоровья школьника |
| 4. Мой любимый вид спорта |
| 5. Олимпийские игры древности |
| 6. История Олимпиад. Олимпиады в России |
| 7. История возникновения футбола в России |
| 8. Волейбол — игра для всех |
| 9. История развития баскетбола в России |
| 10. Легкая атлетика — королева спорта |
| 11. Физическая активность — путь к здоровью |
| ***Исследовательские работы на основе краеведческого материала*** | 1. Мой прадедушка — участник Великой Отечественной войны |
| 2. Моя прабабушка — труженица тыла |
| 3. История возникновения моего города |
| 4. История нашей школы (Школьные годы моих родителей) |
| 5. Наши земляки — участники Сталинградской битвы (любого другого сражения Великой Отечественной войны) |
| 6. Юбилей родного края |
| ***Математика*** | 1. Замечательные кривые |
| 2. Взаимосвязь архитектуры и математики |
| 3. Паркеты |
| 4. Треугольник Паскаля |
| 5. Золотое сечение |
| 6. Нестандартные способы решения квадратных уравнений |
| 7. Симметрия в природе |
| 8. Математический бильярд |
| 9. Чертежи, фигуры, линии и математические расчеты в кройке и шитье |
| 10. 2 300 000 загадок пирамиды |
| 11. 7 или 13? Какое число счастливее? |
| 12. Вектор розы ветров |
| 13. 38 попугаев или как измерить свой рост? |
| 14. Взаимосвязь геометрии и изобразительного искусства |
| 15. Виды куполов и их некоторые математические характеристики |
| 16. Вклад российских математиков, физиков и механиков в победу над Германией в Великой Отечественной войне |
| 17. Влияние «главных чисел» на характер человека |
| 18. Геометрическая мозаика |
| 19. Геометрические парадоксы |
| 20. Геометрические фигуры в архитектуре башен Московского Кремля |
| 21. Геометрия на клетчатой бумаге |
| 22. Графики вокруг нас |
| 23. Графы и их применение |
| 24. Загадочный мир шифров |
| 25. Звездное небо и математика |
| 26. Колдовские числа |
| 27. Магические квадраты |
| 28. Математика в оригами |
| 29. Методы решения уравнений в странах Древнего мира |
| 30. О некоторых тайнах, которые хранят числа |
| 31. Пушкин в зеркале математики |
| 32. Созвездия и мифы |
| 33. Софизмы вокруг нас |
| 34. Спирали в математике и окружающем мире |
| 35. Страницы истории Сталинградской битвы в задачах по математике |
| 36. Узоры из многоугольников |
| 37. Числа Пифагора и красота мира |
| 38. Числовые суеверия |
| 39. Эти удивительные кватернионы! |
| ***Английский язык*** | 1. Организуем клуб любителей чтения |
| 2. Почему английский язык так популярен? |
| 3. Экскурсия по городам страны изучаемого языка |
| 4. Британская монархия. Демократична ли она? |
| ***Биология*** | 1. Определение запыленности воздуха в зимнее время |
| 2. Правильное питание |
| 3. Витамины и их роль |
| 4. Динамический стереотип и навык зеркального письма |
| 5. Режим дня школьника |
| ***Химия*** | 1. Акварельные краски: их состав и изготовление |
| 2. Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник? |
| 3. Все тайны янтаря |
| 4. Газированные напитки. Яд малыми дозами |
| 5. Знаки на пищевых упаковках |
| 6. Зубные пасты. Выбираем лучшую |
| 7. Индикаторы в быту |
| 8. Чипсы: лакомство или яд, вред или польза? |
| 9. Что мы знаем и не знаем о шампуне? |
| 10. Что нужно знать о пищевых добавках? |
| 11. Что полезнее — чай или кофе? |
| 12. Что такое кислотные дожди и как они образуются? |
| ***Психология*** | 1. Социальные сети. Как не стать жертвой манипуляций? |
| 2. Предэкзаменационный стресс: причины и профилактика |
| 3. Правила эффективного поведения в конфликтах |
| 4. Конструктивное общение. Как понять других людей и донести свою точку зрения |
| 5. Слагаемые имиджа. Как создать свой стиль? |
| 6. Все успевать! Организация своего времени |
| 7. Воля. Рекорды волевого поведения |
| 8. Влияние прослушивания музыки на память подростка |
| 9. Становление отечественной психологической науки |