

ТЕМАТИКА ПРОЕКТОВ

для учеников 10-ых классов

История:

1. Воплощение идей Маркса на исторической почве России: теория и реальность.
2. Культура Древней Руси как один из факторов формирования древнерусской народности.
3. Западники и славянофилы. Спор, продолжающийся до сих пор?
4. Процесс «европеизации России»: достижения, проблемы, противоречия.
5. Менталитет русского народа: откуда что пошло и к чему ведет?
6. Горец в Кремле: И.В.Сталин – Разрушитель или Спаситель?
7. Будущее глазами отечественных фантастов.
8. Россия XVI в. глазами иностранцев.
9. Тоталитаризм в Европе и СССР: общее и особенное.
10. Духовный мир советского человека в 1953-1964 гг.

Обществознание:

1. Девиантное поведение.
2. Политика государства в области охраны окружающей среды.
3. Проблемы демографической стабилизации ситуации на Земле.
4. Проблемы современной семьи и пути их преодоления.
5. Самые вредные достижения цивилизации.
6. Ценности здорового образа жизни в молодежной среде.
7. Массовое общество и молодежная субкультура.
8. Жизненные цели молодого поколения России
9. Церковный и гражданский брак: сходство и различие.
10. Беженцы и вынужденные переселенцы как социально-политическая проблема
11. Маргиналы на стыке тысячелетий.
12. Проблемы влияния интернета на формирование направленности личности подростков.
13. Паранаука как явление социальной жизни.

Русский язык:

1. Заимствования в русском языке.
2. Из истории письменности.

3. Названия городских объектов в нашем регионе.
4. Лингвистические ошибки вокруг нас.

Литература:

1. Трактовка сна Обломова в произведении Гончарова.
2. Образ Петербурга в произведениях Достоевского.
3. Дуэль в жизни и творчестве Пушкина.

Английский язык:

1. Американские президенты.
2. Особенности перевода рекламного текста.
3. Роль компьютера в изучении английского языка.
4. Использование лингвокультуроведческого подхода для выявления национальной специфики народных сказок России и Великобритании.
5. Интернационализмы.

Математика:

1. Математика на службе экологии
2. Место математики в изучении физики, химии, экономики
3. Математика на страже здоровья
4. Математика и практическая деятельность человека
5. Практическое применение достижений в математике
6. Статистика, комбинаторика, вероятность: задачи и методы их решения
7. Периодические функции
8. Определение элементарных функций с помощью функциональных уравнений Коши
9. Парадоксы теории множеств
10. Математическая логика – язык математики
11. Тригонометрическая подстановка
12. Числа Каталана
13. История возникновения дифференциального и интегрального исчисления
14. Бесконечно малые и бесконечно большие функции
15. Системы счисления и кодирование
16. Теоремы о приближении действительных чисел рациональными
17. Китайская теорема об остатках
18. Целозначные многочлены
19. Цепные дроби и диофантовы уравнения
20. Числовые функции теории чисел

21. Теорема Ферма о сумме двух квадратов
22. Методы решения функциональных уравнений
23. Приводимые и неприводимые многочлены
24. О сходимости рядов

Информатика:

1. Виртуальная экскурсия по городу Дзержинск (разработка веб-квеста, веб-программирование)
2. Создание 3D-модели объекта
3. Виртуальная экскурсия по школе

Биология и химия:

1. Ароматические масла – бесценный дар природы
2. Водородный показатель (рН) в нашей жизни
3. Аспартам – диетический заменитель сахара
4. Пряности
5. Молоко и молочные продукты: за и против
6. Шёлк натуральный и искусственный
7. Причины и виды повышения утомляемости у школьников

Физика:

1. Исследование полета тела, брошенного под углом к горизонту с помощью компьютерного моделирования
2. Влияние атмосферы на распространение электромагнитных волн
3. Свободные темы (по согласованию с А.О. Перминовым)

Астрономия:

1. Исследование и принцип работы телескопов
2. Мифы в астрономии

Физкультура:

1. Свободные темы (по согласованию с Анкудимовой И.А., Селяковой А.Е.)

География:

1. «Молодые» города СССР: анализ географических особенностей
2. Оптимизация транспортной сети города Дзержинска

