**11 класс**

**Проектно-исследовательская работа**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | **Темы**  |
| История | 1. Реализация коллективизации и индустриализации в Ярославской области.
2. Решение проблемы спорных территорий в истории СССР.
3. История моего микрорайона
4. Роль М. Горбачева в истории СССР и России. Была ли альтернатива СССР?
5. Ярославское восстание или мятеж? События июля 1918 года в Ярославле
 |
| Обществознание | 1. Как голосуют россияне
2. Изменения в политической системе современной России» (21век).
3. Смертная казнь: за и против.
4. Проблемы современной семьи и пути их преодоления.
5. Развитие органов местного самоуправления в моем регионе
 |
| Физика | 1. «Работают ли законы Ньютона в космосе?» Анализ современных научных данных.
2. «Теория относительности: истина или мистификация?» Анализ точек зрения.
3. Загадки фотона.
 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1. Проблемы формирования общественной культуры безопасности
2. Инфекционные заболевания и способы защиты от них
 |
| География | 1. Разработка туристического маршрута «Золотое кольцо Ярославщины»
2. Разработка экскурсии по Ярославлю.
 |
| Биология | 1. Вирусы – беда 21 века
2. Научные и этические проблемы клонирования
3. Опасность глобальных нарушений в биосфере. «Озоновые дыры», кислотные дожди, смоги и их предотвращение»
 |
| Химия | 1. Вода, которую мы пьем
2. Химическая эволюция красок
3. Химики и лирики. Химия в литературе
4. Значение кофе и кофеина в жизни человека с точки зрения биохимика
5. Химия в чашке чая
6. Защитные свойства зубных паст»
 |
| Литература | 1. Библейские мотивы в романе Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание»
2. Образ русской женщины в творчестве Н. А. Некрасова
3. Изображение военных действий в произведениях Л. Н. Толстого
4. Произведение (автор и название на выбор) как произведение массовой литературы.
5. Дуэль в произведениях русских писателей 19 века
 |