

ГБОУ ЛИЦЕЙ № 408 ПУШКИНСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Список примерных тем итоговых проектных работ для 9-х классов

для допуска к ГИА

Химия

1. Тяжелые металлы и их роль в жизни растений и животных
2. Медь и ее соединения, синтез малахита
3. Коррозия металлов.
4. История появления карандаша (углерод).
5. Применение удобрений с учетом потребности растений.
6. Паспорт элемента №...
7. Химия – польза или вред? Результат социологического опроса
8. Химия и искусство
9. Вещества в моём доме
10. Керамика. Гончарный круг в истории человечества
11. Памятники Санкт-Петербурга. Из истории одной поездки .

Биология

1. Акустический шум и его воздействие на человека
2. Ароматические вещества и их воздействие на человека.
3. Генетически модифицированные организмы.
4. Живые барометры природы
5. Йододефицит – эндемическое заболевание.
6. Охотничье – промысловые ресурсы нашего района.
7. Планета в пластиковой упаковке.
8. Птицы, обитающие в нашем парке.
9. Они рядом с нами – редкие и исчезающие животные
10. Саморазвитие экосистем.
11. Разработка и создание «умных» систем для экономии (воды, света, тепла) в школе, в доме, на даче.

География

1. География миграций в России
2. География России на денежных знаках.
3. История открытия Северного морского пути.
4. Антропогенные ландшафты моего города.
5. Влияние антропогенной деятельности на глобальное потепление климата.
6. Демографическая ситуация в моем городе.
7. Топонимика России.

8. Экологические проблемы морей России.
9. Этнический состав населения России и международные миграции.
10. Байкало-Амурская магистраль: прошлое, настоящее, будущее.

ОБЖ

1. Алгоритм оказания первой помощи в условиях различных ЧС (по выбору).
2. Будущее без терроризма, терроризм без будущего.
3. Вода как источник жизни.
4. Выдающиеся соотечественники о вредных привычках.
5. Организация безопасности населения города Пушкина, взаимодействие структур города по предупреждению и ликвидации ЧС.
6. Угроза военной безопасности России.
7. Военная политика России.
8. Образование и национальная безопасность России.
9. Информационное воздействие на человека и общество.
10. Терроризм как основная социальная опасность современности. Террористические акты на территории СССР и России.

Физическая культура

1. Влияние возрастных особенностей организма на физическое развитие и физическую подготовленность.
2. Влияние регулярных занятий физическими упражнениями на здоровье человека, развитие его дыхания и кровообращения.
3. Возрождение Олимпийских игр современности.
4. История возникновения и забвения античных Олимпийских игр.
5. Личная гигиена в процессе занятий физкультурой и спортом.
6. Личности в современном олимпийском движении.
7. Международное спортивное движение.
8. Оптимальный двигательный режим и рациональное питание- важные факторы укрепления и сохранения здоровья (с учетом пола, возраста и состояния здоровья).
9. Пристрастия, уносящие здоровье.
10. Прикладное плавание. Оказание первой помощи пострадавшему на воде.

ИЗО

1. Ботаническая иллюстрация
2. Иллюстрирование литературного произведения
3. Дизайн-проект настольной игры (шашки, шахматы, сюжетные и т.п.)
4. Игрушка, матрешка, мотанка и т.п.

5. Дизайн-проект брошюры или серии плакатов по правилам безопасного поведения (ПДД, дома, на улице и т.п.)

Математика

1. Функция в окружающем мире
2. Криптография и математика
3. Математика в литературных произведениях
4. Орнаментное и геометрическое искусство
5. Графики сложных функций. Их построение
6. От натурального числа до мнимой единицы
7. Неравенства с параметром
8. Внеписанная окружность
9. Флексагоны, флексоры, флексманы.

Английский язык

1. Животные в английских пословицах и их русский эквивалент.
2. Знаменитые театры Великобритании и России
3. «What is hot with the young generation?» «Что популярно среди молодежи?»
4. Английский календарь. Что могут рассказать названия месяцев и
5. дней недели.
6. Английский календарь. Что могут рассказать названия месяцев и
7. дней недели.
8. Английский календарь. Что могут рассказать названия месяцев и
9. дней недели.
10. Английский календарь. Что могут рассказать названия месяцев и
11. дней недели.
4. Англоязычные заимствования в современном русском языке.
5. Использование английского языка в Интернет-общении
6. русскоговорящих и пути его адаптации
7. молодежи?»
8. Использование английского языка в Интернет-общении
9. русскоговорящих и пути его адаптации.
10. Использование английского языка в Интернет-общении
11. русскоговорящих и пути его адаптации.
12. Использование английского языка в Интернет-общении
13. русскоговорящих и пути его адаптации.
14. Использование английского языка в Интернет-общении
15. русскоговорящих и пути его адаптации.
16. История английского чая.
17. История английской лексики, называющей растения.

5. История английского чая.
6. Использование английского языка в Интернет-общении
7. русскоговорящих и пути его адаптации.
6. Англицизмы в речи современных подростков"
7. Приметы и суеверия Великобритании и России.
8. Русские названия на карте мира.
9. В какие приметы верят британцы
10. Обычаи и традиции Великобритании
11. Смс-сокращения в английском и русском языках. Их сходства и различия.
12. О чем говорят надписи на одежде учащихся нашей школы.
13. Особенности словообразования исконно британских фамилий и имён
14. Почему англичане дарят подарки на Рождество, а мы на Новый год?
15. Русские заимствования в английском языке.
16. Русские названия на карте мира
17. Английский язык на улицах Санкт-Петербурга.
18. Англоязычные заимствования в названиях магазинов.
19. Anglo-American youth slang
20. Влияние заимствованных иностранных слов на речь подростков
21. История английского чаепития.
22. Что могут рассказать названия месяцев и дней недели в английском календаре?

Обществознание

1. История герба России.
2. История появления Конституции РФ.
3. Политические партии в современной России.
4. Современная демографическая ситуация в России.
5. Институты гражданского общества в современной России.
6. История развития местного самоуправления.
7. Проблемы современной семьи и пути их преодоления.
8. Роль образования для достижения успеха в жизни.
9. Значение технического прогресса в жизни общества.
10. Глобальные проблемы человечества и пути их решения

История и культура Санкт-Петербурга

1. История, запечатленная в памятниках
2. Литературный Петербург
3. Театральный и музыкальный Петербург
4. Санкт-Петербург-город Мастеров кисти и резца
5. Город архитектурных шедевров

6. Город-центр российского образования и просвещения
7. Карта и облик Петербурга в первой половине 19 века
8. Наследие причудливого века
9. Столичный город при Екатерине II
10. "Три знатнейших искусства" в Санкт-Петербурге

История

1. Старая Ладога – древняя столица Руси
2. Крещение Руси: факты и домыслы
3. Крещение Новгорода в источниках и литературе
4. Период раздробленности: расцвет или упадок?
5. Русские земли в 12 – 13 веках
6. Русская культура (по периодам и направлениям)
7. Полководческие таланты князя Александра Невского
8. Причины возвышения Москвы
9. Иван III – «всея русские государи государь»
10. Василий III – «последний собиратель русских земель»
11. Иван IV в источниках и литературе
12. Смуты в Российском государстве рубежа 16 – 17 вв.
13. Россия в 17 веке (возможно выделение узконаправленной темы проекта)
14. Россия в 18 веке (возможно выделение узконаправленной темы проекта)

Литература

1. «Анализ самого длинного предложения Л.Н.Толстого» Цель: «Сформулировать основную мысль, роль ИВС, пунктуационные особенности данного предложения» (Это работа 8 «Б», идею выдвинула Савельева Валерия)
2. « Образ Санкт-Петербурга в творчестве Н.А.Некрасова» (8 «Б»,идея Гришановой Дарьи)
3. «Значение пунктуации в русской литературе лирических произведений»
4. « Роль изобразительно-выразительных средств в стихотворении С.А.Есенина «Юность»» (8 Б, идея Осинской Ксении)
5. «Васильковое, синее в творчестве С.А.Есенина, анализ ИВС»
6. «Символика желтого цвета в произведениях Ф.М.Достоевского и А.А.Ахматовой»
7. «Использование старославянизмов в лирических произведениях А.С.Пушкина»
8. «Использование антонимов для создания контраста, антитезы, оксюморона и др. ИВС»

Русский язык

1. «Аббревиатуры в названиях торговых центров Санкт-Петербурга»
2. «Языковые особенности рекламных текстов»
3. «Влияние СМИ на речь школьника и культуру общения»
4. «Средства речевой выразительности СМИ Санкт-Петербурга»
5. «Особенности орфоэпии в современном русском языке»
6. «Этимология названий месяцев в календарях разных народов»
7. «Отражение особенностей национального характера в пословицах и поговорках»
8. «Фразеологизм как фрагмент языковой картины мира школьника»
9. «Тематические группы фразеологизмов»
10. «Типы многозначности в русском языке, иерархия значений (прямое и переносное)»
11. «Российские учёные-лингвисты. По страницам учебника»
12. «Слово «один» как часть речи»
13. «Топонимы Ленинградской области» (Краеведение)
14. «Острые углы сложноподчиненного предложения»
15. «Односоставные предложения в стихотворениях поэта Михаила Мокшина»
16. «Схемы бывают разные (сопоставление различных способов схематического изображения структуры сложного предложения). Так просто о сложном»
17. «Союз и союзное слово»

Информатика

1. Авторское право и Internet.. Проблема защиты интеллектуальной собственности в Интернете. Киберпреступность
2. Интернет-зависимость – проблема современного общества.
3. Мировые информационные войны.
4. Обучающие системы. Средства создания систем диагностики и контроля знаний.
5. Докомпьютерная история развития вычислительной техники. Вклад Ч.Бэббиджа в разработку принципов функционирования автоматических цифровых вычислительных машин. Работы Дж. Фон Неймана по теории вычислительных машин.
6. История создания и развития ЭВМ.
7. Молодёжный компьютерный сленг
8. Фракталы. Фракталы в компьютерной графике
9. Создание тематического сайта.
10. Алгоритмы. Алгоритмы среди нас. Алгоритмы в нашей жизни.

Физика

1. Альтернативные виды энергии.
2. Альтернативные источники электроэнергетики.
3. Античная механика.
4. Архимедова сила.
5. Влияние внешних звуковых раздражителей на структуру воды.
6. Влияние громкого звука и шума на организм человека.
7. Влияние звука на живые организмы.
8. Влияние излучения, исходящего от сотового телефона, на организм человека.
9. Влияние инфразвука на организм человека.
10. Архимедова сила и человек на воде.
11. Вклад физиков в Великую Отечественную войну.
12. Вакуум на службе у человека.
13. Вакуум. Энергия физического вакуума
14. Ветер как пример конвекции в природе.
15. Вечный двигатель.
16. Взаимные превращения жидкостей и газов. Фазовые переходы.
17. Взаимосвязь полярных сияний и здоровья человека.

**Учащиеся имеют право предлагать интересующие их темы
или корректировать предложенные**