

Темы проектов 9 класс

предмет	темы
Английский язык	<p><u>Языкознание</u></p> <p>1. Изменение английского языка в ходе истории: влияние социальных и политических факторов на лексику, грамматику и произношение в английском языке. Changing the English language over the course of time: influence of the social and political contexts on English vocabulary, grammar and pronunciation.</p> <p>2. Учимся понимать разницу между британским и американским английским языком в повседневной жизни: различия в правописании, лексике и грамматике. The British and American English in everyday life: learning to know the differences in spelling, vocabulary and grammar.</p> <p>3. Важность изучения интонации в английском языке: роль интонационных конструкций в общении с англоязычным собеседником. Is the study of intonation patterns in English important?: the function of intonation in English.</p> <p><u>Страноведение</u></p> <p>1. Неизвестная Британия: необычные традиции и праздники. Unknown Britain: traditions and celebrations. (Unusual festivals and funny traditions in Great Britain).</p> <p>2. Что значит быть британцем?: взгляд изнутри на британскую жизнь. What is it like to be British?: an inside look at homes, food, family life and free time of British.</p> <p>3. Природные красоты Великобритании: как британцы хранят национальное природное наследие. The Natural Wonders of the UK: how Britain saved its heritage.</p> <p><u>Гуманитарное</u></p> <p>1. “Рождественская Песнь” Чарльза Диккенса и рождественские традиции. “A Christmas Carol” by Charles Dickens and Christmas traditions.</p> <p>2. Почему британцам нужна монархия?: роль королевской семьи в британском обществе и отношение общества к королеве и членам её семьи. Why does Britain need monarchy?: the role of the Royal Family in British society and the public opinion on it.</p> <p>3. Как быть вежливым в Британии: социальный этикет, обычаи и правила вежливого поведения. How to be polite in Britain: the social patterns of behaviour and everyday vocabulary.</p>

	<p><u>Мир современных технологий</u></p> <p>1. Современные британцы и гаджеты: влияние современных технологий на современную жизнь британцев. Modern British and gadgets: the influence of modern technologies in everyday British life.</p> <p>2. Путешествуем по Британии: современные виды транспорта. Getting around Britain: modern transport in the UK.</p> <p>3. Современная британская архитектура: новый взгляд на форму, материал и конструктивные особенности современных зданий в Британии. Innovations in modern British architecture.(A new look at materials, shapes and sights)</p>
Русский язык	<ol style="list-style-type: none"> 1. Визуальный словарь романа в стихах А. С. Пушкина «Евгений Онегин» 2. Визуальный словарь русской лирики 19 века 3. Визуальный словарь комедии А. С. Грибоедова «Горе от ума» 4. Визуальный словарь романа М. Ю. Лермонтова «Герой нашего времени» 5. Визуальный словарь поэмы Н. В. Гоголя «Мертвые души» 6. Странные части речи 7. Гастрономические страницы русской литературы 8. Составление лингвистического словаря концептов русской культуры 9. Составление словаря метафорических образов русской литературы 10. Визуальный словарь сказок А. С. Пушкина (Козлова Е.Н.) <ol style="list-style-type: none"> 1. Влияние СМИ на речь современного школьника 2. Штампы и стереотипы в современной публичной речи 3. Роль газетного заголовка в эффективности печатных СМИ 4. Источники крылатых слов и выражений 5. Отражение особенностей национального характера в пословицах и поговорках 6. Невербальные средства общения (Тамоян Г.С.) <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ речевой и структурной организации интервью (на материале программ «Познер», «Вечерний Ургант»). 2. Учебник русского языка. Прошлое, настоящее, будущее...

	<ol style="list-style-type: none"> 3. Орфографическая зоркость (Как научиться писать правильно?). Создание мнемокарт. 4. Лингвистический комментарий к художественному произведению. 5. Иноязычная лексика современного русского языка. (Ценность традиции и иноязычный «импорт» (как соотносятся в общественном сознании употребление исконно русских слов и заимствований). 6. Язык петербуржца (вчера, сегодня, завтра). 7. Деловые бумаги официально-делового стиля (общие нормы и правила языкового оформления личных документов, требования к составлению жанров личных документов, образцы личных бумаг: заявления, заявки, автобиографии, резюме, расписки, доверенности, докладной записки, объяснительной записки, делового письма). 8. Основные законы орфоэпии русского языка. 9. Синтаксические и лексические средства выразительности. 10. Структурные особенности русских метафор. (Сабельникова А.В.)
Литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Историко-литературный комментарий к «Пиковой даме» А. С. Пушкина 2. Историко – литературный комментарий к повести Н. В. Гоголя «Нос» 3. Историко – литературный комментарий к повести Н. В. Гоголя «Шинель» 4. <u>С чего начинается двадцатый век ...</u> <ul style="list-style-type: none"> - в музыке - в кинематографе - в медицине - в архитектуре - в балете - в русской поэзии - в математике -(по выбору учащегося) (Козлова Е.Н.) 1. Говорящие фамилии в произведениях русской литературы 2. Буктрейлер по роману Н.В.Гоголя «Мертвые души» (Тамоян Г.С.) 1. Тематическая литературная видео экскурсия с картой-маршрутом (проект) 2. «Русская поэзия и современный школьник». Исследование предпочтений старшеклассников ГБОУ

	<p>СОШ № 548 (7-9 классы) и разработка на основе исследования сценария поэтического вечера (исследовательский проект)</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. «Путешествие по литературному Петербургу за 100 евро». Разработка экскурсии (проект) 4. Невский проспект в произведениях Н. В Гоголя и в наши дни. Исследование 5. Центоны и маргиналии. Исследовательский проект 6. Фильм и книга. Исследование на основе сравнительного анализа. 7. Исторические лица трагедии «Борис Годунов» и их прототипы. Исследование 8. А.С.Пушкин в лирике А.Ахматовой и М. И. Цветаевой. Исследование 9. Зюлов и Печорин (по пьесе А. Вампилова «Утиная охота» и роману М.Ю. Лермонтова). Исследование 10. Книжные полки Онегина. Исследовательский проект (Сабельникова А.В.)
Математика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Платоновы тела и монокристаллы 2. Уравнение с параметрами 3. Диофантовы уравнения 4. Омар Хайям – математик и поэт 5. Неравенства Коши 6. Лента Мебиуса и кружка Кляйна 7. Внеписанные окружности 8. Теория игр 9. Теорема Вариньона 10. Н. И. Лобачевский – реформатор геометрии (Удальцова Н.Н.) 11. <ol style="list-style-type: none"> 1. Круглый треугольник Рело 2. Загадочная лента Мёбиуса 3. Фракталы 4. Математика и архитектура 5. Лабиринты 6. Теория графов 7. Замечательные кривые 8. Многогранники 9. Математика в легендах и сказках 10. Паркет, мозаика и математический мир Эшера (Попович В.В.)
Информатика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Молодёжный компьютерный сленг 2. Киберпреступность 3. Мировые информационные войны 4. Авторское право и Internet

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Информационные справочные системы в человеческом обществе 6. Информационные поисковые системы в человеческом обществе 7. Геоинформационные системы 8. Проблема защиты интеллектуальной собственности в Интернете 9. Языки программирования – история их создания, использования, дальнейшего развития 10. Интернет-зависимость – проблема современного общества (Полоз И.А.) <ol style="list-style-type: none"> 1. Информационные технологии в системе современного образования. 2. Сканирование и системы, обеспечивающие распознавание символов. 3. Разновидности поисковых систем в Интернете. 4. Система защиты информации в Интернете. 5. Искусственный интеллект: его возможности и потенциал. 6. Использование компьютерных технологий при изучении английского языка. 7. История и развитие концепции свободного программного обеспечения. 8. Спам и защита от него. 9. Компьютеризация 21 века. Перспективы. 10. Графика в среде программирования PascalABC. <p>Проект выполняется с использованием среды программирования и представлением результатов в виде сайта или презентации. (Пивненко О.А.)</p>
История	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технические достижения к 18- и 19 веку. 2. Реформаторская деятельность М.М. Сперанского: замысел и результаты 3. Сравнительный анализ оценки историками итогов присоединения Финляндии к России в 1809 г 4. Военная галерея Эрмитажа. 5. Памятные места С-Петербурга посвященные войне 1812 года 6. Военные награды царской России. 7. История железнодорожного строения в России. 8 Судьба реформаторов в России (А.А. Аракчеев и М.М. Сперанский) 9. Честь и слава Отечества. А.М. Горчаков 10. Отмена крепостного права в России: неизбежность или.
Общественные	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учимся защищать свои права потребителя. 2. Обычай и закон: общее и различия.

	<p>3.История становления права в Древней Руси.</p> <p>4.Конституционное право граждан Р.Ф. на образование в сравнении с дореволюционной Россией</p> <p>5.Причины принятия новой Конституции Р.Ф. в 1993г, ее роль в развитии страны.</p> <p>6.История развития идеи правового государства.</p> <p>7.Компьютерная информация под защитой уголовного закона (причины и последствия)</p> <p>8.Причины преступлений несовершеннолетних и пути борьбы с ней.</p> <p>9.Особенности труда несовершеннолетних.</p> <p>10.Защита интересов и прав ребенка по российскому законодательству.</p>
География	<ol style="list-style-type: none"> 1. БАМ: прошлое, настоящее, будущее 2. Развитие туризма в Санкт-Петербурге 3. Северный морской путь: прошлое, настоящее, будущее 4. Рекламные листовки добро или зло (вырубка лесов и их последствия) 5. ЛЭП в Санкт-Петербурге влияние на жизнь человека 6. Российская Арктика (так ли необходимо ее освоение) 7. Влияние ЦБК на озеро Байкал 8. Развитие инновационных технологий в АПК (внедрение новых технологий на предприятия агропромышленного комплекса) 9. Влияние многолетней мерзлоты на жизнь человека (на хозяйственную деятельность и на здоровье, традиции и обычаи) 10.Развитие Санкт-Петербурга: перспективы и проблемы (как изменится площадь, инфраструктура, численность и занятость населения)
Биология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Генетически модифицированные организмы 2. Когда молоко опасно для здоровья? 3. Возможности и перспективы биотехнологии 4. Биомеханические модели 5. Экзотические питомцы и особенности их содержания 6. Экологически чистая квартира 7. Применение микроорганизмов в пищевой промышленности 8. Превращение пищи в организме. Расчёт рациона питания 9. Современные возможности трансплантологии 10.Евгеника и генотерапия
Химия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сталь: от оружия до ... ювелирных изделий 2. Стекла – хамелеоны 3. Чайные истории с точки зрения химии.

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Памятники и ограды Санкт-Петербурга (Чугун: и волшебство, и вдохновение) 5. Фотография и химия 6. История бумажных денег 7. Фарфоровые и фаянсовые изделия в моем доме 8. Химия и цвет. Натуральные и искусственные красители 9. Химия курения 10. Химия в судмедэкспертизе
Физика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Способы получения невесомости при подготовке космонавтов 2. Реактивное движение в современном мире. 3. Получение и изучение волн на поверхности воды. Интерференция и дифракция 4. Влияние громкого звука и шума на организм человека Ультразвук в медицине 5. Ода вращательному движению 6. Изобретение радио А.С. Поповым 7. Магнитное поле бытовых приборов 8. Ядерная катастрофа 1957 года: мифы, реальность, последствия 9. Биологическое действие радиации
Физическая культура	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спорт и допинг 2. Понятие об общей физической подготовке 3. Развитие силовых способностей 4. Развитие координационных способностей 5. Развитие ловкости посредством спортивных подвижных игр 6. Лечебное плавание 7. Психические процессы в обучении двигательных действий 8. Влияние активных занятий спортом на развитие учащихся 9 х классов 9. Пристрастия, уносящие здоровье 10. Фактор добра в спорте
ОБЖ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение факторов риска для жизни и здоровья при террористическом акте. 2. «Урок-репортаж из наркологического диспансера». 3. «Вредные привычки» и их профилактика. 4. Репродуктивное здоровье - будущее моих детей. 5. «Лидеры с нами» - о тех, кто выбрал здоровый образ жизни. 6. 10 аргументов за и против сигарет. 7. Действия населения при стихийных бедствиях и опасных природных явлениях.

- | | |
|--|--|
| | <p>8. Способы защиты населения при ЧС природного и техногенного характера. Средства индивидуальной защиты.</p> <p>9. Атомные станции и их опасность. Авария на Чернобыльской атомной станции.</p> <p>10. Оповещение о чрезвычайных ситуациях. Сигналы оповещения ГО и действия населения по ним.</p> |
|--|--|