

*ТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ:*

1. Американский английский - новые тенденции.
2. Английский как глобальный язык общения.
3. Компьютерная лексика в английском языке.
4. Животные в государственной символике англо-говорящих стран.
5. Русские эмигранты в США.
6. Американские президенты.
7. Влияние женщин на управление страной (М.Тэтчер, королева Элизабет II).
8. Война Алой и Белой розы.
9. Британские королевские церемонии.
10. Замки Англии (Шотландии).
11. Происхождение английских фамилий.
12. Происхождение английских пословиц.
13. Средства массовой информации в англо-говорящих странах.
14. История почты и почтовых марок Великобритании.
15. Должности Великобритании.

*ТЕМЫ ВОЗМОЖНЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
ПО ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫМ ПРЕДМЕТАМ:*

ПО ХИМИИ:

1. Анализ чипсов.
2. Безопасность эфирных масел.
3. Биологические и пищевые добавки.
4. Борьба с вредителями
5. Влияние фторид-иона на эмаль зубов.
6. Водород как альтернативный вид топлива
7. Запахи, которые лечат (фитотерапия).
8. Кислотные дожди на окружающую среду (растения, памятники)
9. Противогололёдные реагенты.
10. Пищевые добавки.
11. Искусственное выращивание кристаллов.
12. Использование минеральных удобрений
13. Исследование физико-химических свойств крахмала.
14. Аспирин и изучение его влияния на организм человека.
15. Красители - натуральные или искусственные?
16. О, шоколад! Полезное или вредное лакомство?
17. Открытие ПСХЭ Д. И. Менделеевым .

18. Природные и синтетические лекарства.
19. Природные и синтетические моющие средства.
20. Развитие пороха, ВВ и оружия.
21. Рациональное питание (витамины и микроэлементы).
22. Реакции горения на производстве и в быту.
23. Роль металлов в создании исторического лица города.
24. Сахар в продуктах питания
25. Состав и лечебные свойства природной минеральной воды.
26. Съедобное из несъедобного (о синтетической пище).
27. Углеводы и их роль и значение в жизни человека.
28. Химия космического корабля (запасы воздуха в твёрдом виде, очистка воды).
29. Мыловарение.
30. Производство бумаги.

ПО БИОЛОГИИ:

1. Аромат здоровья
2. Ароматерапия в жизни младших школьников.
3. Ароматерапия на дому
4. Архитекторы фауны
5. Бактерицидное действие фитонцидов.
6. Биологически активные вещества.
7. Витамины. Биологически активные добавки.
8. Биологические методы борьбы с вредителями комнатных растений.
9. Биологическое значение жирорастворимых витаминов.
10. Биологическое оружие и биотерроризм.
11. Биология в жизни каждого
12. Биология в профессиях
13. Биология развития как функция времени.
14. Биология. Размножение.
15. Билюминесценция
16. Биометрические особенности папиллярного узора.
17. Биометрическое исследование влияния дерматоглифических особенностей человека на его характер, способности, поведение.
18. Бионика. Технический взгляд на живую природу.
19. Биоритмы вокруг нас
20. Биоритмы жизни
21. Биоритмы — внутренние часы человека
22. Биороль витаминов
23. Биофизика человека

24. Биохимическая диагностика процесса утомления.
25. Близнецы — чудо жизни
26. Близнецы. Похожи или нет?
27. Болезни хлеба
28. Бумага и её свойства.
29. Вегетарианство: "за" и "против".
30. Влияние живой и мертвой воды на живые организмы.
31. Влияние насекомых-вредителей на зеленые насаждения моего города.
32. Влияние солей тяжелых металлов на плазмолиз протопласта растительной клетки.
33. Влияние фитонцидных растений на живые организмы.
34. Влияние фитонцидов на сохранность продуктов.
35. Влияние хлорки на белки
36. Влияние различных условий на рост и размножение дрожжей.
37. Вода – самое удивительное вещество на Земле.
38. Вода — источник жизни
39. Вода — основа жизни на Земле.
40. Вода, дарующая жизнь
41. Воздействие электрического тока на растительные клетки.
42. Возникновение жизни на Земле
43. Возникновение и развитие условных рефлексов.
44. Выращивание методом "влажных камер".
45. Выявление наиболее благоприятных факторов для сохранения свежести молока.
46. Выявление тягучей (картофельной) болезни хлеба и способы её предотвращения.
47. Дары растительного мира и красота
48. Дачный участок как экосистема.
49. Естественно-научное обоснование некоторых народных примет.
50. Живая и мёртвая вода – миф или реальность.
51. Живые «чудовища» - многообразие глубоководных живых организмов.
52. Зависимость интенсивности фотосинтеза от внешних условий.
53. Зависимость фотопериодических реакций от воздействия света на организм растений.
54. Значение близкородственного скрещивания.
55. Зеленое покрывало Земли
56. Изучение влияния музыкальных звуков на человека и животных.
57. Изучение закономерностей временной и географической изменчивости сроков сезонного развития природы.

58. Изучение наследования признаков леворукости в семье.
59. Изучение наследования признаков по родословной.
60. Изучение особенностей возникновения и проявления страхов у обучающихся 7-х классов школы.
61. Изучение проблемы страха школьников перед публичными выступлениями.
62. Изучение работы дрожжей в тесте
63. Испытание аппетитом
64. Исследование индивидуальных биоритмов.
65. Исследование взаимосвязи между образом жизни школьника и плотностью его тела.
66. Исследование влияния отдельных факторов на ход технологического процесса приготовления дрожжевого теста и на качество изделий из него.
67. Исследование влияния шума и музыки на память и внимание человека.
68. Исследование жесткости воды различных природных источников района.
69. Красная книга — сигнал тревоги.
70. Лесной календарь
71. О некоторых способах выжить в природе.
72. Они рядом с нами - редкие и исчезающие животные (растения).
73. Определение качества воды методом биотестирования.
74. Почва — кладовая земли
75. Природные катастрофы.
76. Природные синоптики.
77. Природные часы
78. Проблемы выживания в походе.
79. Прогноз погоды по приметам.
80. Продолжительность жизни
81. Продукты пчеловодства в косметологии.
82. Реактивное движение в живой природе.
83. Современные методы селекции
84. Создание пособия по решению генетических задач.
85. Способы распространения плодов и семян в разных экосистемах.
86. Транспирация и фотосинтез
87. Трение в мире растений.
88. Царство Прокариоты
89. Ферменты – эликсиры жизни
90. Ферменты — биологические катализаторы.
91. Физиогномика
92. Фитонциды
93. Фитонциды и их влияние на микроорганизмы.

94. Фотосинтез
95. Функции белков
96. Функции белков в организме.
97. Хемолюминесценция.
98. Чудодейственность зоотерапии
99. Эволюция Земли и естественный отбор.
100. Эволюция вокруг нас
101. Электричество в жизни растений.

ПО ГЕОГРАФИИ:

1. Объекты всемирного природного наследия Юнеско.
2. Камчатка – край уникальной природы (буклет для туристической фирмы).
3. Приезжайте отдыхать в Крым(буклет для туристической фирмы).
4. Проблемы и перспективы развития ветровой энергетики в России.
5. Что такое продовольственная безопасность России.
6. 6.Положительные последствия глобального потепления для сельского хозяйства России.
7. 7.Золотое кольцо России.
8. 8.Центральная Россия-очаг развития новейших отраслей в хозяйстве России.
9. Самобытная культура народов Сибири.
10. «Вклад» России в глобальное потепление – место России среди мировых лидеров по выбросам в атмосферу углекислого газа.
11. 11.Роль географии в победе над фашистской Германией.
12. Инновационные и наукоемкие производства на дальнем Востоке.
13. Энергия или жизнь? Влияние строительства новых ГЭС в Восточной Сибири на жизнь коренного населения.
14. Природные богатства России - фундамент развития или его тормоз?

ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА)

№ п/п	ЛИТЕРАТУРА	РУССКИЙ ЯЗЫК
1.	Малые жанры фольклора	32 или 33? (о букве Ё)
2.	Арина Родионовна Яковлева в жизни и творчестве А.С. Пушкина	Молодёжные жаргонизмы & сленги.

3.	Образ Петербурга в произведениях А.С. Пушкина	Богатство русского фразеологизма
4.	Русские писатели – лауреаты Нобелевской премии	Деловые бумаги в школе
5.	Любовная лирика С.Есенина	История происхождения числительных
6.	Военная тема в лирике поэтов (на выбор учащегося).	Происхождение фамилий людей.
7.	Роль художественной детали в создании образов помещиков из поэмы Н.В. Гоголя "Мёртвые души»	Употребление молодежного сленга в речи моих одноклассников.
8.	Русские романсы.	Заемствованные слова в русском языке.
9.	А.Ахматова. Поэтесса со сложной судьбой	История знаков препинания в русском языке.
10.	Метонимия и синекдоха как преобладающий троп в «Слове о полку Игореве»	Самое распространённое слово в русском языке.

ТЕМЫ ВОЗМОЖНЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

ПО ИНФОРМАТИКЕ:

1. Арифметические действия в позиционных системах счисления.
2. Вывод признаков делимости в различных системах счисления.
3. Двоичная система счисления.
4. Действия над числами в различных системах счисления.
5. Древние системы счисления
6. Из истории систем счисления.
7. История систем счисления.
8. История десятичной системы счисления.
9. История кодирования информации.
10. Кодирование и шифрование.
11. Недесятичные системы счисления.
12. От обыкновенных дробей к двоичным.
13. Основные результаты теории кодирования.
14. Позиционные системы счисления.

15. Представление чисел с помощью систем счисления.
16. Признаки делимости в разных системах счисления.
17. Применение в цифровой электронике двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной систем счисления.
18. Римская система счисления.
19. Системы счисления.
20. Системы счисления Древнего мира.
21. Символы и алфавиты для кодирования информации.
22. Современные способы кодирования информации в вычислительной технике.
23. Способы представления чисел в различных системах счисления.
24. Вычислительные средства прошлых лет.
25. Дисплеи, их эволюция, направления развития.
26. История Интернета.
27. История развития вычислительной техники.
28. История системы счисления и развитие вычислительных машин.
29. История формирования всемирной сети Internet. Современная статистика Internet.
30. Кто изобрел арифмометр
31. От счета на пальцах до персонального компьютера.
32. Первые электронно-вычислительные машины.
33. Печатающие устройства, их эволюция, направления развития.
34. Развитие стандартов кодирования сообщений электронной почты.
35. Развитие технологий соединения компьютеров в локальные сети.
36. Сканеры и программная поддержка их работы.
37. Современные накопители информации, используемые в вычислительной технике.
38. Соробан - любимые счеты японцев.
39. Средства ввода и вывода звуковой информации.
40. Токарный станок или механический компьютер.
41. Что такое перфокарты?

ТЕМЫ ВОЗМОЖНЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

1. Бездомные животные
2. Безопасная дорога
3. Быть добру!
4. Вежливые дети

5. Ветеран живёт рядом
6. Вторичное использование пластиковых бутылок
7. Город моей мечты
8. Доброе сердце
9. Дружба народов - крепкая страна
10. Загляните в мамины глаза
11. Здоровый рацион
12. Здоровым быть легко
13. Зеленый город
14. Изменим мир к лучшему
15. Книжкин дом
16. Красота и доброта своими руками
17. Личная гигиена
18. Мама - главное слово
19. Мастерская добрых дел
20. Мы - наследники победителей
21. Мы разные, но мы – вместе
22. На волне здоровья
23. Не надо мусорить!
24. О дружбе и друзьях
25. Память победы
26. Подари улыбку
27. Проблема мусора в моём городе
28. Свой мир мы строим сами
29. Сохраним красоту природы
30. Спасибо вам за ту весну
31. Спорт - путь к здоровью
32. Творчество против недуга
33. Театр здоровья
34. Цвети, Земля!

35. Человек и природа
36. Чисто не там, где убирают, а там, где не сорят!
37. Чистый водоём
38. Чистый город
39. Чистый лес
40. Читать не вредно, вредно не читать
41. Экологический патруль
42. Экономия в нашем доме
43. Я – горожанин
44. Я горжусь своей страной