Темы проектов по химии

1. Азотсодержащие органические вещества
2. Альтернативные источники энергии
3. Бинарные соединения галогенов
4. Бумага
5. Буферные смеси
6. Вещества фотосинтеза
7. Возникновение элементов на планете Земля.
8. Все амфотерные в ПС
9. Гальванические элементы и аккумуляторы
10. Гетероциклические ароматические соединения
11. Гидраты метана – источник природного газа
12. Глобальные экологические проблемы
13. Закон кратных отношений, закон постоянства состава
14. Закон сохранения вещества и энергии
15. Зачем консервные банки закапывают под яблони и груши?
16. Зеркало
17. Ионное произведение воды
18. Истории открытия элементов
19. Как делают теннисный мячик?
20. Как Менделеев определял относительные атомные массы элементов?
21. Как работает мыло
22. Как работает подушка безопасности?
23. Как работают индикаторы?
24. Как шумеры открыли медь и железо
25. Кинетика химических реакций. Способы нахождения порядка реакции.
26. Кислородные соединения азота
27. Кислородные соединения галогенов
28. Кислородные соединения серы
29. Кислородные соединения фосфора
30. Кислородные соединения щелочных и щелочноземельных металлов
31. Когда закончится нефть?
32. Колебательные реакции
33. Коллигативные свойства растворов и жизнь. Теория Аррениуса
34. Комплексные соединения
35. Коррозия металлов и способы защиты.
36. Кристаллография. Типы кристаллических решеток
37. Куриное яйцо
38. Магнийорганические соединения, их использование в органическом синтезе
39. Металлы будущего
40. Микроэлементы и их роль в живых организмах
41. Минералы и горные породы
42. Многоядерные ароматические углеводороды
43. Наночастицы и их применение
44. Нефть и ее переработка
45. Нуклиды. Устойчивые и радиоактивные изотопы
46. Образование карстовых провалов и процессы в пещерах
47. Образование минералов в природе
48. Определение состава сплава
49. Определение теплоты образования кристаллогидрата
50. Органические соединения бора
51. Органические соединения кремния
52. Органические соединения фосфора
53. Осмос и жизнь
54. Подтверждение закона Гесса на примере реакции нейтрализации
55. Полимеризация и поликонденсация. Механизмы и практическое использование
56. Получение кремния, титана, бериллия и других наукоемких материалов
57. Получение сверхвысокого вакуума с помощью химических соединений
58. Поташ и история России
59. Почему окрашивается пламя. Качественное определение катионов
60. Почему серебро чернеет, а медь зеленеет? Чем покрывают купола церквей - раньше и сейчас?
61. Применение электролиза
62. Ртуть. Взгляд со всех сторон
63. Селитры. Их применение
64. Сераорганические соединения
65. Синтез квасцов
66. Синтез пероксида бария
67. Синтез соли Мора
68. Современное состояние Периодической системы. Получение новых элементов
69. Современный взгляд на строение и свойства воды
70. Соединения бора
71. Соединения железа
72. Соединения кобальта
73. Соединения любого элемента, который вам нравится
74. Соединения хрома
75. Состав молока. Что можно получить из молока и как?
76. Спектральные методы анализа в органической химии
77. Спички и фейерверки
78. Сравнить свойства кислорода и озона, воды и перекиси водорода, оксида и пероксида, надпероксида и озонида металла
79. Стекла
80. Строительные материалы: известь, гипс, цемент. Алебастр и др.
81. Теории кислот и оснований
82. Титрование. Кривая титрования
83. Топливные элементы на основе водорода
84. Ферментативные реакции.
85. Физические методы анализа вещества
86. Химические процессы во Вселенной
87. Химический состав того, что вокруг –дым, пар, туман, воздух, разная вода, пламя, зола и т.д
88. Химия фтора
89. Электронные эффекты заместителей, их влияние на протекание реакций в органической химии. Механизмы реакций
90. Элементы и соединения живой клетки
91. Энергия активации.