

## ТЕМЫ ПРЕЗЕНТАЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ(ХИМИЯ)

1. Азот в нашей жизни.
2. Адсорбция - всеобщее и повсеместное явление.  
Алхимия-магия или наука?
3. Анализ белков на полноценность.
4. Анализ качественного состава жевательных резинок основных производителей и их влияние на организм человека.
5. Анализ проб воды и воздуха в различных частях города.
6. Антибиотики – мощное оружие.
7. Блеск и сила здоровых волос (с точки зрения химика) .
8. Болезням – нет.
9. Буферные растворы в живых организмах.
10. Буферные системы в организме человека.
11. Витамины и их роль в жизнедеятельности человека.
12. Вклад ученых – химиков в победу над фашизмом в Великой Отечественной войне.
13. Влияние видов химической связи на свойства веществ.
14. Влияние метода замораживания на качество питьевой воды.
15. Влияние микроэлементов на организм растений.
16. Влияние продуктов коррозии на растительный и животный мир водоема.
17. Вода, которую мы пьем.
18. Воздух, которым мы дышим.
19. Возникновение и развитие сахарного производства в мире.
20. Вредна ли губная помада?
21. Время в химии. Скорость химической реакции - от чего она зависит?
22. Все о пище с точки зрения химика.
23. Гальванопластика и гальваностегия.
24. Где можно использовать отработавшие автомобильные шины?
25. География химических названий.
26. Гигиенические и косметические средства.
27. Гигиенические свойства некоторых моющих средств.
28. Гидролиз солей.
29. Грани яркой природы Д.И. Менделеева.
30. Дефицит элементов и внешность.
31. Диффузия в тканях растений (окрашивание цветов).
32. Домашняя аптечка.
33. Если я заболею... .
34. Железо в нашей жизни.
35. Знаете ли Вы, из чего состоит корпус вашей авторучки?
36. Значение растворов для биологии и медицины.
37. Изучение секретов приготовления клея.
38. Изучение ферментативной активности биологических жидкостей.

39. Именные реакции в органической химии.
40. Йод в нашей жизни.
41. Искусство фотографии и химия.
42. Использование бытовых отходов.
43. Использование минеральных удобрений.
44. Использование неорганических (и органических) веществ в военном деле.
45. Использование нефтепродуктов.
46. Исследование орехов миндаля на содержание цианид-ионов.
47. История открытия химических элементов.
48. Как запахи влияют на человека?
49. Как изучали хлопок?
50. Как на долгое время завить волосы?
51. Калориметрические методы определения концентрации белков.
52. Кальций источник жизни, здоровья и красоты.
53. Каталог занимательных химических опытов.
54. Кислотные осадки: их природа и последствия.
55. Когда стали пользоваться парфюмерией и косметикой?
56. Краски живой и неживой природы.
57. Красота с помощью химии. Бытовая химия.
58. Кристаллы вокруг нас.
59. Лауреаты Нобелевской премии в области химии.
60. Металлы – материал для создания шедевров мирового искусства.
61. Минеральная вода- уникальный дар природы.
62. Минеральные удобрения.
63. Можно ли получить резину из картошки?
64. Моющие и чистящие средства.
65. Некоторые пути решения проблемы токсикации соединениями алюминия объектов окружающей среды и людей. Краски в палитре художника.
66. О, шоколад! Полезное или вредное лакомство?
67. Органические удобрения.
68. Очистка и использование сточных вод.
69. Пластмассы вчера, сегодня, завтра.
70. Повышение продуктивности животных с помощью стимуляторов роста, специальных кормовых добавок.
71. Полимеры – современные конструкционные материалы.
72. Полимеры в природе и жизни человека.
73. Почва – источник питательных веществ для растений.
74. Почему зубной порошок заменили зубной пастой?
75. Почему мыло моет?
76. Правда и ложь в применении глицерина
77. Природные источники углеводов и перспективы развития нефтеперерабатывающей промышленности.
78. Продукты питания.

- 79.Продукты питания как химические соединения.
- 80.Производство минеральных макро- и микроудобрений.
- 81.Противовирусные средства.
- 82.Противоинфекционные средства.
- 83.Пути загрязнения продовольственного сырья и пищевых продуктов ксенобиотиками химического и биологического происхождения.
- 84.Развитие пищевой промышленности.
- 85.Рациональное питание (витамины и микроэлементы) .
- 86.Рецепты красоты.
- 87.Роль полимеров в современном мире.
- 88.Роль полимеров в современном самолетостроении (автомобилестроении, строительной индустрии, нефте- и газодобыче) .
- 89.Свеча - изобретение на все времена.
- 90.Секреты белозубой улыбки
- 91.Симпатические чернила.
- 92.Синтетические высокомолекулярные соединения и полимерные материалы на их основе.
- 93.Современные строительные материалы в архитектуре городов.
- 94.Соль – без вины виноватая.
- 95.Сравнение пищевой ценности белков съедобных грибов и говяжьего мяса.
- 96.Сравнительный анализ образцов атмосферной и бытовой пыли, собранных в жилом помещении.
- 97.Средства для борьбы с бытовыми насекомыми.
- 98.Средства ухода за зубами.
- 99.Теория электролитической диссоциации.
100. Технология производства бумаги.
101. Токсиканты и аллергены в окружающей среде.
102. Углеводы и их роль и значение в жизни человека.
103. Удобрения – добро или зло?
104. Уникальный мед.
105. Управление обратимым химическим процессом.
106. Ферменты – что это?
107. Ферменты и их использование в быту и на производстве.
108. Химизация животноводства.
109. Химики и лирики о железе.
110. Химические вещества вокруг нас.
111. Химические средства защиты растений.
112. Химия для домохозяек.
113. Химия и гигиена.
114. Химия и красота.
115. Химия и пища.
116. Химия комнатных растений.
117. Химия на кухне.

118. Химия созидаящая и разрушающая организм человека (на примере наркотических средств).
119. Художественная ценность и свойства стекла.
120. Цветик-семицветик. Исследование цветовой реакции растительных пигментов группы антоцианов на изменение условий окружающей среды.
121. Чем дамы пудрят носик?
122. Чем одеколон отличается от духов?
123. Чем шьют хирурги?
124. Что может заменить мыло?
125. Что можно обнаружить в баночке с кремом?
126. Что определяет форму кристаллов солей: анион или катион.
127. Что содержится в чашке чая?
128. Экология дома.
129. Яды и противоядия.