

Темы творческих проектов по химии

8 класс

1. Анализ качественного состава жевательных резинок.
2. Анализ пищевых добавок в продуктах питания, их влияние на здоровье человека
3. Антропогенные источники загрязнения воздуха на территории школы.
4. Анализ чипсов.
5. Биологические и пищевые добавки.
6. Влияние бытовой химии на экологию и здоровье человека.
7. Вода, которую мы пьем
8. Все о пище с точки зрения химика
9. Вредна ли губная помада?
10. География химических названий.
11. Значение растворов для биологии и медицины.
12. Определение витамина С в ягодах.
13. Химические вещества – строительные материалы.
14. Химические материалы для создания искусственных органов.
15. Чайные истории с точки зрения химии.

9 класс

1. Алюминий на кухне: опасный враг или верный помощник?
2. Анализ качества родниковой воды.
3. В мире коррозии металлов.
4. Выращивание в домашних условиях монокристаллов из насыщенного раствора солей и квасцов.
5. Газированные напитки – яд малыми дозами.
6. Для чего нужен йод?
7. Добавки, красители и консерванты в пищевых продуктах.
8. Домашняя аптечка.
9. Медико-биологические значения соединений 7А группы
10. Применение пищевой соды в жизни человека
11. Радуга химических реакций
12. Роль и значение кальция для здоровья человека
13. Углеводы и их роль и значение в жизни человека.
14. Удобрения – добро или зло?
15. Химическая безопасность посуды из разных металлов для организма человека

10 класс

1. Безопасность эфирных масел.
2. Биоразлагаемые полимеры — упаковка будущего
3. Бис-фенол, или Вред пластиковой посуды.
4. Влияние физико-химических свойств синтетических моющих средств на их моющее действие.
5. Время в химии. Скорость химической реакции — от чего она зависит?
6. Жизнь без глютена.
7. Исследование органолептических и физико-химических показателей сливочного масла
8. Карбоновые кислоты в жизни человека.
9. Красители — натуральные или искусственные?
10. Сахара в продуктах питания

11. Ферменты и их роль в организме
12. Фруктовые аминокислоты и их использование в косметологии.
13. Химия в чашке чая
14. Экспертиза органолептических свойств пшеничного хлеба.
15. Янтарь - волшебные слезы дерева.

11 класс

1. Антисептики
2. Водород как альтернативный вид топлива.
3. Изучение явления коррозии металлов
4. Изучение состава и свойств минеральной воды.
5. Исследование эффективности биостимуляторов растений
6. Исследование качества воды на наличие ионов
7. Необычный – обычный клей
8. "Фосфор в окружающей среде"
9. Соединения галогенов, как лекарственных средств
10. Соли и их применение в жизни человека
11. Состав и лечебные свойства природной минеральной воды.
12. Сравнительный качественный анализ лекарственных препаратов.
13. Удивительное свойство черного угля
14. Шоколад. Определение белков, жиров и углеводов
15. Электронным сигаретам-нет.