

ПРОЕКТ

для учащихся,
интересующихся химией, стремящихся к
красоте и сохранению здоровья



Химические технологии и красота



Наши цели:



1. Развитие и укрепление интереса к химии, путём расширения знаний, выходящих за рамки обязательной учебной программы.

2. Ориентация на профессии, связанные с химией

3. Развитие общекультурной компетенции в области своего здоровья



Участники

проекта

Все учащиеся,
которые изучают органическую ХИМИЮ,
кто верит,
что красота спасет мир.



Время реализации

Сколько времени необходимо,
чтобы самим найти, понять,
освоить и передать знания другим?



**Учиться можно всю жизнь,
но проект займет 25 часов.
И это только начало!**



Объект изучения



Удивительный
мир

ИНДУСТРИИ



Содержание проекта

**Современные
средства
омоложения**



**Современные
химические
технологии**

**Возможности
пластической
хирургии**



**Практическая
стоматология**



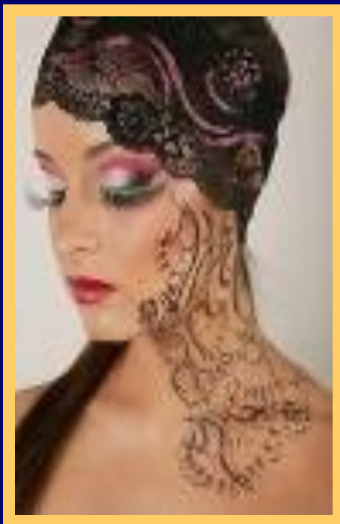
**Красители
на страже
красоты**

Работая над проектом, вы:



УЗНАЕТЕ

**Современное
развитие
химической науки**



**Достижения
новейших химических
технологии в области
красоты**



**Как стать красивой
и сохранить свое
здоровье?**

✓ СМОЖЕТЕ СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ СВОИ УМЕНИЯ

- Работать с научной литературой и Интернет-источниками
- Обмениваться информацией и мнениями
- Работать с персональным компьютером

• Составлять презентации

- Выполнять учебные проекты
- Работать в группах





Этапы работы



- Коллективное определение темы проекта
- Планирование работы
- Распределение заданий по группам
- Работа в группах (поиск информации в разных источниках).
- Обработка информации (анализ, сортировка, структурирование).
- Ознакомление с правилами оформления результатов работы над проектом и критериями оценивания достижений проектной деятельности.
- Оформление проекта (в том числе с использованием ИКТ).
- Презентация(защита) проекта.
- Обсуждение проекта.





Мы предлагаем, вы выбираете



**Моя
голливудская
улыбка**



**Татуировка -
непросто рисунок**



**Антиоксиданты
как они есть**



**Брюнетки
или
блондинки**



**У всех на
устах**



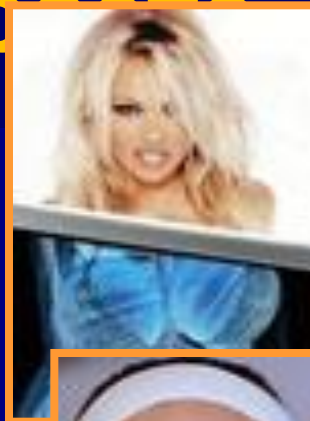
**Ботокс —
ЗА и ПРОТИВ**



Мы предлагаем, вы выбираете



**Красота на
кончиках
пальцев**



**Красота -
страшная сила**



**Нанотехнологии
в косметологии**



**Что мы знаем о
парфюмерии?**



**Чистая кожа —
это реально!**



**БАВ — опасно
или эффективно**



Результаты работы над проектом



- **Повышение интересов учащихся к предмету.**
- **Помощь в определении и в выборе профессии.**
- **Формирование химически грамотного отношения к своему здоровью.**
- **Повышение уровня исследовательских навыков и умения работать в команде.**