

У  
ЭЛЕКТИВНЫЙ КУРС «ХИМИЯ И КРАСОТА,  
ХИМИЯ И МЕДИЦИНА.»

*Химия и медицина.»*

# Цель курса

-создание условий для

развития

исследовательских умений

учащихся

## **ЗАДАЧИ КУРСА**

**совершенствовать умения:**

- в поиске информации и работе с ней:**
- выполнять эксперимент (лабораторную работу)**
- планировать исследовательскую работу**
- представлять результат в удобной для восприятия форме**
- оценивать себя и других в соответствии с оговоренными критериями**

Декоративная  
косметика

Химия и пища

Домашняя аптечка

Дезодоранты

БЛОКИ курса

Моющие и чистящие  
средства

Средства ухода  
за зубами

Исследовательский  
практикум

Средства гигиены  
и косметики

## Изучая курс, вы найдёте ответы на вопросы:

- Какому шампуню отдать предпочтение?
- Что подмешивают в крема производители?
- Как самому изготовить эффективное чистящее средство?
- Стоит ли доверять рекламе в выборе дезодоранта?
- Какое мыло самое безопасное?
- В чём секрет белоснежной улыбки?
- Насколько безобидна декоративная косметика?

## **Изучая курс, вы найдёте ответы на вопросы:**

- Как обнаружить пищевые добавки?**
- Можно ли обойтись без лекарств?**
- Какие опасные вещества живут у нас в квартире?**
- Как приготовить растворы необходимой концентрации?**

## По окончании курса

- научитесь самостоятельно проводить исследование,
- представлять результаты работы в аудитории (на конференции, следовательно пополните вес своего портфолио),
- познакомитесь с профессией химика-аналитика, лаборанта, косметолога.

## **Куда и к кому приходить?**

**Место проведения:**

**МОУ «СОШ №1», Советская,68**

**Учитель:**

**Вельяминова Наталья Владимировна**

**8-913-523-14-03**



**УДАЧИ В  
ВЫБОРЕ  
КУРСА!!!**