

# Влияние бытовой химии на здоровье человека

## Актуальность:

- ▶ Все люди пользуются средствами бытовой химии, но не все знают его вред, химический состав, и отрицательное влияние организм

## **Цель работы:**

Выяснить может ли бытовая химия отрицательно повлиять на здоровье человека

## **Задача:**

- Выяснить какая бытовая химия пользуется наибольшим спросом в нашем городе
- Выявить химический состав наиболее популярной бытовой химии
- Выявить наиболее опасные компоненты в составе бытовой химии
- Составить шкалу градации быт. Химии в зависимости от наличия в их составе вредных для здоровья человека хим. веществ
- Составить рекомендации по выбору и использованию быт. химии

## Чем опасны синтетические моющие средства (СМС)?

К последствиям воздействия вредных химических веществ, содержащихся в СМС на организм человека относят:

- ▶ Заболевания дыхательной, кровеносной и пищеварительная систем
- ▶ Дисфункция почек и печени
- ▶ Бесплодие
- ▶ Аллергические реакции, снижение иммунитета
- ▶ Накопление вредных веществ во внутренних органах
- ▶ Онкология

# Состав порошков:

- ▶ Анионные и неионогенные ПАВ
- ▶ Кислородные отбеливатели
- ▶ Фосфонаты
- ▶ Поликарбонат
- ▶ Энзимы
- ▶ Оптические отбеливатели
- ▶ Ароматические добавки и отдушки
- ▶ Триполифосфат натрия
- ▶ Гипохлорид натрия



# Проведение исследований:





