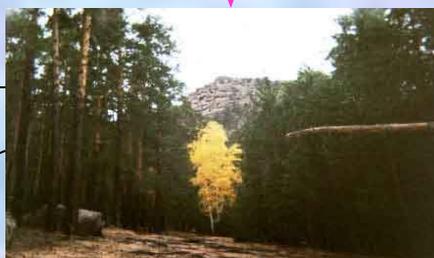


# ХИМИЯ ВОКРУГ НАС



# Что мы изучаем в школе?

окружающий нас мир



**тела**



**вещества**

атомы

МОЛЕКУЛЫ

И так далее...

атомы



# МЕСТО ХИМИИ СРЕДИ НАУК

физика

биология

химия

математика



# Тела

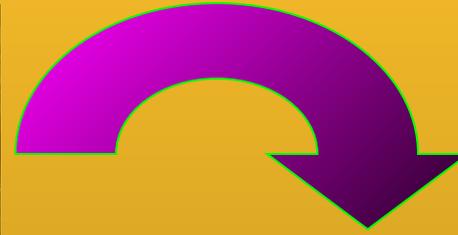


ЖИВЫЕ

НЕЖИВЫЕ



ТЕЛО НАДО ОДЕВАТЬ



одежда

ТКАНЬ

краска

аксессуары

пластмасса

металл



# Надо, надо одеваться!

**Капрон**

**ацетатный шелк**

**Вискоза**

**Кримплен**

**Капрон...**



# Тело надо умывать!

зубная паста

МЫЛО

КОСМЕТИКА



Стиральный порошок

шампунь

гель



# Тело надо кормить!

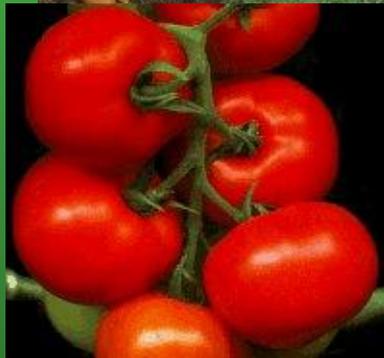
белки

жиры

углеводы

ВИТАМИНЫ

И Т.Д...



# Дом, в котором мы живем...

бетон,  
железобетон,  
стекло, металл

стирол, вата, опенупорная пропитка, гвозди, инструменты...



кирпич, краска, асбест, рубероид...



# А бытовая техника?

**металлы**

**полимеры**

**сплавы**

**полупроводники**



# А медицина?

Чем лечиться - лучше не болеть!



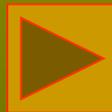
электрокардиограф



Лечение опухолей



наркоз



# И, конечно, транспорт...

И здесь химия -

металлы

мазут

керосин

бензин

лаки и краски

солярка



# крылатая химия

**алюминий**

**титан**

**магний**

**и др. металлы**

