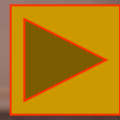
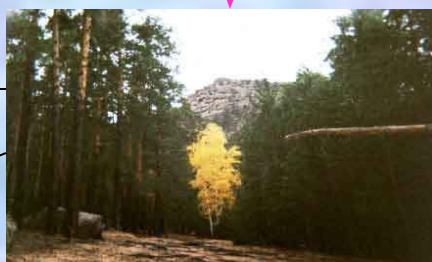


# ХИМИЯ ВОКРУГ НАС



# Что мы изучаем в школе?

окружающий нас мир



**тела**



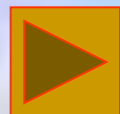
**вещества**

атомы

**МОЛЕКУЛЫ**

И так далее...

атомы



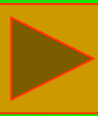
# МЕСТО ХИМИИ СРЕДИ НАУК

ФИЗИКА

БИОЛОГИЯ

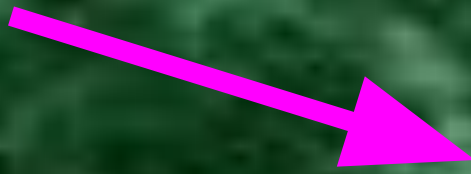
ХИМИЯ

МАТЕМАТИКА



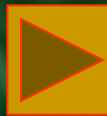


# Тела

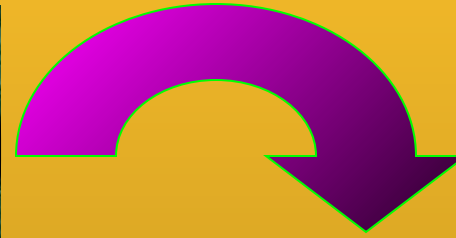


ЖИВЫЕ

НЕЖИВЫЕ



ТЕЛО НАДО ОДЕВАТЬ



одежда

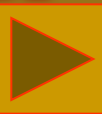
ТКАНЬ

краска

аксессуары

пластмасса

металл





# Надо, надо одеваться!

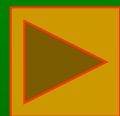
**Капрон**

**ацетатный шелк**

**Вискоза**

**Кримплен**

**Капрон...**



# Тело надо умывать!

зубная паста

МЫЛО

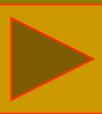
КОСМЕТИКА



Стиральный порошок

шампунь

гель





# Тело надо кормить!

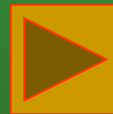
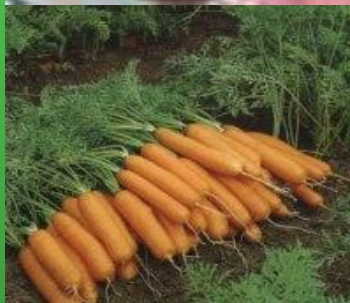
белки

жиры

углеводы

ВИТАМИНЫ

И Т.Д...





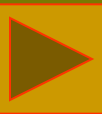
# Дом, в котором мы живем...

бетон,  
железобетон,  
стекло, металл

стиль, цвет, опенупорная пропитка, гвозди, инструменты...



кирпич, краска, асбест, рубероид...



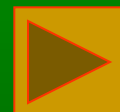
# А бытовая техника?

**металлы**

**полимеры**

**сплавы**

**полупроводники**



# А медицина?

Чем лечиться - лучше не болеть!



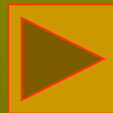
электрокардиограф



Лечение опухолей



наркоз





# И, конечно, транспорт...

И здесь химия -

металлы

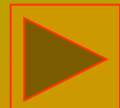
мазут

керосин

бензин

лаки и краски

солярка



# крылатая химия

**алюминий**

**титан**

**магний**

**и др. металлы**

