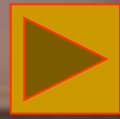


# ХИМИЯ ВОКРУГ НАС



# Что мы изучаем в школе?

окружающий нас мир



тела



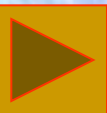
вещества

атомы

молекулы

атомы

И так далее...



# МЕСТО ХИМИИ СРЕДИ НАУК

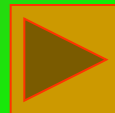


ФИЗИКА

БИОЛОГИЯ

ХИМИЯ

МАТЕМАТИКА

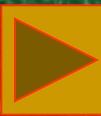


# Тела

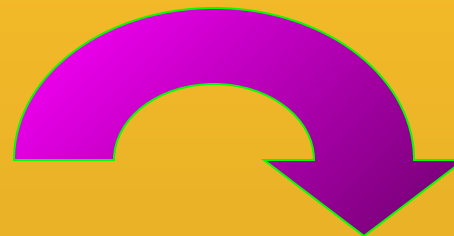


ЖИВЫЕ

НЕЖИВЫЕ



# ТЕЛО НАДО ОДЕВАТЬ



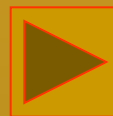
одежда

ТКАНЬ

краска

пластмасса

металл



# Надо, надо одеваться!

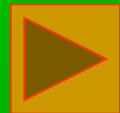
**капрон**

**ацетатный шелк**

**ВИСКОЗА**

**КРИМПЛЕН**

**капрон...**



# Тело надо умывать!

зубная паста

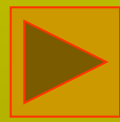
мыло

косметика

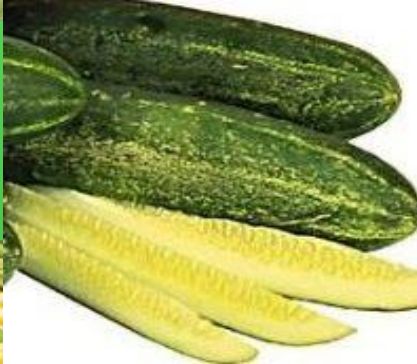
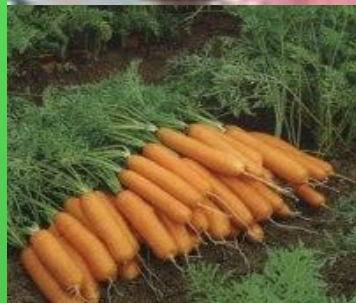
Стиральный порошок

шампунь

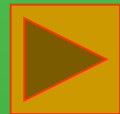
гель



# Тело надо кормить!



белки  
жиры  
углеводы  
витамины  
и т.д...



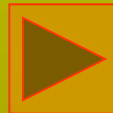


# Дом, в котором мы живем...

бетон,  
железобетон,  
стекло, металл

олифа, вар,  
огнеупорная пропитка, гвозди,  
инструменты...

кирпич, краска,  
асбест, рубероид...



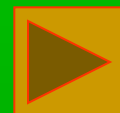
# А бытовая техника?

**металлы**

**полимеры**

**сплавы**

**полупроводники**



# А медицина?

Чем лечиться - лучше не болеть!



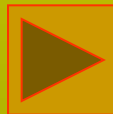
электрокардиограф



Лечение опухолей



наркоз



# И, конечно, транспорт...

И здесь химия -

металлы

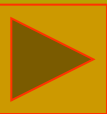
мазут

керосин

бензин

лаки и краски

солярка



# крылатая химия

**алюминий**  
**Титан**  
**магний**  
**и др. металлы**

