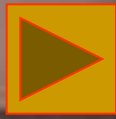


# ХИМИЯ ВОКРУГ НАС



# Что мы изучаем в школе?

окружающий нас мир



**тела**



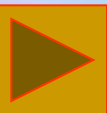
**вещества**

атомы

молекулы

И так далее...

атомы



# Место химии среди наук

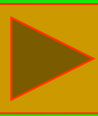
физика



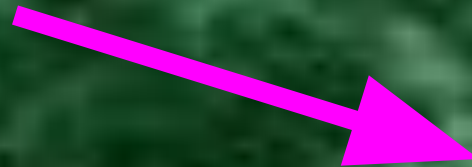
биология

химия

математика

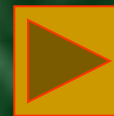


# Тела

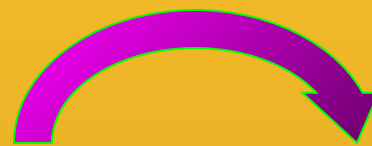


ЖИВЫЕ

НЕЖИВЫЕ



# ТЕЛО НАДО ОДЕВАТЬ



ОДЕЖДА

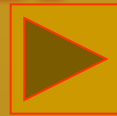
ТКАНЬ

КРАСКА

аксессуары

пластмасса

металл



# Надо, надо одеваться!

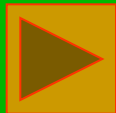
**Капрон**

**ацетатный шелк**

**Вискоза**

**Криплен**

**Капрон...**



# Тело надо умывать!

зубная паста

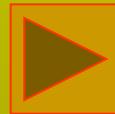
мыло

косметика

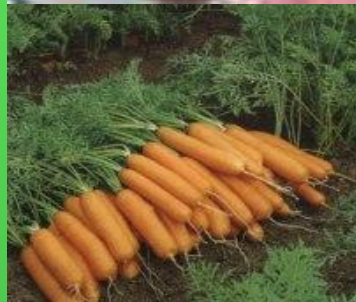
стиральный порошок

шампунь

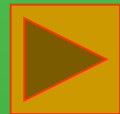
гель



# Тело надо кормить!



белки  
жиры  
углеводы  
витамины  
и т.д.



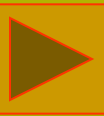


# ДОМ, В КОТОРОМ МЫ ЖИВЕМ...

бетон,  
железобетон,  
стекло, металл

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

кирпич, краска,  
асбест, рубероид...



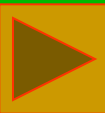
# А бытовая техника?

**металлы**

**полимеры**

**сплавы**

**полупроводники**



# А медицина?

Чем лечиться - лучше не болеть!



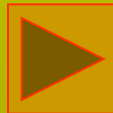
электрокардиограф



Лечение опухолей



наркоз



# И, конечно, транспорт...

И здесь химия -

металлы

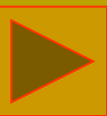
мазут

керосин

бензин

лаки и краски

солярка



# крылатая химия

алюминий  
магний  
титан  
и др. металлы

