

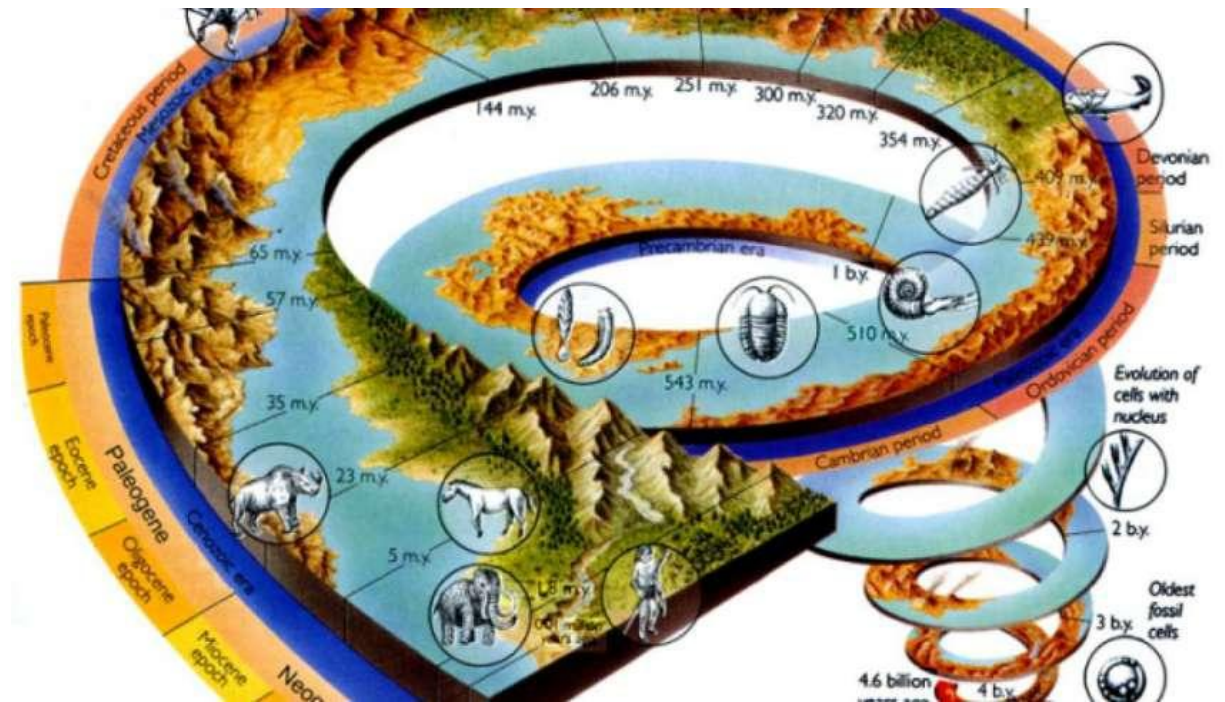
# Химия в быту

1МР-3

Плоткин Владимир

Химия, как  
наука,  
прижилась ещё  
очень давно

- Начнём с того, что зарождение живого мира и было самой главной химической реакцией



На протяжении всего развития человека его сопровождала пища

Химия в пище подразумевает любые химические воздействия на продукты, например, добавление соли или сахара тоже является химической реакцией



ТАБЛИЦА ВРЕДНЫХ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК	
ОЧЕНЬ ОПАСНЫЕ	E123 E510 E513E E527
ОПАСНЫЕ	E102 E110 E120 E124 E127 E129 E155 E180
	E201 E220 E222 E223 E224 E228 E233 E242
	E400 E401 E402 E403 E404 E405 E501 E502
	E503 E620 E636 E637
КАНЦЕРОГЕННЫЕ	E154 E626 E627 E628 E629 E630 E631 E632
	E131 E142 E153 E210 E212 E213 E214 E215
	E283 E310 E954
РАССТРОЙСТВО ЖЕЛУДКА	E338 E339 E340 E341 E343 E450 E461 E462
	E463 E465 E466
КОЖНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	E151 E160 E231 E232 E239 E311 E312 E320
	E907 E951 E1105
РАССТРОЙСТВО КИШЕЧНИКА	E154 E626 E627 E628 E629 E630 E631 E632
	E633 E634 E635
ДАВЛЕНИЕ	E154 E250 E252
ОПАСНЫЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ	E270
ЗАПРЕЩЕННЫЕ	E103 E105 E111 E121 E123 E125 E126 E130
	E152 E211 E952
ПОДОЗРИТЕЛЬНЫЕ	E104 E122 E141 E171 E173 E241 E477

Однако в современном мире присутствует тоже не малое количество посторонних усилителей вкуса, так называемые Е - добавки

# Парфюм и косметика

Духи, тональный крем,  
румяна, дезодорант - всё это  
плод работы химиков,  
которые сделали уход за  
собой проще



# Первобытная химия

## Углерод

- Образующийся в процессе горения углерод мог иметь различные применения.
- Основным применением угля вероятно было его использование в качестве черного пигмента.



## Охра

Первым его свойством были маскировка и настенные рисунки




# Лекарства

В домашней  
аптечке можно  
найти  
буквально всю  
аптеку

Антисептиком может стать обычная  
Перекись водорода  $H_2O_2$

Аспирин(Ацетилсалициловая кислота) станет  
хорошим обезболивающим, жаропонижающим  
и противовоспалительным





Спасибо  
за  
ВНИМАНИЕ