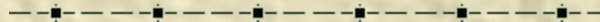


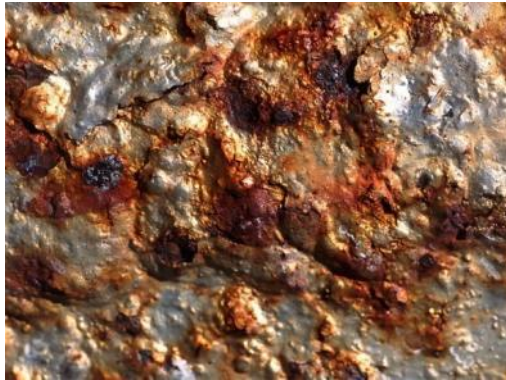
Превращение веществ



ФИЗИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС



ХИ
МИ
ЧЕС
КАЯ
РЕА
КЦ
ИЯ



Явления

Физические

Химические

Изменяются:
Размеры
Форма тел
Агрегатное состояние

Из одних веществ
образуются другие
вещества с новыми
свойствами



Доказательные признаки химических реакций

- ➔ **изменение цвета**
- ➔ **выпадение или растворение осадка**
- ➔ **выделение газа**
- ➔ **появление запаха**
- ➔ **выделение или поглощение
теплоты**
- ➔ **свечение**



Примеры явлений	Вид явления	Признаки химических явлений
Испарение воды	физическое	
Горение древесины	химическое	выделение теплоты и света
Скисание молока	химическое	изменение вкуса
Возгонка йода	физическое	
Ржавление железа	химическое	изменение окраски