

# ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ

Природоведение 5 класс

**Ключевой вопрос:**

***Какие явления происходят вокруг нас?***



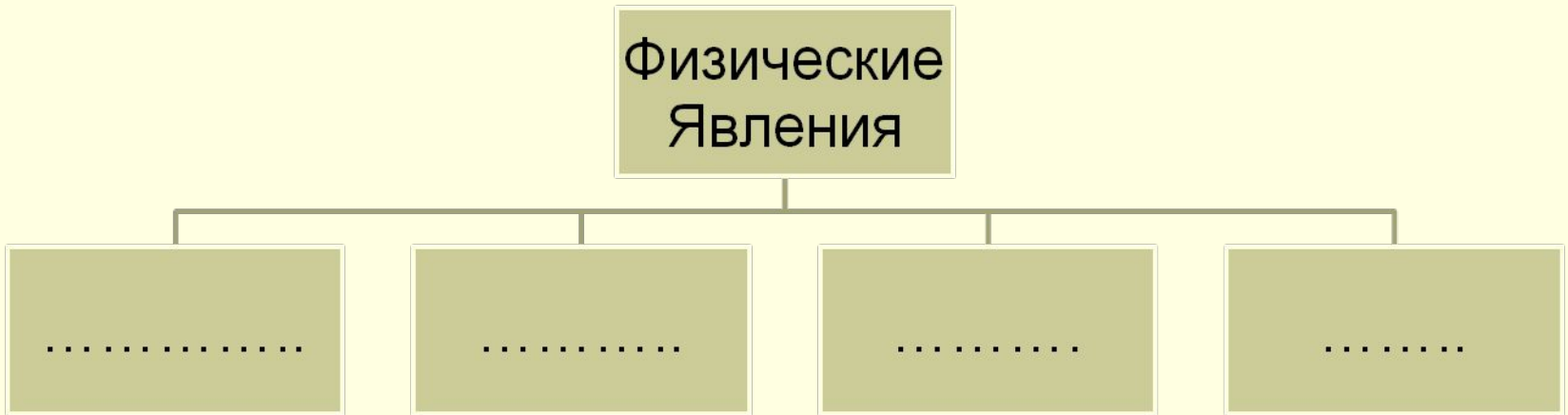
# ВИДЫ ХИМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

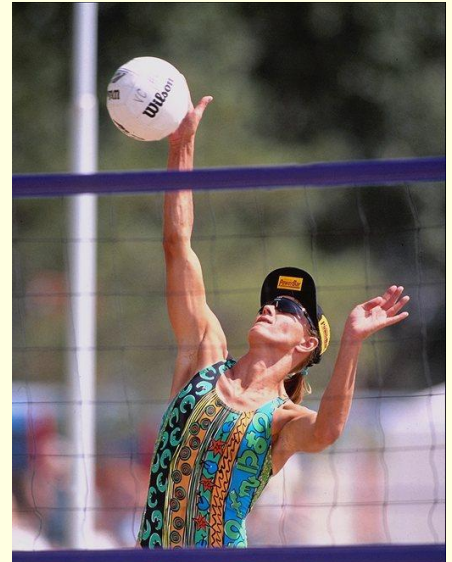
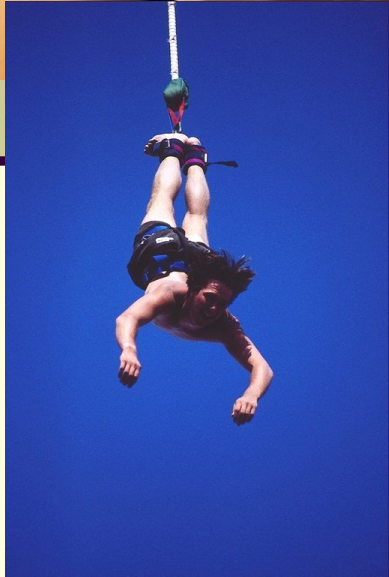
Химические  
Явления

```
graph TD; A[Химические Явления] --- B[ ]; A --- C[ ]
```

# ВИДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

---



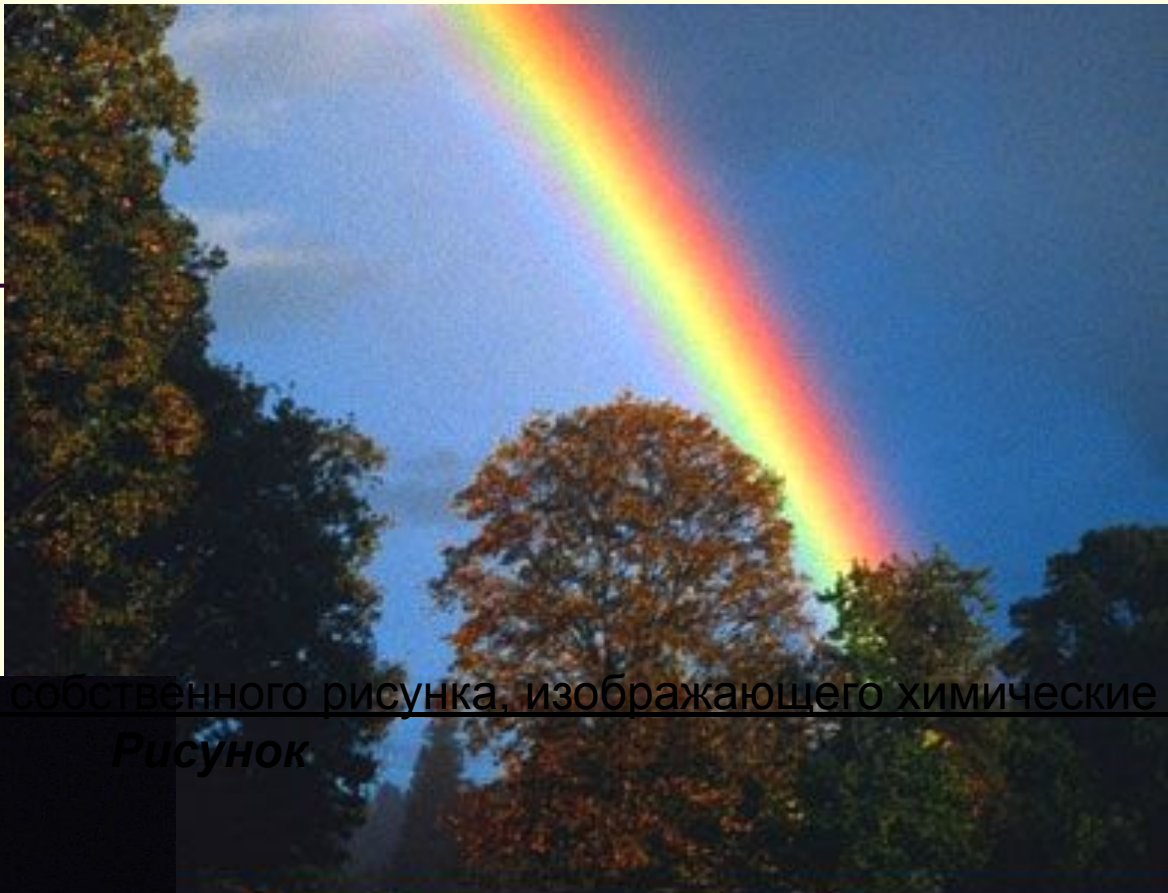


.....

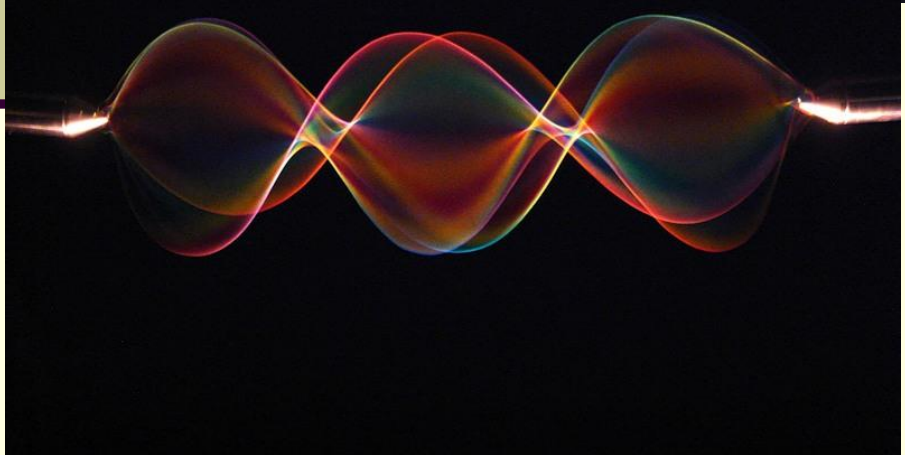


■ ■ ■ ■ ■





с интерактивной доской Создание собственного рисунка, изображающего химические  
*Рисунок*



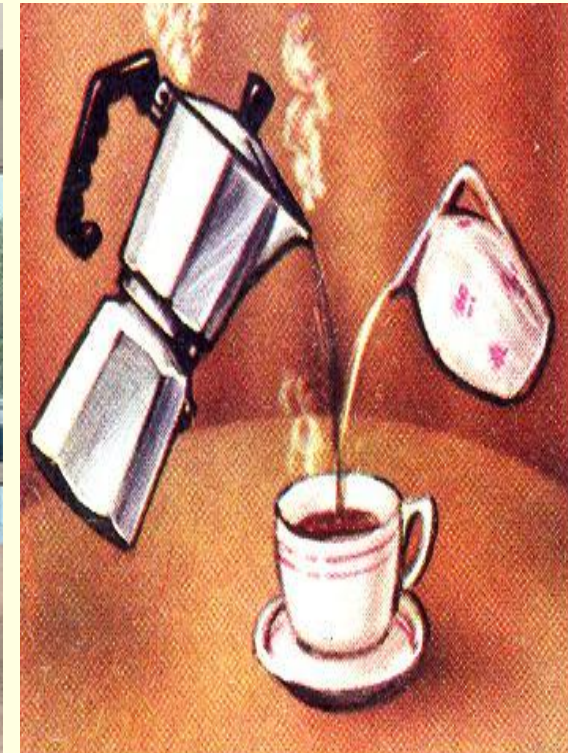


**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

- ~~1) ШКОЛЬНЫЙ МЕЛОК УПАЛ И РАСКОЛОЛСЯ~~    ~~2) В ПЕЧИ СГОРЕЛИ ДРОВА~~    ~~3) ЗАКИПЕЛА ВОДА В ЧАЙНИКЕ~~



**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

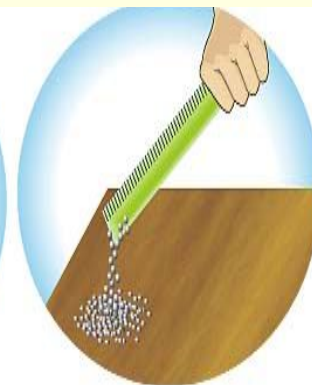
**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**1) СТАЛЬНОЙ ГВОЗДЬ  
ЗАРЖАВЕЛ**

**2) ПРОЗВУЧАЛ ЗВОНОК  
НА УРОК**

**3) ГРЕБЕНКА, КОТОРОЙ  
РАСЧЕСАЛИСЬ,  
ПРИТЯНУЛА БУМАЖКИ**



**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

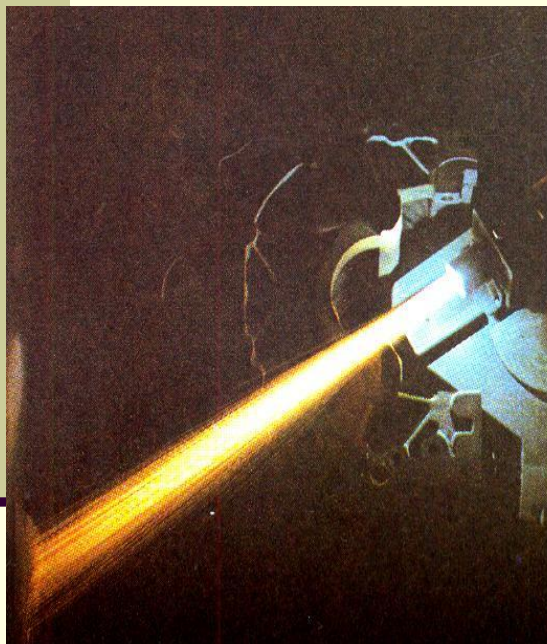
~~1) НА СТЕНЕ ПОЯВИЛСЯ СОЛНЕЧНЫЙ «ЗАЙЧИК»~~

~~2) ГВОЗДИ ПРИТЯНУЛИСЬ~~

~~3) БУМАГА СГОРЕЛА~~

**К МАГНИТУ  
В ПЕПЕЛ**

**И ПРЕВРАТИЛАСЬ**



# ЗАКРЕПЛЕНИЕ

## ❖ Определите явления:

1. Сжатие пружины
2. Образование накипи при кипячении воды
3. Гниение растительных остатков
4. Ледоход на реке
5. Ковка металла
6. Горение спирта
7. Прокисание яблочного сока
8. Растворение уксусной кислоты в воде
9. Обугливание лучинки
0. Замерзание воды
1. Прокисание молока
2. Горение природного газа
3. Образование инея