

ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ

Природоведение 5 класс

Ключевой вопрос:

Какие явления происходят вокруг нас?

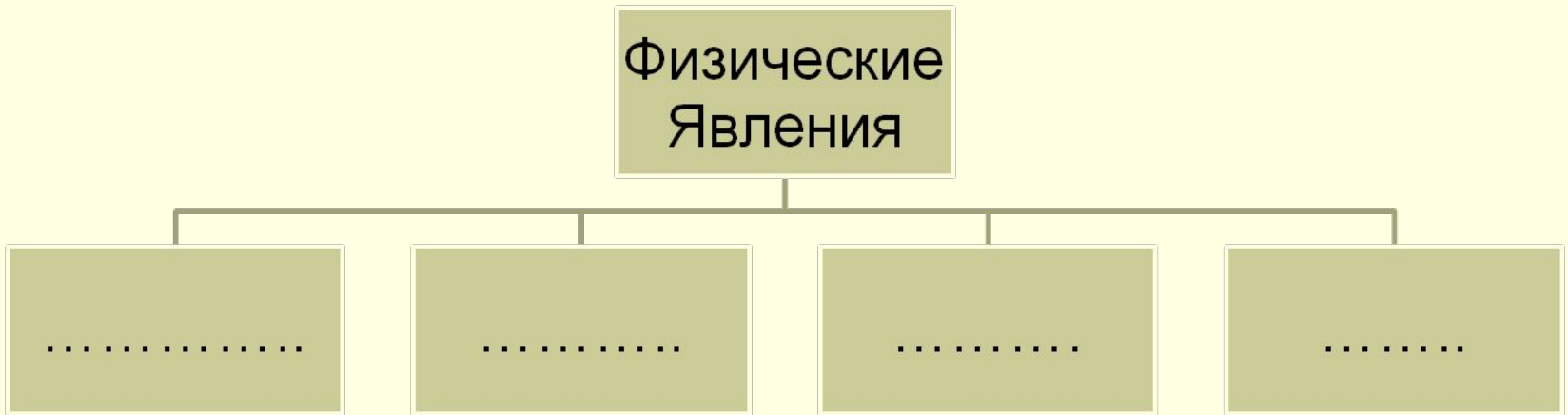


ВИДЫ ХИМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

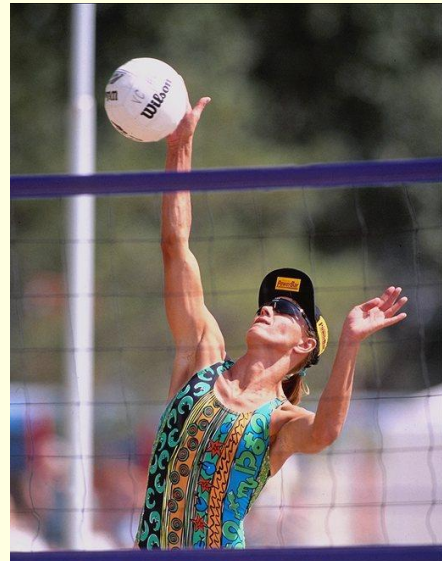
Химические
Явления

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

ВИДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ



.....



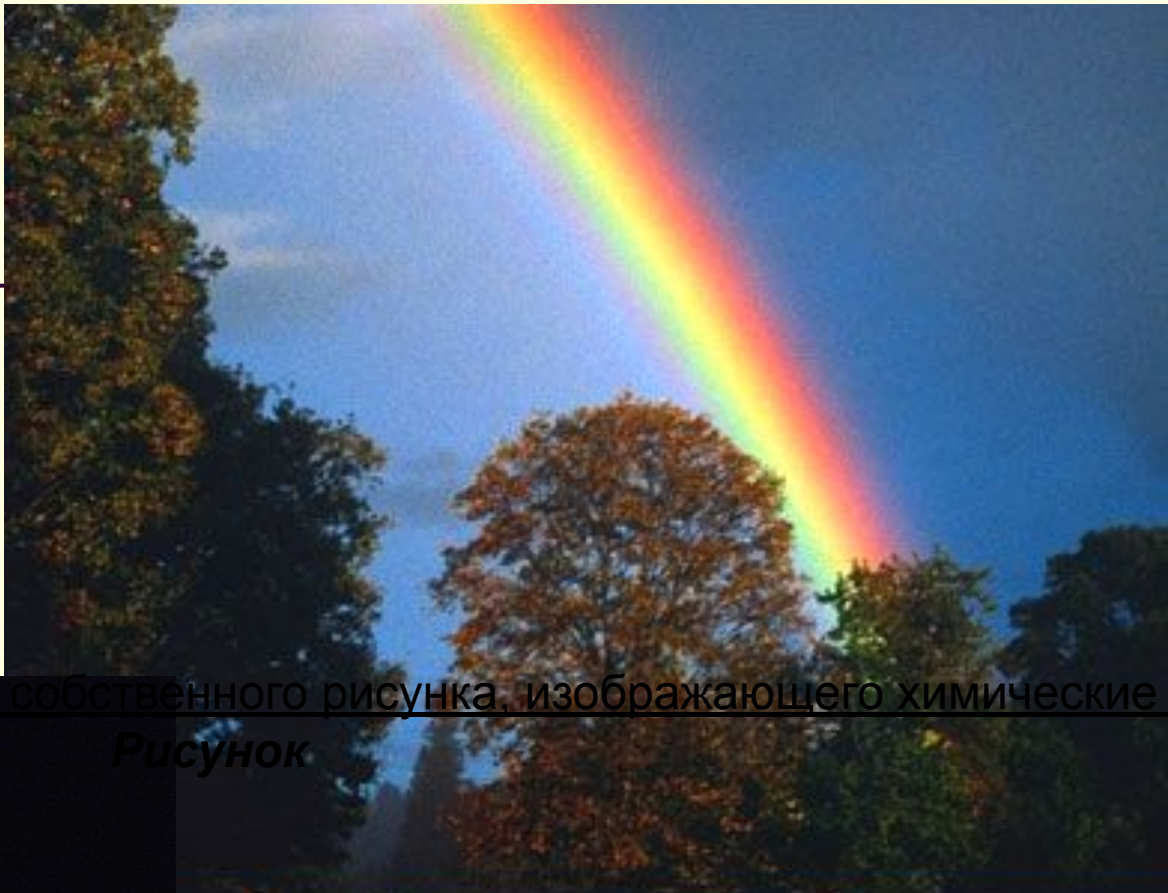
.....



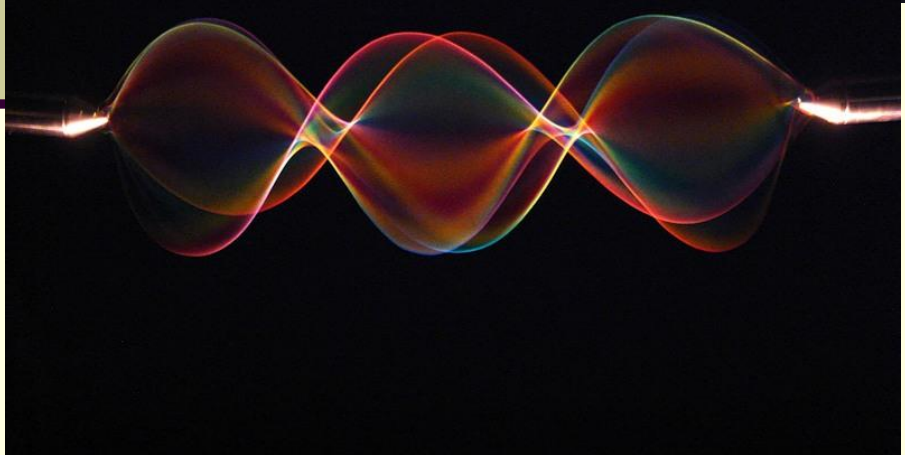
СФН

■ ■ ■ ■ ■





с интерактивной доской Создание собственного рисунка, изображающего химические
Рисунок

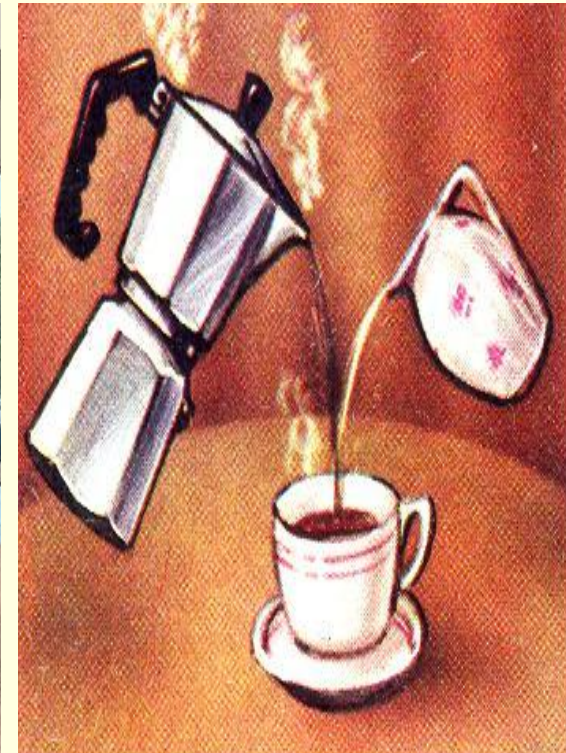


**ФИЗИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

**ФИЗИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

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



**ФИЗИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

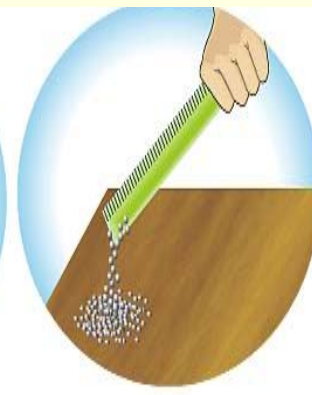
**ФИЗИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

**1) СТАЛЬНОЙ ГВОЗДЬ
ЗАРЖАВЕЛ**

**2) ПРОЗВУЧАЛ ЗВОНОК
НА УРОК**

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



**ФИЗИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

**ФИЗИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ**

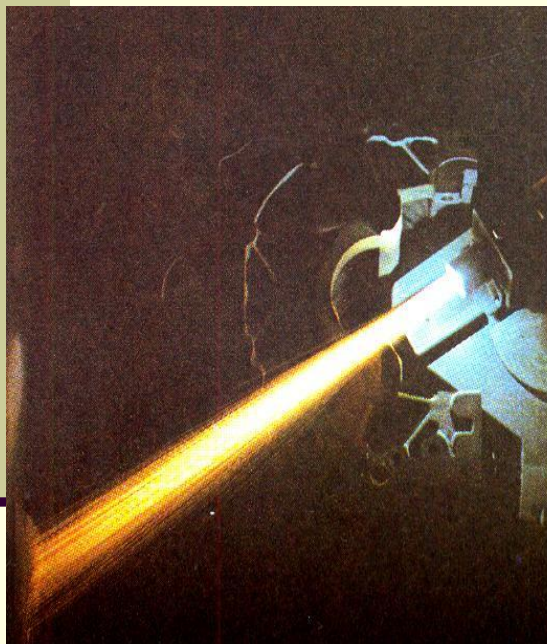
~~1) НА СТЕНЕ ПОЯВИЛСЯ СОЛНЕЧНЫЙ «ЗАЙЧИК»~~

~~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