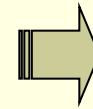


# ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ

Природоведение 5 класс

**Ключевой вопрос:**

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



**Все изменения  
происходящие с  
веществами в природе  
называются - явлениями**

**Ключевой вопрос:**

*Какие явления происходят вокруг нас?*



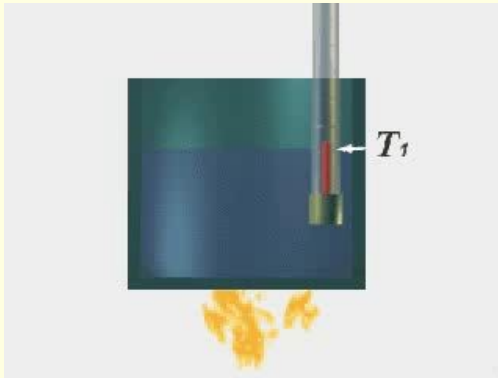
# явления

.....

.....

.....

.....



Физические явления изучает наука о природе - **ФИЗИКА**



Химические явления изучает наука о природе – **ХИМИЯ**

# ВИДЫ ХИМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

Химические  
Явления

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



**Везувий зев открыл – дым хлынул  
клубом – пламя**

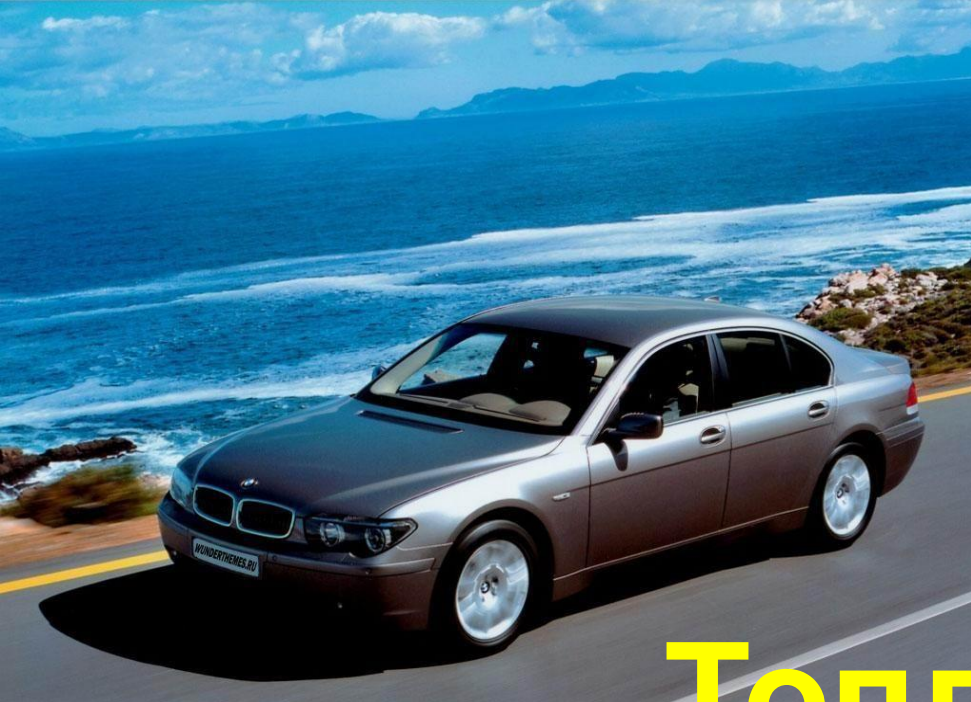
**Широко развилось, как боевое  
знамя...**

**А.С Пушкин**

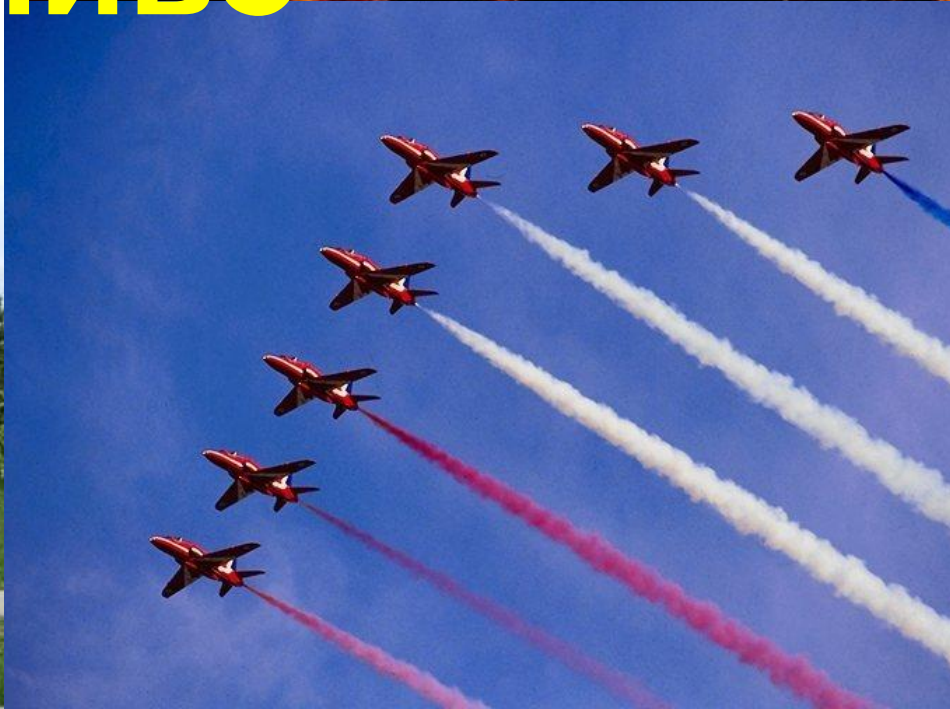
**Брюдлов К. П. « Последний  
день Помпеи »**



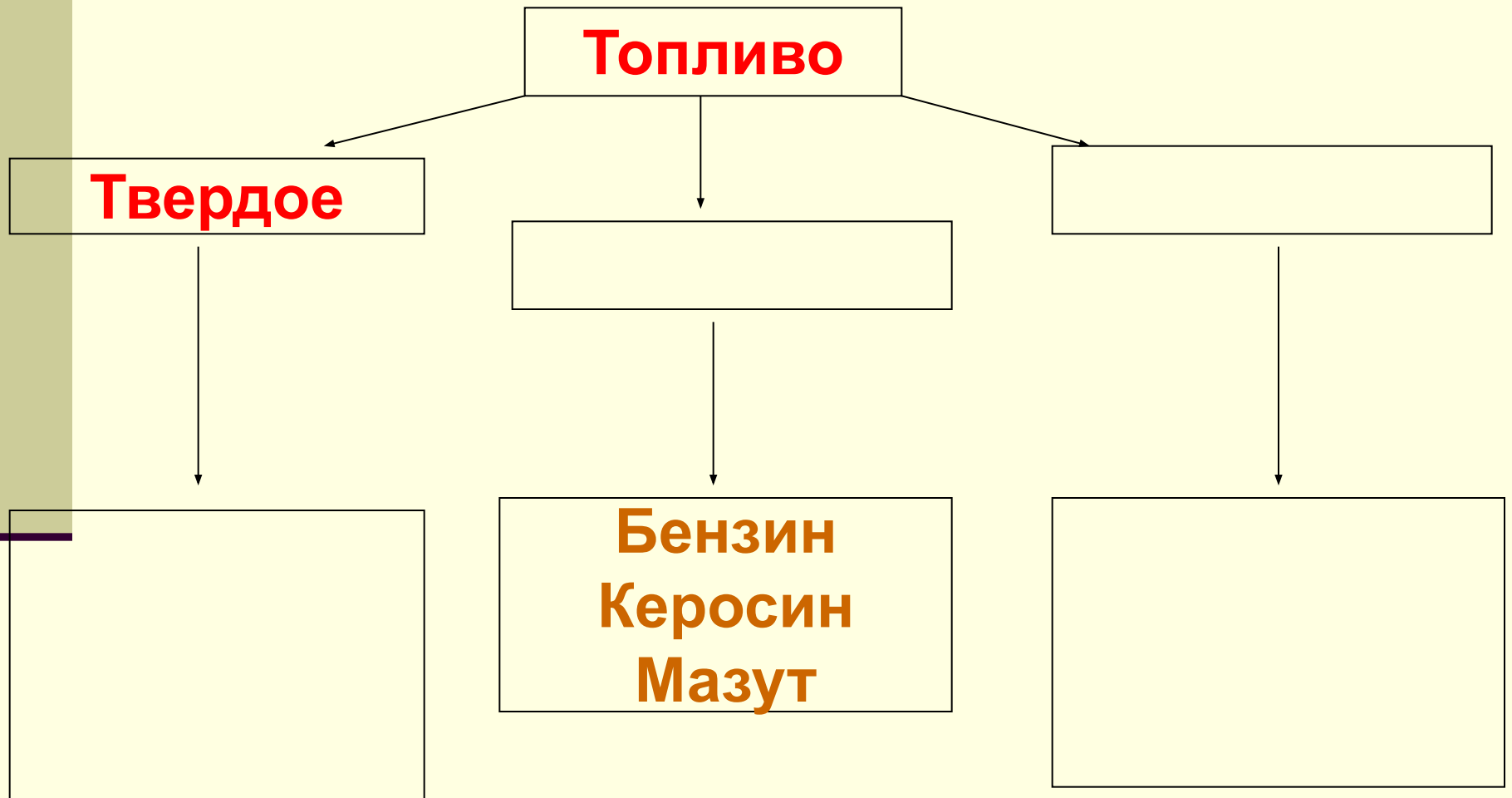




# Топливо



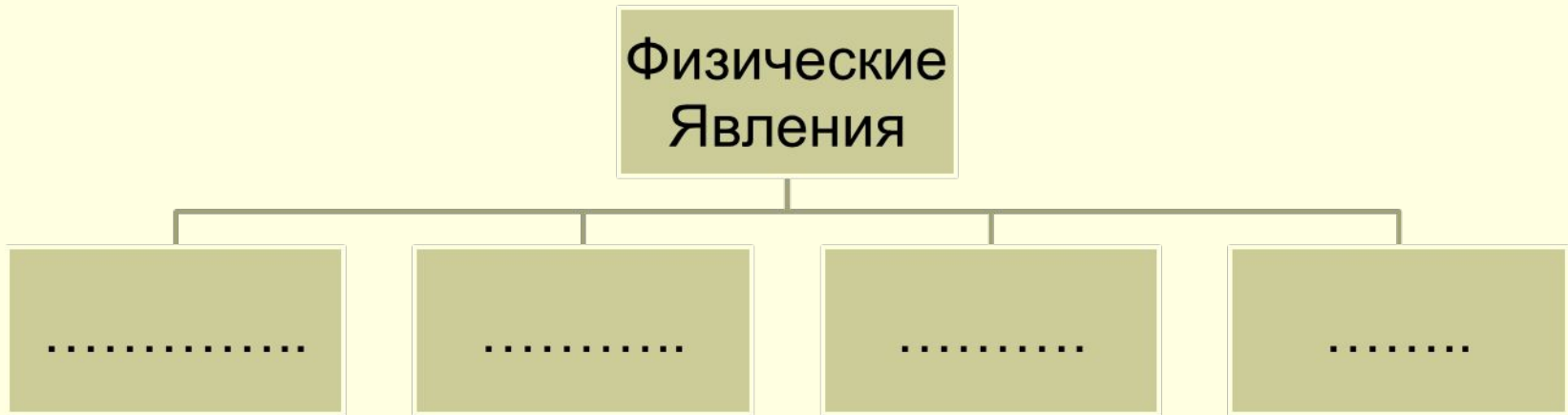
Горючие материалы, сжигаемые для использования выделяющейся теплоты, называют **ТОПЛИВОМ**.

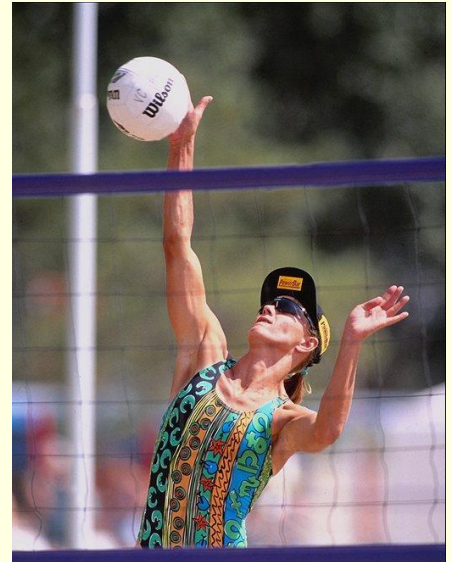
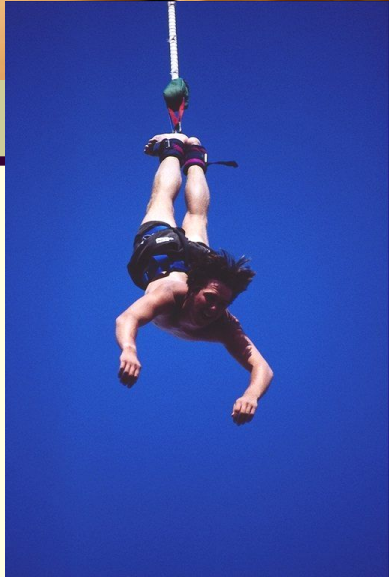




# ВИДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ

---







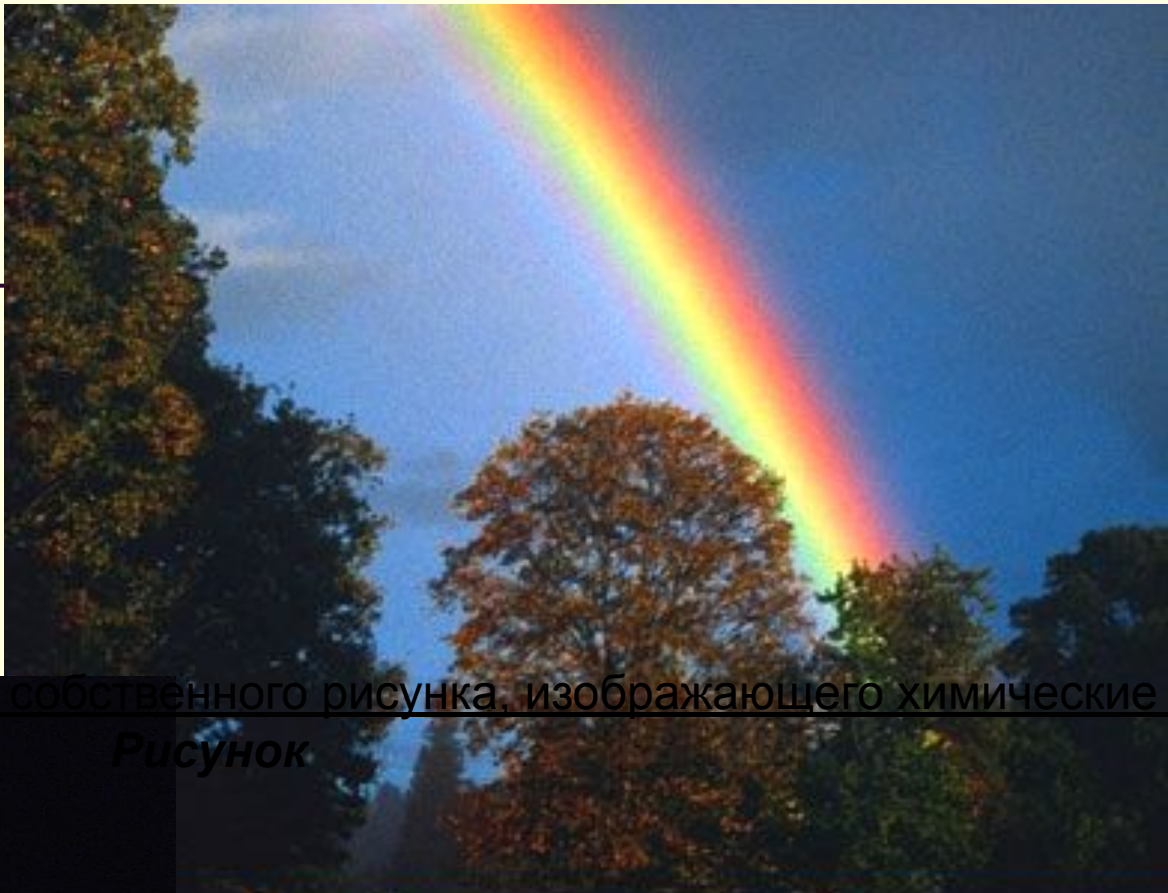
.....



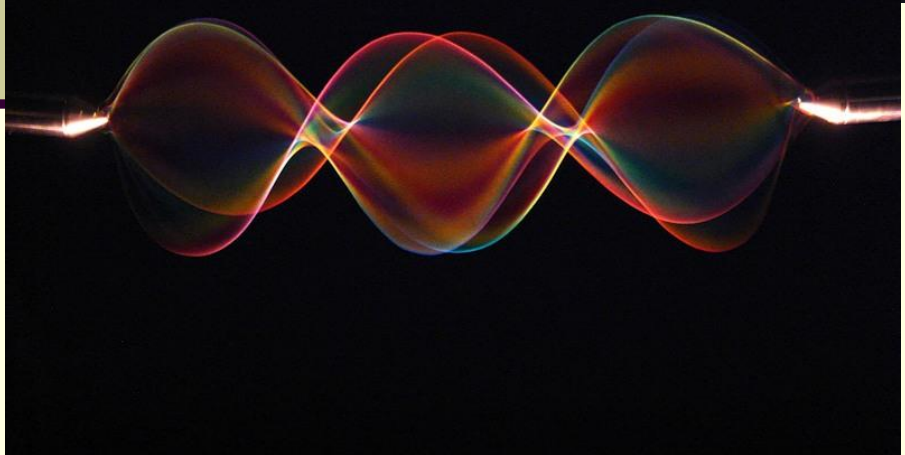


■ ■ ■ ■ ■





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





Туманное  
время





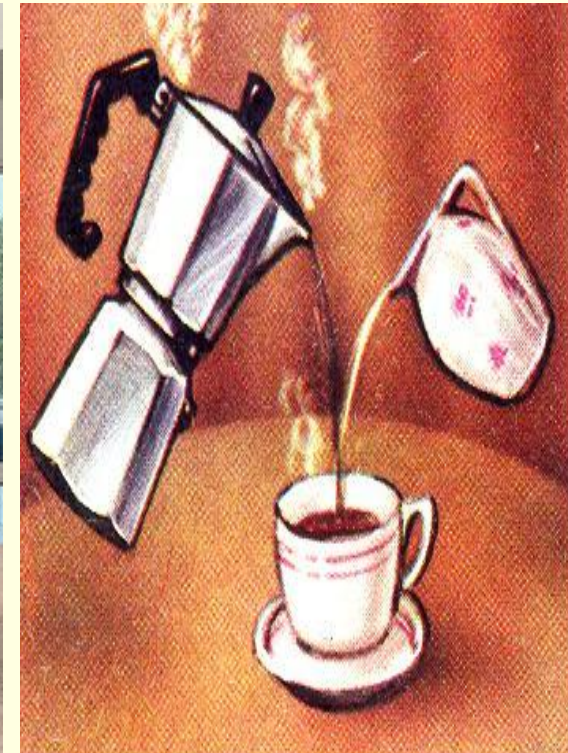
Рождественское  
время

**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

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



**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

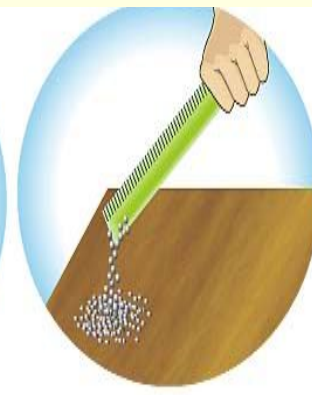
**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

1) СТАЛЬНОЙ ГВОЗДЬ  
ЗАРЖАВЕЛ

2) ПРОЗВУЧАЛ ЗВОНОК  
НА УРОК

3) ГРЕБЕНКА, КОТОРОЙ  
РАСЧЕСАЛИСЬ,  
ПРИТЯНУЛА БУМАЖКИ





**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ХИМИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

**ФИЗИЧЕСКОЕ  
ЯВЛЕНИЕ**

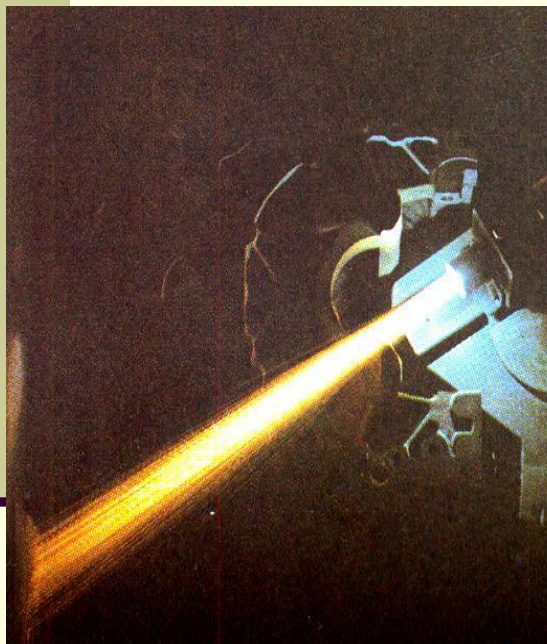
~~1) НА СТЕНЕ ПОЯВИЛСЯ СОЛНЕЧНЫЙ «ЗАЙЧИК»~~

~~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

# Правила написания Синквейна

---

**Первая строка — тема синквейна, включает в себе одно слово (обычно существительное или местоимение), которое обозначает объект или предмет, о котором пойдет речь.**

- **Вторая строка — два слова (чаще всего прилагательные или причастия), они дают описание признаков и свойств выбранного в синквейне предмета или объекта.**

- **Третья строка — образована тремя глаголами или деепричастиями, описывающими характерные действия объекта.**

- **Четвертая строка — фраза из четырёх слов, выражающая личное отношение автора синквейна к описываемому предмету или объекту.**

- **Пятая строка — одно слово-резюме, характеризующее суть предмета или объекта.**



# Правила написания Синквейна



<b>НАЗВАНИЕ СИНКВЕЙНА</b>	.....
<b>ДВА ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ</b>	.....
<b>ТРИ ГЛАГОЛА</b>	.....
<b>ФРАЗА НА ТЕМУ</b>	.....
<b>СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ</b>	.....