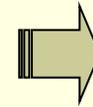


ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ

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?



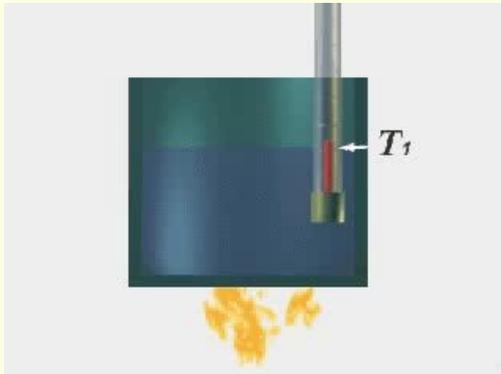
явления

.....

.....

.....

.....



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[ ]
```

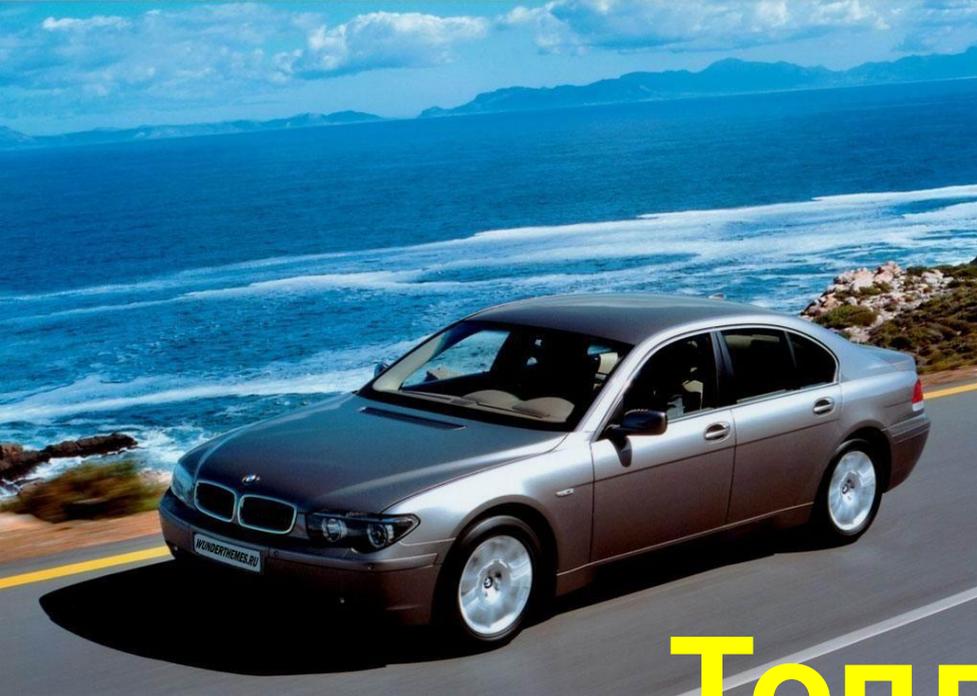
**Везувий зев открыл – дым хлынул
клубом – пламя**

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

А.С Пушкин

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

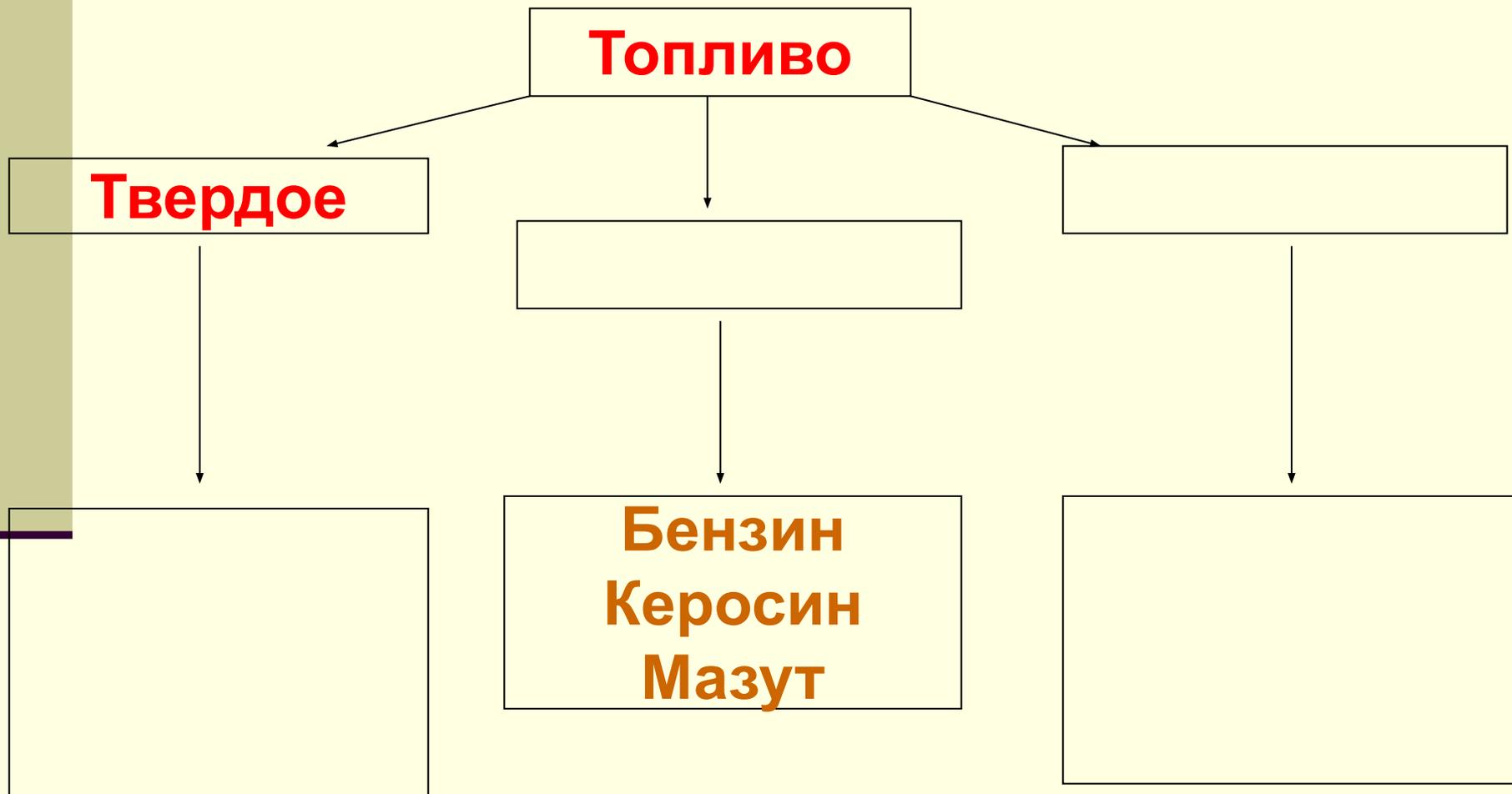




Топливо

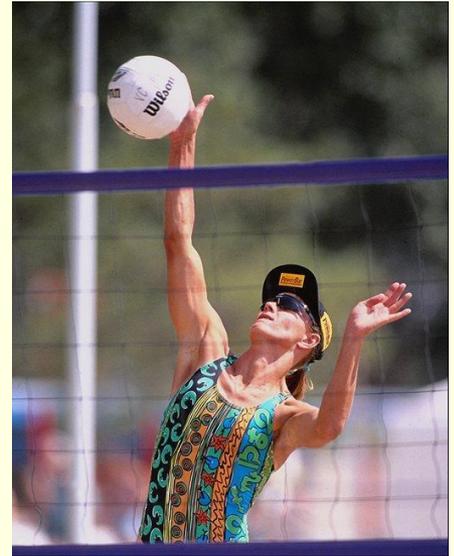


Горючие материалы, сжигаемые для использования выделяющейся теплоты, называют **ТОПЛИВОМ**.



ВИДЫ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ





.....

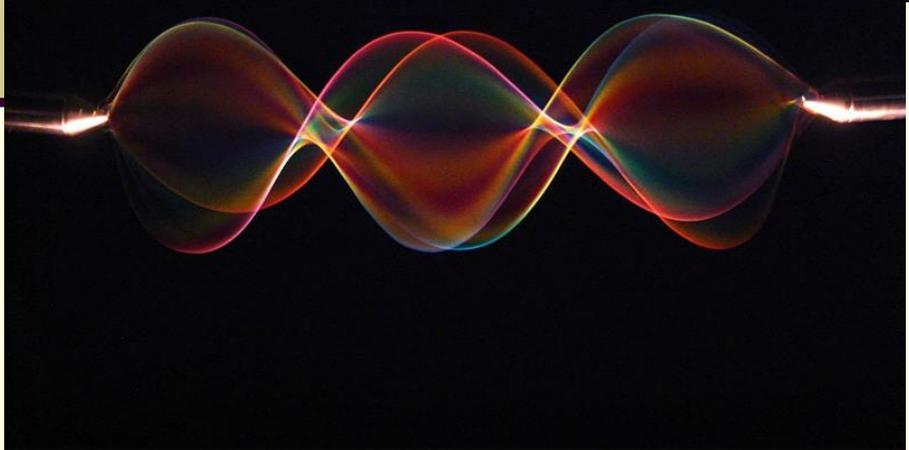


■ ■ ■ ■ ■



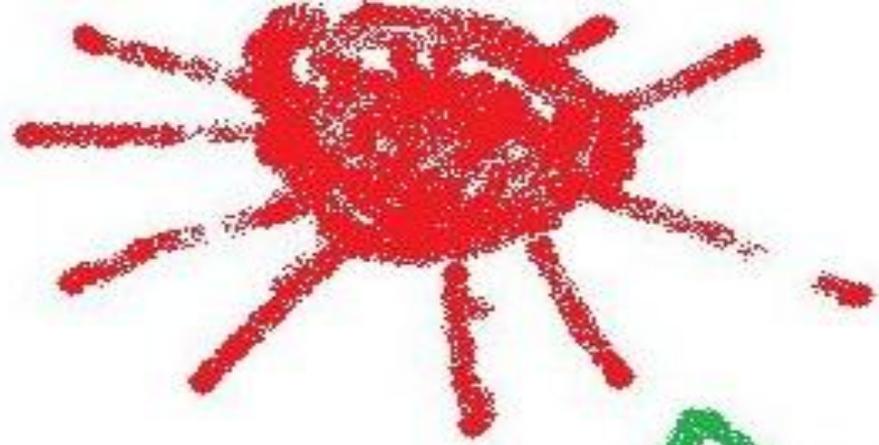


с интерактивной доской Создание собственного рисунка, изображающего химические
Рисунок





Тимуреское
время



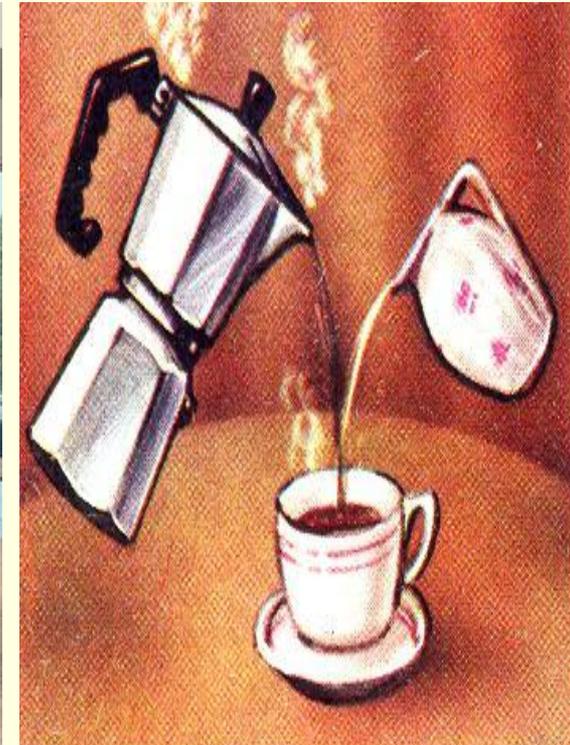
Рождественское
время

**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.

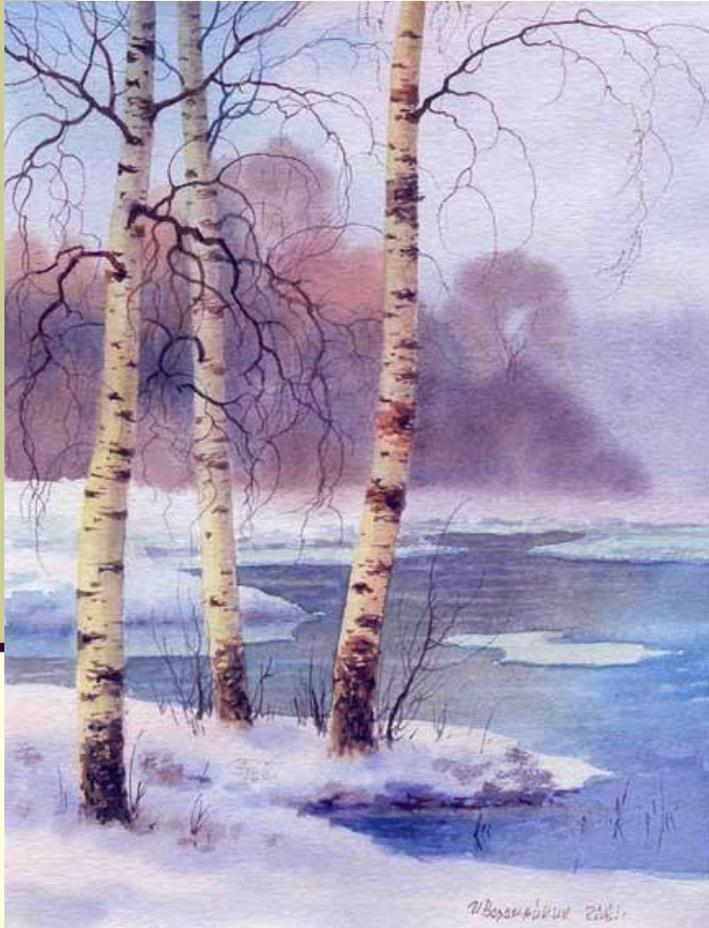
- **Вторая строка — два слова (чаще всего прилагательные или причастия), они дают описание признаков и свойств выбранного в синквейне предмета или объекта.**

- **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



НАЗВАНИЕ СИНКВЕЙНА
ДВА ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ
ТРИ ГЛАГОЛА
ФРАЗА НА ТЕМУ
СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ