

# Класна работа

---



Класна робота

---

Згоряння палива. Розрахунок  
кількості теплоти внаслідок  
згоряння палива



# Прометей Гесіода

✓ Друзья | Рекомендовать друзей  
✓ Вы подписаны | Сообщение

- Хроника
- Информация
- Друзья
- Фото
- Еще

## Друзья · 1



Сделать публикацию | Фото/видео



Напишите что-нибудь Прометей...

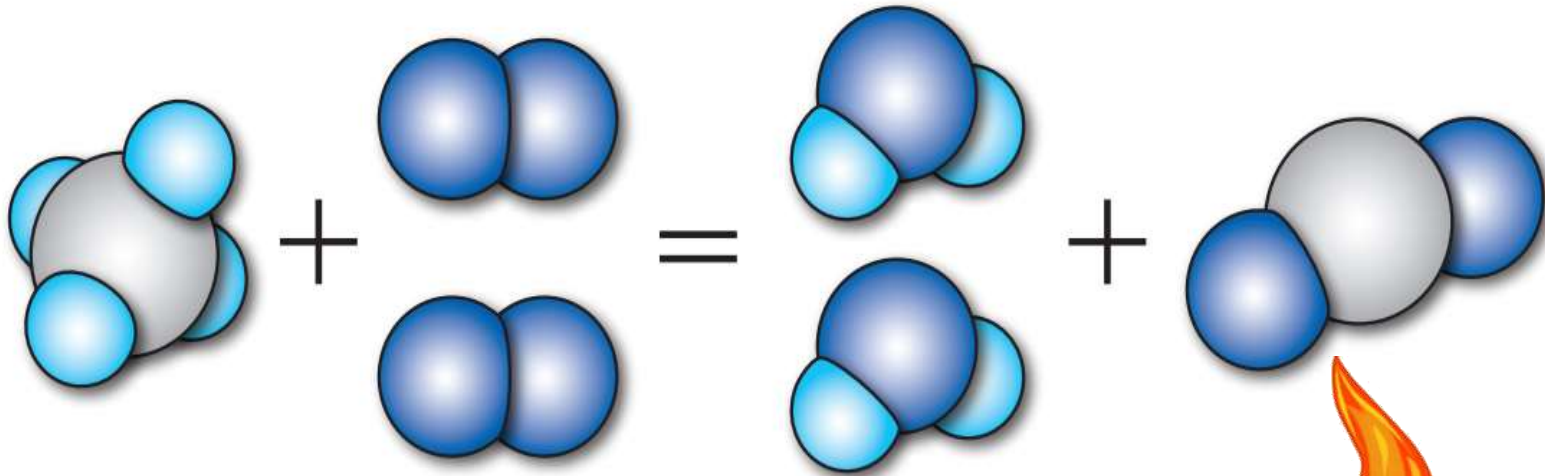
- Фото/видео
- Чувства/действия
- ...

Опубликовать

# Правила роботи у групі:

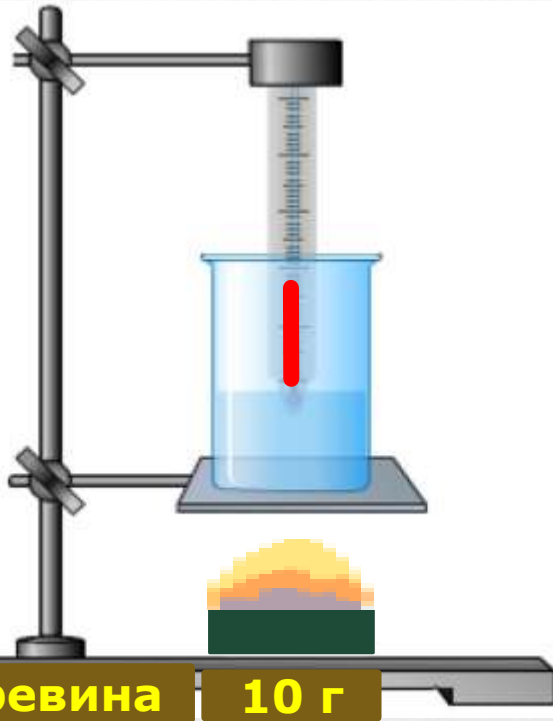
- Не перебивати один одного.
- Допомогати один одному.
- Поважати думку іншого.
- Уважно слухати іншого.
- Кожна думка має право на існування.
- Бути активним.





- Кам'яне вугілля, торф, дрова, нафта - тверде паливо
  - Сухе пальне, дизельне пальне, гас, бензин – рідке паливо
- 
- Природний газ, нафта, пропан, бутан – газоподібне паливо
  - Нафта, торф, бензин, дрова - природні речовини
  - Гас, природний газ, порох, етиловий спирт – одержані людиною

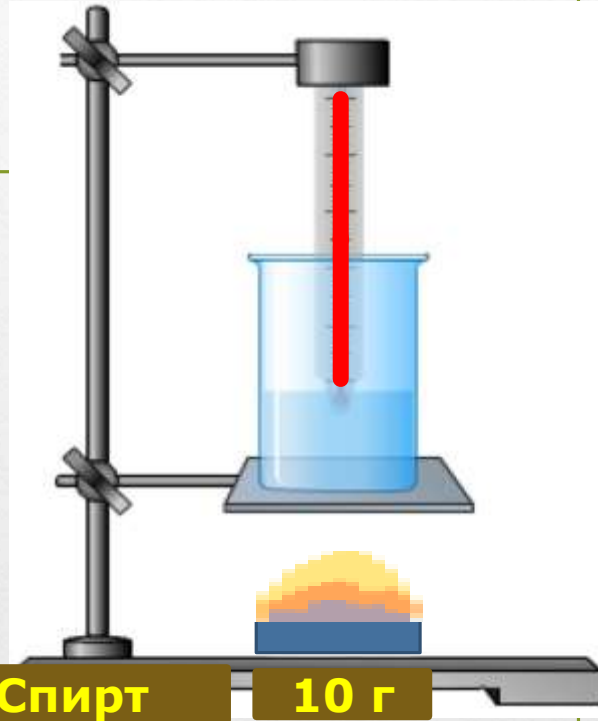
# Питома теплота згоряння палива



$$m_1 = m_2$$

$$t_1 < t_2$$

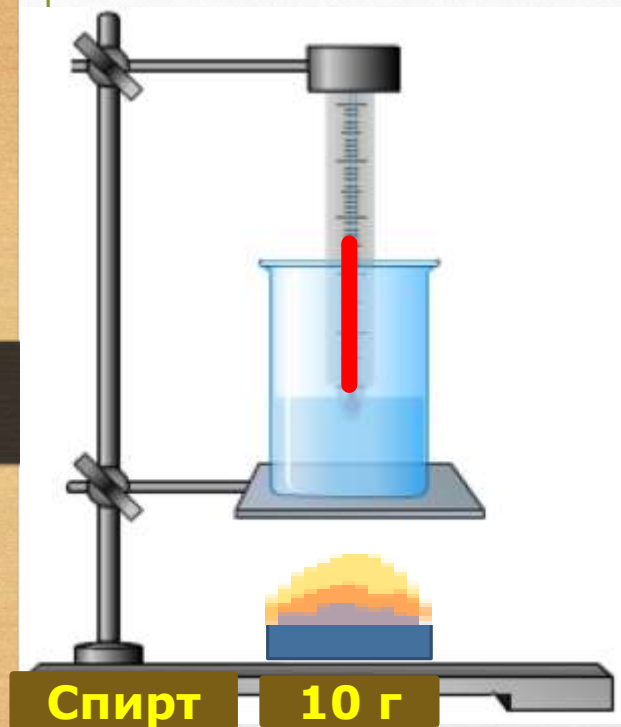
$$Q_1 < Q_2$$



**Кількість теплоти, яка виділяється під час повного згоряння палива, залежить**

**від роду речовини**

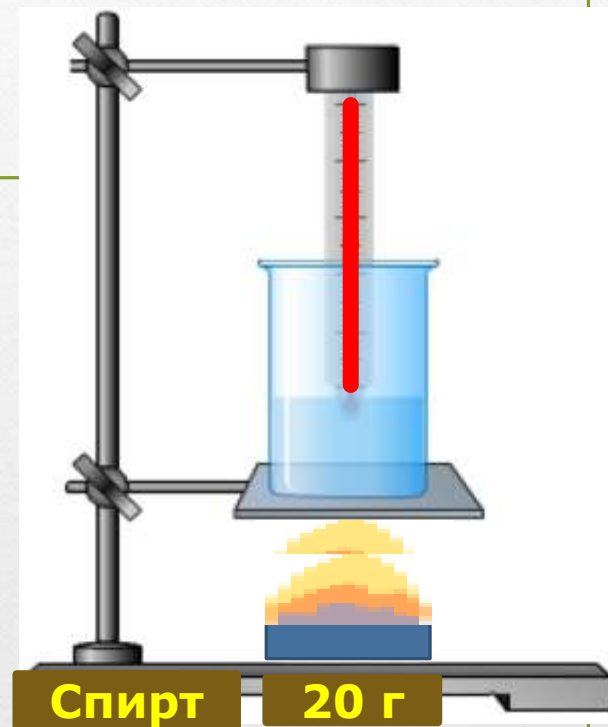
# Питома теплота згоряння палива



$$m_1 < m_2$$

$$t_1 < t_2$$

$$Q_1 < Q_2$$



**Кількість теплоти, яка виділяється під час повного згоряння палива, залежить**

**від маси палива**



## Питома теплота згоряння палива

$$Q = qm$$

$Q$  — кількість теплоти

$q$  — питома теплота  
згоряння палива

$m$  — маса палива



## Питома теплота згоряння палива

**Питома теплота згоряння палива** — це фізична величина, яка характеризує певне паливо і чисельно дорівнює кількості теплоти, що виділяється під час повного згоряння **1 кг** цього палива.

$$q = \frac{Q}{m}$$

$$[q] = \frac{\text{Дж}}{\text{кг}}$$



# Домашнє завдання

---

Опрацювати пар. 15 (п. 1, 2).

Розв'язати вправу 15 (3, 4)

\*15(6) – переформулюйте питання таким чином, щоб воно звучало, як фейкова новина,

\*Для нашої сторінки підготуйте повідомлення про історію приборкання вогню.

# Рефлексія

---

- #менезацікавило
- #менезігрівало
- #меневразило
- #менезапалило

**Тепла і світла вам!**

