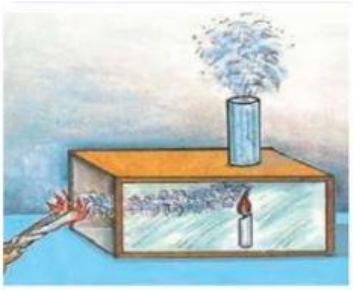
Тапсырма

1. **Суреттегі құбылыстардың атауын тап.**



2. **Тірек сөздерді орналастыр.** Конвекция, жылуөткізгіштік, сәуле шығару, жұтылу

А. -энергия сұйық немесе газ ағыны арқылы берілетін жылуберілудің бір түрі.

В. - жылулық қозғалыстың және дене бөлшектерінің өзара әрекеттесуі нәтижесінде энергияның дененің қатты қыздырылған бөлігінен азырақ қыздырылған бөлігіне берілу құбылысы.

С. – сәуле шығару эергиясының дененің ішкі энергиясына айналу процесі.

Д. – сәуле энергиясын бөліп шығару, тасымалдау және оның жұтылуы кезінде жүретін денелер арасындағы жылуберілу.

3. **Кестені сәйкестендір:**

Кинетикалық энергия	$E_п=mgh$
Потенциалдық энергия	$W=E_п+E_к$
Толық энергия	$E_к=\frac{m\vartheta^2}{2}$

LIVEWORKSHEETS

4. **Анықтаманың дұрыс бұрыстығын белгіле.** (+\ -)

Термометр грек тілінен аударғанда термо-жылу; метрео- өлшеймін деген мағнаны білдіреді.	
Температураны өлшеуге арналған аспап- амперметр деп аталады.	
Дененің жылулық күйін сипаттайтын физикалық шама- температура деп аталады.	
T=(t+273)K	
t= (T-293) °C	
Дененің ішкі энергиясы **U** әрпімен белгіленеді.	

5. **Тест сұрақтарына жауап бер.**

1. **Молекулалар мен атомдардың ретсіз қозғалысы-**

А) Жылулық тепе-теңдік
Б) Броундық қозғалыс
С) Жылулық қозғалыс

2. **Дененің жылулық күйін сипаттайтын физикалық шама –**

А) Температура
Б) Конвекция
С) Жылуберілу

3. **30°С температура мәнін кельвинде жазыңдар:**

А) 243К
Б) 303К
С) 203К

4. **Денеге берілетуін немесе алынатын жылу мөлшерін есептейтін формула-**

А) Q=qm
Б) Q= cmt
С) Дұрыс жауап жоқ

5. **363К температура мәнін Цельский шкаласы бойынша градуста жазыңдар:**

А) 70°С
Б) 80°С
С) 90°С

6. **Өз көзқарасыңызды білдіріңіз.**

Жылуберілудің үш түрінің ортақ қасиеттері және айырмашылығы қандай?

LIVEWORKSHEETS