

## Випаровування та конденсація. Кипіння

1

Розфарбуй правильну відповідь



Не вірно



Вірно

|                                                                                  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Випаровування рідини відбувається за будь-якої температури                       |  |  |
| Швидкість випаровування не залежить від площі поверхні рідини                    |  |  |
| Швидкість випаровування залежить від температури рідини                          |  |  |
| Швидкість випаровування не залежить від виду рідини                              |  |  |
| Випаровування супроводжується поглинанням енергії                                |  |  |
| Швидкість випаровування залежить від руху повітря                                |  |  |
| Під час випаровування, якщо рідини не отримує енергії ззовні, вона охолоджується |  |  |
| Під час кипіння температура рідини змінюється                                    |  |  |
| Зі збільшенням зовнішнього тиску температура кипіння рідини зникається           |  |  |
| Зі зменшенням зовнішнього тиску температура кипіння рідини зростає               |  |  |

2

Встанови відповідність:

Питома теплота плавлення

• •

$$Q = cm\Delta t$$

Формула кількості теплоти

• •

$$Q = \lambda m$$

Формула питомої теплостності речовини

• •

$$[c] = \frac{\text{Дж}}{\text{кг} \cdot ^\circ\text{C}}$$

Одиниця вимірювання питомої теплостності речовини

• •

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

Формула кількість теплоти плавлення

• •

$$[\lambda] = \frac{\text{Дж}}{\text{кг}}$$



LIVEWORKSHEETS

$$Q = m\Delta t$$