

Тема 4. Дивовижні перетворення

1. Установи відповідність.

Фізичні явища

відбуваються, коли
змінюється молекулярний
склад речовини й
утворюються нові речовини.

Хімічні явища

відбуваються, коли
молекулярний склад
речовини не змінюється.

2. Поділи явища на дві групи та заповни таблицю.

Хімічні явища	Фізичні явища

іржавіння заліза, потемніння фруктів, приготування
бутерброда, фотосинтез, виготовлення аплікації,
ліплення сніговика, перегнивання листя,
утворення сніжинок

3. Встав пропущені слова.

_____ — один із фізичних станів речовини (твердий, рідкий, газоподібний).

_____ — перехід речовини з рідкого стану в газоподібний.

_____ — перехід речовини з рідкого стану у твердий.

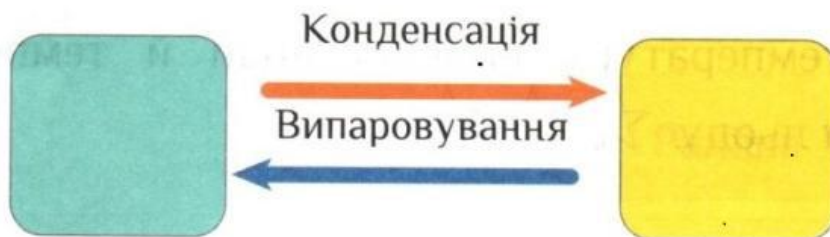
_____ — перехід речовини з газоподібного стану в рідкий.

_____ — перехід речовини з твердого стану в рідкий.

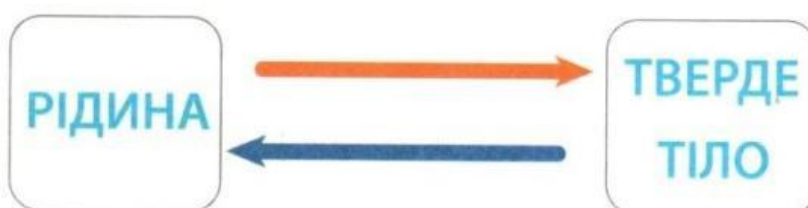
агрегатний стан, випаровування, конденсація, плавлення, замерзання

4. Запиши відповіді на запитання.

Який колір квадрата, який позначає рідину?



Якого кольору стрілка, що позначає замерзання?



5. Познач ✓, які твердження істинні, а які — хибні.

Розглянь Твердження	Істинне	Хибне
Неньютонівські рідини розтікаються або тверднуть залежно від сили та швидкості впливу на них.		
Коли випадає роса, відбувається хімічне перетворення.		
Температура плавлення льоду 100 °C.		