



## 2.6 Що таке конденсація?

### 1. Запитання:

Як відбувається конденсація?

### 2. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

Як виглядатимуть поверхні двох пластикових стаканчиків через деякий час?

---

---

### 3. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Яка речовина конденсувалася?

---

б. Доповніть речення, використовуючи подані слова.

рідкий

холодний

конденсація

водяна пара

### Висновок:

Коли \_\_\_\_\_ в повітрі вступає в контакт з \_\_\_\_\_  
поверхнею, то вона охолоджується, та переходить з газоподібного  
агрегатного стану в \_\_\_\_\_. Така зміна стану називається  
\_\_\_\_\_.



Нумо досліджувати!

## 2.6 Що таке конденсація?

### 1. Запитання:

Що таке конденсація?

### 2. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

Що відбувається після того, як ви накриваєте пластиковий стаканчик з гарячою водою іншим пластиковим стаканчиком?

---

---

### 3. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Яка зміна агрегатного стану відбувається з гарячою водою?

---

б. Яка ще інша зміна агрегатного стану відбувається під час вашого дослідження?

---

в. Доповніть речення, використовуючи подані слова.

водяна пара

рідкий

протилежний

газоподібний

краплі води

конденсація

### Висновок:

Вода в пластиковому стаканчику перейшла з \_\_\_\_\_ у \_\_\_\_\_ агрегатний. Ця зміна агрегатного стану називається випаровуванням. Коли нагріта \_\_\_\_\_ контактує із поверхнею пластикового стаканчика, то перетворюється з газу на \_\_\_\_\_. Така зміна агрегатного стану називається \_\_\_\_\_ та є процесом \_\_\_\_\_ випаровуванню.



Нумо досліджувати!

## 2.6 Що таке конденсація?

### 1. Запитання:

Як можна отримати прісну воду з водного розчину солі?

### 2. Проведіть дослідження та запишіть ваші спостереження.

а. Що відбувається з водним розчином солі при нагріванні?

---

б. Як виглядає лійка через деякий час?

---

### 3. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Які зміни агрегатного стану відбуваються під час дослідження?

---

б. Доповніть речення, використовуючи подані слова.

конденсується

вода

водяна пара

чиста

випаровується

### Висновок:

При нагріванні водного розчину солі, вода \_\_\_\_\_ та перетворюється на \_\_\_\_\_. При контакті з поверхнею лійки, яка холодніша, вона \_\_\_\_\_ та перетворюється з газоподібного агрегатного стану в рідкий. Вода, яка утворюється, є \_\_\_\_\_ та не містить домішок солі.