



Нумо досліджувати!

## 2.4 Які фактори впливають на випаровування?

### 1. Запитання

Як температура впливає на швидкість випаровування води?

### 2. Зробіть припущення.

\_\_\_\_\_

### 3. Сплануйте дослідження.

а. Що ви будете змінювати? \_\_\_\_\_

б. Де ви поставите посудини із водою для випаровування?

\_\_\_\_\_

в. Що ви будете спостерігати?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

г. Які фактори ви залишите без змін, щоб отримати достовірні результати?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

а. У якому пластиковому стаканчику більше води? \_\_\_\_\_

б. З якого пластикового стаканчика випарувалося більше води?

\_\_\_\_\_

### 5. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так  ні

б. Які відмінності в умовах місць, де ви поставили пластикові стаканчики?

---

---

в. Як це вплинуло на швидкість випаровування води?

---

---

б. Доповніть речення, використовуючи подані слова.

швидше

збільшується

тепліший

**Висновок:**

У \_\_\_\_\_ місцях, де температура вища, випаровування відбувається \_\_\_\_\_, ніж у більш прохолодних місцях, де температура нижча. Коли вода випаровується швидше, то швидкість випаровування води \_\_\_\_\_.



Нумо досліджувати!

## 2.4 Які фактори впливають на випаровування?

### 1. Запитання:

Як рух повітря впливає на швидкість випаровування води?

2. Чи впливає потік повітря на швидкість випаровування води? Зробіть припущення.

\_\_\_\_\_

### 3. Сплануйте дослідження.

а. Що ви будете змінювати? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

б. За допомогою чого ви будете створювати потік повітря? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

в. Що ви будете спостерігати?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

г. Які фактори ви залишите без змін, щоб отримати достовірні результати?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

Яка футболка сухіша?

\_\_\_\_\_

5. Обговоріть результати та зробіть висновок.

а. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так  ні

б. Яка футболка сухіша? \_\_\_\_\_

в. Як потік повітря впливає на швидкість випаровування води?

---

---

г. Висновок:

---

---

---

---

---

---



Нумо досліджувати!

## 2.4 Які фактори впливають на випаровування?

### 1. Запитання:

Що тепло може зробити з агрегатним станом шоколаду та льоду?

### 2. Зробіть припущення.

---

### 3. Сплануйте дослідження.

а. Що ви будете змінювати? \_\_\_\_\_

б. Які фактори ви залишите без змін? \_\_\_\_\_

---

в. Що ви будете спостерігати?

---

---

г. Які фактори ви залишите без змін, щоб отримати достовірні результати?

---

---

---

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

а. Який об'єм води залишається в трьох ємностях через кілька днів?  
Запишіть результати ваших вимірювань у таблицю.

Посудина	Об'єм води в мілілітрах (мл) перед дослідженням	Об'єм води в мілілітрах (мл) після дослідження	Об'єм води в мілілітрах (мл) що випарувався
Пластиковий стаканчик			
Мензурка			
Тарілка			

6. Розташуйте три посудини. Почніть з тієї, де випарувалося найбільше води.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

5. Обговоріть результати та зробіть висновок.

a. Чи співпали ваші припущення з отриманими результатами?

так  ні

б. Чим відрізняються посудини, які ви використовували?

---

---

в. Як це вплинуло на швидкість випаровування води?

---

---

г. Висновок:

---

---

---

---