

Напишіть свою гіпотезу.

Проведіть експеримент. Дані запишіть у таблицю.

Розмір губки	Кількість води в циліндрі, мм	Кількість води, яку увібрала губка, мм
2 см × 2 см		
3 см × 3 см		
4 см × 4 см		
5 см × 5 см		

Сформулюйте висновок.

3. Наведи приклад власного дослідження, використовуючи схему. Запиши.

Питання дослідження: .....

Гіпотеза: .....

Експеримент (дослідження): .....

Висновок: .....



4. Порівняй модель глобуса з реальним природним об'єктом – планетою Земля. Запиши спільні та відмінні ознаки.





5. Уяви, що ти співробітник/співробітниця Науково-дослідного інституту з питань екології. Тобі доручили дослідити рослинний світ твоєї місцевості. Сформулюй і запиши.

Тема дослідження: .....

Потрібне обладнання: .....

Інструкція з техніки безпеки: .....

**Оціни свою роботу на уроці.** Покажи в таблиці результати своїх досягнень у кінці уроку. Познач ✓.

Результат	Так	Ні	Інколи
Я дізнався/-лася щось нове			
Я брав/-ла участь у виконанні завдання			
У мене виникли труднощі			

## Що таке фізичні величини та як їх вимірювати

1. Як ти розумієш слова Д.І. Менделєєва: «Наука починається там, де починають вимірювати»?

2. Гра «Побудуй тріаду». Заповни таблицю за зразком, заповнюючи пропуски.

Одиниці вимірювання	Характеристика тіла	Прилад
Кубічний метр	Об'єм	Мірний циліндр
	Маса	
		Лінійка
Градус Цельсія		
	Час	