

Прізвище та ім'я

Клас



ПРАКТИЧНА РОБОТА №2

«Спостереження явищ дифузії та
випаровування»

Обладнання: склянки, холодна та гаряча вода, спирт, барвники, піпетка, паперові стікери



Хід роботи

ЧАСТИНА I. Спостереження явища дифузії

Назва досліду	Які речовини беруть для досліду	Що спостерігали
1. Дифузія в газах		
2. Дифузія між рідинами		
3. Дифузія у гарячій і холодній воді		

ВИСНОВОК до першої частини:

1. У якому агрегатному стані дифузія відбувається швидше?

.....

.....

.....

2. Які чинники впливають на швидкість дифузії?

.....

.....

.....

ЧАСТИНА II. Швидкість випаровування води

Назва дослідів	Які речовини брали	Що спостерігали
1. Випаровування різних рідин		
2. Випаровування з різної поверхні		
3. Випаровування за різної температури		

ВИСНОВОК до першої частини:

1. Від чого залежить швидкість випаровування рідин?

.....

.....

.....

2. Як температура впливає на процес випаровування?

.....

.....

.....

3. Чи сподобалося тобі бути дослідником?

.....

.....

.....

.....

.....

