

Пароутворення і конденсація.

Експериментальні завдання.

Виконай експериментальні завдання.

Опиши хід виконання та поясни отримані результати.

Завдання 1

У два однакові блюдця налейте однакову кількість води (наприклад, по 3-4 столові ложки). Одне блюдце поставте в тепле місце, а друге у холодне. Виміряйте час, за який випаровується вода в кожному блюдці. Поясніть відмінність у швидкості випаровування.

Завдання 2

Змочіть дві хустки й розкладіть їх на столі. Направте на один з них струмінь повітря з вентилятора – ця хустка почне висихати помітно швидше, ніж друга хустка. Як це пояснити?

Завдання 3

Візьміть дві ложки: одну холодну, іншу – нагріту. Помістіть у них по 3-4 краплі води. З якої з ложок швидше випаровується вода? Чому?

Завдання 4

Зайдіть у теплу кімнату з холодної вулиці в окулярах. Чому запотівають окуляри?

Завдання 5

Накрийте кришкою каструлю з гарячою водою. Через кілька хвилин зніміть кришку – ви побачите на ній крапельки води. Поясніть, як на кришці з'явилася вода?