

Т.В. Гладюк, М.М. Гладюк

ПРИРОДОЗНАВСТВО

Зошит для практичних робіт

3 клас

*Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах
комісією з педагогіки та методики початкового навчання
Науково-методичної ради з питань освіти Міністерства освіти і науки України
(лист ІМЗО від 06.12.2017 р. № 21.1/12-Г-809)*



ТЕРНОПІЛЬ
НАВЧАЛЬНА КНИГА – БОГДАН

ПРАКТИЧНА РОБОТА 1

Тема. Дослідження розчинності речовин, що використовуються у побуті.

Мета. За допомогою дослідів з'ясувати, які речовини розчиняються у воді, а які — ні.

Обладнання і матеріали: шість склянок з теплою водою, чайна ложка, борошно, крохмаль, олія, цукор, сіль, сода.

Хід роботи

Дослід 1. У склянку з теплою водою всип пів чайної ложки цукру. Розмішай. Що відбувається з кристаликами цукру? _____ Чи змінилося забарвлення води? _____ Чи змінилась прозорість води? _____ Спробуй воду на смак. Яка вона? _____.

Дослід 2. У склянку з теплою водою всип пів чайної ложки кухонної солі. Розмішай. Що відбувається з кристаликами солі? _____ Чи змінилося забарвлення води? _____ Чи змінилась прозорість води? _____ Спробуй воду на смак. Яка вона? _____.

Дослід 3. У склянку з теплою водою всип пів чайної ложки харчової соди. Розмішай. Що відбувається з содою? _____ Чи змінилося забарвлення води? _____ Чи змінилась прозорість

води? _____ Чи змінився смак води? Яка вона? _____

Дослід 4. У склянку з теплою водою всип пів чайної ложки борошна. Розмішай. Чи змінилося забарвлення води? _____ Чи змінилась прозорість води? _____ Нехай вода трохи постоїть. Що спостерігаєш? _____

Дослід 5. У склянку з теплою водою всип пів чайної ложки крохмалю. Розмішай. Чи змінилося забарвлення води? _____ Чи змінилась прозорість води? _____ Нехай вода трохи постоїть. Що спостерігаєш? _____

Дослід 6. У склянку з теплою водою вливай пів чайної ложки олії. Розмішай. Чи змінилося забарвлення води? _____ Чи змінилась прозорість води? _____ Нехай вода трохи постоїть. Що спостерігаєш? _____

Запиши назви речовин:

розчинних у воді — _____

нерозчинних у воді — _____