

ЗАЛУЧЕННЯ ВЧИТЕЛІВ ХІМІЇ ДО ВИКЛАДАННЯ ТЕМИ “БЕЗПЕКА В ПОБУТІ”

Ярослав Галаджун, доцент, **Зіновій Яремко**, завідувач кафедри
кафедра безпеки життєдіяльності,
Львівський національний університет імені Івана Франка, м. Львів, Україна
yaroslav.galadzhun@lnu.edu.ua

Відповідно до рекомендованої Міністерством освіти і науки України модельної навчальної програми “Здоров’я, безпека та добробут. 5-6 класи (інтегрований курс)” учні вивчають тему “Безпека в побуті”. У 5 класі основну увагу приділено пожежній безпеці, зокрема причинам виникнення пожеж, класифікації речовин і матеріалів за горючими властивостями та способам гасіння невеликих пожеж. У 6 класі учні вивчають правила безпеки під час користування засобами побутової хімії, першу допомогу в разі потрапляння хімічних речовин на шкіру та отруєння засобами побутової хімії.

До викладання предметів “Здоров’я, безпека та добробут” і “Основи здоров’я” в школах у нинішніх умовах залучають вчителів багатьох шкільних предметів. За результатами опитування студентів, які у школі вивчали ці предмети, рівень їхнього викладання вчителями хімії, біології й фізики є переважно вищим у порівнянні з вчителями інших шкільних предметів.

Результати такого опитування є очікуваними, бо саме вчителі хімії володіють фаховими знаннями про властивості хімічних речовин, усвідомлюють важливість дотримання принципів безпечного поводження з ними та мають практичний досвід проведення хімічних демонстрацій.

Тому важливо залучати вчителів хімії до викладання теми “Безпека в побуті”. Вони мають глибокі знання про властивості речовин та їхню реакційну здатність, що дозволяє пояснити учням, чому побутові хімікати можуть бути небезпечними та навчити їх правильно розуміти зміст маркування та етикеток хімічних продуктів. Вчителів хімії навчають правил зберігання та використання речовин у лабораторіях, які можна застосувати і в побуті. Вони зможуть організувати експерименти, що демонструють можливі небезпеки у побуті, та навчити надавати домедичну допомогу у разі отруєнь чи опіків від хімічних речовин. Отож, вчителі хімії є найкращими фахівцями для викладання теми “Безпека в побуті”, оскільки вони можуть не лише доступно пояснити учням хімічні процеси, а й навчити їх правильного та безпечного використання засобів побутової хімії у повсякденному житті.