

Репортаж із відкритого заняття освітнього компоненту «Хімія»

Тема «Жири як представники естерів. Класифікація жирів, їхні хімічні властивості»

Викладач – Галина Хомік

Відкритий урок для здобувачів освіти групи ГЗ-11 було проведено 25 листопада 2025 року у дистанційному форматі з використанням платформи для онлайн-навчання. Метою заняття стало формування у здобувачів освіти системи знань про жири як природні органічні сполуки та представників естерів; забезпечення засвоєння понять про їхній склад, будову, класифікацію та основні хімічні властивості.

На початку уроку викладач наголосив на значенні жирів у хімії та біології, а також окреслив ключові питання, які передбачалося опрацювати під час заняття. Здобувачі освіти пригадали поняття естерів, після чого перейшли до характеристики жирів як тригліцеридів вищих карбонових кислот. Для кращої візуалізації матеріалу використовувалися презентаційні матеріали, демонстровані під час демонстрації екрану. Також на занятті представили свої мініпроекти і здобувачі освіти, які були підготовлені як домашнє завдання. Використання мультимедійних матеріалів посилило наочність і сприяло кращому засвоєнню теоретичного матеріалу.

У дистанційному форматі заняття успішно досягло своєї мети: здобувачі освіти сформували цілісні знання про склад, будову, різновиди та хімічні властивості жирів як представників естерів, продемонстрували розуміння зв'язку між хімічною будовою і властивостями цих органічних сполук.

