

РЕАЛІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНІСНОГО ПІДХОДУ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ХІМІЇ У 7 КЛАСІ В ТЕМІ 1. ХІМІЯ. ПЕРШІ КРОКИ

Людмила Жировецька, вчителька хімії
Середня загальноосвітня школа №13, м. Львів, Україна
zh.ludmyla@gmail.com

У рамковому документі з природничо-наукової освіти PISA-2025 визначено компетентності, що формуються в процесі здобуття природничо-наукової освіти. Ці компетентності сприймають як ключовий результат навчання учнівства, що дає змогу бути їм не байдужими до викликів природничо-наукового характеру та наукових ідей, а також приймати обгрунтовані рішення [1].

Організуючи освітній процес, слід надавати перевагу діяльним методам і формам навчання: дослідженню хімічних об'єктів, явищ і процесів (спостереження, експериментування), проектуванню, розвиванню вмінь працювати з інформацією; спонуканню учнів / учениць до формулювання гіпотез, генерування ідей щодо застосування здобутих знань і навчального досвіду для розв'язання навчальних / життєвих проблем [2].

Основа *діяльнісного підходу* – створення середовища, у якому учні вчать вчитися. У такий спосіб відбувається розвиток наскрізних умінь – тих моделей поведінки, які допомагають ставати ефективним учасником будь-якого освітнього середовища, здобувати знання й оперувати ними.

Завдання, які мають діяльнісний вектор, містять актуальний для учнів матеріал, відтворюють практичні ситуації з життя, допомагають опанувати певні зразки міркувань.

Етапи уроку з діяльним підходом: створення проблемної ситуації, пошук рішення учнями, рефлексія.

Презентації уроків з реалізацією діяльнісного підходу можна створювати в програмі Mozabook. Їх зручно використовувати як під час онлайн навчання, так і під час офлайн навчання. Розроблено та поширено на сайті Mozaik Education уроки з теми 1. Хімія. Перші кроки за модельною програмою О. Григоровича [3].

Діяльнісний підхід забезпечує опанування навичок, потрібних для реального життя, ту саму практичність, якої прагнуть усі в Новій українській школі.

1. https://pisa-framework.oecd.org/science-2025/ukr_ukr/
2. Модельна навчальна програма “Хімія. 7–9 класи” для закладів загальної середньої освіти (авт. Григорович О.В.), 2023.
3. https://ua.mozaweb.com/uk/mblite.php?cmd=open&uf_id=163115&page=1