

ПІДГОТОВКА МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ХІМІЇ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ І ПРОВЕДЕННЯ ТУРНІРІВ ЮНИХ ХІМІКІВ

Сомов В. М.

Східноєвропейський національний університет
імені Лесі Українки, м. Луцьк

Турніри юних хіміків є однією з найбільш ефективних форм роботи з обдарованими дітьми, що проявляють інтерес до вивчення хімії. Переважна більшість учнів, що брали участь в турнірах, після закінчення школи пов'язують своє життя з хімічними спеціальностями.

На сьогодні ще не повністю використаний потенціал турнірів для стимулювання професійного росту вчителів хімії. В турнірному русі беруть участь далеко не всі середні навчальні заклади, елементи турнірів практично не використовуються під час проведення уроків узагальнення і систематизації знань. Не розроблена система стимулювання вчителів хімії, які віддають багато часу підготовці дітей до турнірів.

На хімічному факультеті Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки практикується спецкурс з методики організації та проведення турнірів юних хіміків. Під час вивчення спецкурсу необхідно погодити критерії відбору команд, основні методичні підходи до підготовки учнів-турнірщиків. В плані спецкурсу передбачені показові бої як з участю учнів, так і з участю студентів. Тільки побувавши самому в ролі учасника турніру можна впевнено братися за підготовку команди. Студенти беруть участь в проведенні обласного турніру юних хіміків, виконуючи ролі лічильників та ведучих.

Підготовка дітей до турніру має багаторівневий характер не тільки під час вивчення хімії в рамках одного класу, але й при організації творчої роботи учнів на різних етапах навчання хімії. Тому при вивченні спецкурсу передбачено освоєння методики складання та розв'язування турнірних завдань.