

Презентація навчальної дисципліни (тематичний план)

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи позакласної роботи з хімії

Тема 1. Значення і місце позакласної роботи з хімії у навчально-виховному процесі.

Вступ. Предмет, зміст, мета, завдання, принципи, напрямки позакласної роботи з хімії в системі природничих наук.

Основні поняття та поширеність позакласної роботи з хімії у навчально-виховному процесі.

Змістовий модуль 2. Методика організації позакласної роботи з хімії

Тема 2. Методика організації ігрової діяльності у позакласній роботі із хімії

Дидактична гра як форма організації навчально-пізнавальної діяльності учнів у позаурочний час. Класифікація дидактичних ігор з хімії. Різновиди дидактичних ігор та методика їх застосування у позакласній роботі. Дидактичні можливості позакласних навчальних ігор. Можливості ігрових ситуацій. Методика організації ігрової діяльності учнів з хімії в позаурочний час.

Тема 3. Методика організації та проведення індивідуальної позакласної роботи з хімії

Суть і методичні особливості індивідуальної позакласної роботи.

Методика організації позакласних читань з хімії. Виконання учнями творчих робіт та написання рефератів з хімії. Наукова робота учнів у МАН.

Підготовка учнів до усного виступу. Форми контролю за виконанням індивідуальної позакласної роботи. Домашній хімічний експеримент: його пізнавальне значення, принципи відбору домашнього хімічного

експерименту (єдність домашнього експерименту з навчальним матеріалом уроку, екологічна грамотність, прикладна спрямованість, технічна простота, наочність, фактор часу, надійність, стимулювання пізнавальних інтересів учнів, мінімізація, фундаменталізму), методика організації, реактиви та обладнання, техніка виконання. Аналіз шкільних підручників з хімії щодо наявності в них завдань для організації домашнього експерименту.

Тема 4. Методика організації групової позакласної роботи з хімії

Зміст і види групової позакласної роботи. Підготовка та випуск стінних і радіогазет, стендів, усних хімічних журналів. Спрямування позакласних екскурсій на суміжні з хімічними професії, підготовка і методика їх проведення. Хімічний гурток як форма організації групової позакласної роботи. Організація гурткової роботи учнів з хімії. Види хімічних гуртків. Анотований зміст гуртків для учнів загальноосвітніх навчальних закладів. Організація до профільної підготовки учнів у позаурочний час.

Тема 5. Методика організації масова позакласна робота з хімії

Суть і види масової позакласної роботи. Методика підготовки та проведення масових позакласних заходів: складання і погодження плану, написання сценарію, підведення підсумків. Особливості проведення шкільних хімічних вечорів, конференцій та олімпіад, КВК, тижнів хімії. Методика проведення дослідів та дотримання техніки безпеки під час масових позакласних заходів. Громадський огляд знань. Організація хімічнихтовариств.

Тема 6. Підготовка та проведення екскурсій.

Роль учителя у питаннях підготовки екскурсії: вибір об'єкту екскурсії відповідно дидактичних принципів. Визначення мети та об'єму знань, проробка маршруту екскурсії, увага при виконанні правил ТБ.