

ЕЖЕГОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Педагоги считают, что интегрированные занятия позволяют привить студентам практические умения по использованию химических веществ, лабораторного оборудования и решения химических задач с использованием математических алгоритмов.

Студенты гр. ПИ-14 подготовили сообщения и презентации, активно обсуждали каждое выступление, искали связи между явлениями, приводили примеры использования химических растворов в сфере парикмахерских услуг. Решали практические задачи, проводили эксперимент по расчету и приготовлению определенной концентрации дезинфицирующего раствора хлорамина и раствора перекиси водорода для окрашивания волос и химической завивки. Студенты продемонстрировали умения находить массу вещества для определенной концентрации раствора.

Интегрированное занятие позволяет решать целый ряд задач, которые трудно реализовать в рамках традиционных подходов: повышение мотивации учебной деятельности за счет нестандартной формы, рассмотрение понятий, которые используются в разных предметных областях, показ межпредметных связей и их применение при решении разнообразных задач.













