

Программное обеспечение для виртуальной аналитической химии

Александра Гошнич Игнатьевич

Гимназия «9. Мая», Еронимова 18, 18000 Ниш, Республика Сербия.

АННОТАЦИЯ

Предметы химии в большинстве случаев тесно связаны с экспериментами, как на фундаментальном уровне, так и в процессе преподавания / обучения. Многие средние школы в Сербии встречаются с проблемой отсутствия лабораторного пространства и химикатов, что значительно усложняет преподавание / изучение практических навыков. Цель этой работы – представить инновации в преподавании химии в старших классах как отличный способ преодолеть эти препятствия. Программное обеспечение виртуальной аналитической химии было разработано с целью помочь студентам в качественном изучении аналитической химии, без присутствия в лаборатории.

Ключевые слова: химия, преподавание, виртуальная аналитическая химия, программное обеспечение