

Нгуен Тхук Тху, Т.А. Боровских Москва, Московский педагогический государственный университет

В настоящее время повышение качества образования, в том числе и химического, является первоочередной задачей Вьетнама. Требование формировать познавательную активность и творческую инициативу учеников, развивать их самостоятельность и ответственность – вот основные задачи современного учителя. Именно эти качества позволят человеку продолжить самообразование на протяжении всей его жизни.

В последние 30 лет актуальным направлением развития образовательной системы во Вьетнаме является совершенствование методов обучения. Вместе с изменением учебного плана и содержания учебников в школы активно внедряются различные инновационные методы и технологии обучения.

Однако по оценкам Министерства образования Вьетнама образовательные реформы еще дали требуемого результата. Не все учителя широко используют методы обучения, повышающие познавательную активность и творческую инициативу учащихся. Большинство учителей традиционно используют лекционную систему обучения. Однако такая методика обучения предполагает «одностороннее общение» без учета необходимости и возможности развития познавательной активности учащихся средствами учебного предмета. Единственной задачей учеников при таком подходе является пассивное получение знаний.

Совершенствование методики обучения химии во Вьетнаме происходит в нескольких направлениях. Так, например, исследованием возможности совершенствования химического эксперимента и учебного оборудования занимались Нгуен Фу Туан (2001) и Чан Тхи Тху Хуэ (2012). Авторы разработали систему химического эксперимента и соответствующего оборудования для формирования положительной мотивации к изучению химии, в том числе и в системе дополнительного образования. Другое направление реформирования методики обучения химии касается внедрения в образовательный процесс методов и приемов обучения, направленных на повышение самостоятельности школьников, так Ле Ван Зунг (2002) предложил уровневую систему упражнений по химии, направленных на формирование мыслительной деятельности учащихся. Во Ван Зуен Эм (2012) разработала систему обучения неорганической химии с использованием информационных технологий. Фам Хонг Бак (2013) изучил возможности применения технологии проектной деятельности при обучении неорганической химии. Чан Нгок Хуи (2014) занимался проблемой разработки познавательных задач для развития у учащихся способности обнаруживать и решать учебные проблемы, а также развивать творческую инициативу учащихся в процессе изучения органической химии на профильном уровне.

Как учитель химии средней школы на протяжении многих лет, я замечал, что лучшие результаты показывают те учащиеся, которые проявляли максимальную самостоятельность в приобретении знаний. Кроме того, они же обнаруживали наибольший интерес к учению и высокую активность в получении знаний. В то время как учащиеся, пассивно получающие знания от учителя, проявляют своего рода психологическую зависимость, не имея возможности получить и применить свои знания, они проявляют еще большее нежелание их приобретать.

В связи с этим возникает большой круг вопросов, ответы на которые требуется найти. Например, какая система упражнений будет побуждать ученика к самостоятельному поиску новых знаний? Какие задания и упражнения будут способствовать не только формированию новых знаний, но и развитию мышления школьников?

На основе приведенных выше рассуждений мы выбрали тему исследования: «Система упражнений по химии для организации продуктивной самостоятельной работы обучающихся».

Новизна исследования будет заключаться в разработке системы химических упражнений, направленных на формирование осознанных знаний учащихся

по предмету. Кроме того, разрабатываемая система заданий и упражнений позволит учащемуся проводить самоанализ и самооценку результатов учебнопознавательной деятельности. Организация работы на уроке в этом случае оказывается таковой, что учитель становится не просто источником знаний, а организатором учебно-познавательной деятельности.

Надеемся, что наша работа внесет вклад в развитие методики обучения химии во Вьетнаме и будет способствовать повышению результативности образовательного процесса в целом.