

Методы активного обучения как способы развития творческих способностей

Мойсеёнок Н.С.

Белорусский национальный технический университет

Творческие способности можно развивать с помощью методов активного обучения. Данные методы побуждают к мыслительной активности, проявлению творческого, исследовательского подхода в процессе обучения. Особенностью методов активного обучения является целенаправленная активизация мышления, самостоятельная творческая выработка решений, повышенная степень мотивации и эмоциональности обучающихся, интерактивный характер, то есть постоянное взаимодействие субъектов учебной деятельности посредством прямых и обратных связей, свободный обмен мнениями о путях разрешения той или иной проблемы.

Эти методы способствуют максимальному развитию творческого мышления, приучают студентов вдумываться в сущность явлений, отыскивать взаимосвязи между ними, формулировать выводы. Методы активного обучения позволяют: стимулировать мыслительную деятельность студентов; раскрывать свои способности; приобретать уверенность в себе; совершенствовать свои коммуникативные навыки; формировать творческое мышление, развивать речь, формировать опыт взаимодействия в коллективе, увеличивать развивающий эффект обучения. В результате использования методов активного обучения повышается эмоциональный отклик студентов на процесс познания, увеличивается мотивация к учебной деятельности, интерес на овладение новыми знаниями, умениями и к практическому их применению.

Метод «круглый стол» призван обеспечить развитие творческого и профессионального мышления, познавательной мотивации и профессионального использования знаний в учебных условиях.

Дискуссионный метод позволяет воспитывать речевую культуру, побуждает студентов к поиску самостоятельного решения проблем, в результате чего формируется культура творческого мышления.

Метод «мозгового штурма» заключается в коллективном поиске нетрадиционных путей решения возникшей проблемы в ограниченное время. Во время мозгового штурма поощряется творческое мышление, причем генерирование идей происходит в условиях комфортной творческой атмосферы. Целью данного метода является объединение творческих усилий группы для поиска выхода из сложной ситуации.