

## Метод проектов

Кажемская Л.Л.

Белорусский национальный технический университет

В мировой практике существует много методов организации самостоятельной работы учащихся, направленных на вовлечение каждого в активную познавательную деятельность. Одним из способов, предусматривающим обучение в сотрудничестве, является метод проектов.

Парная или групповая работа обучающихся с использованием средств информационных компьютерных технологий (ИКТ) оказывается намного эффективней объяснительно-иллюстративного и репродуктивного методов. Студенты, работая в группах, разрабатывают план совместных действий, находят источники информации, способы достижения целей, распределяют роли, выдвигают и обсуждают идеи. Все учащиеся оказываются вовлеченными в познавательную деятельность.

Метод проектов всегда предполагает решение какой-то проблемы, предусматривающей использование разнообразных методов и интегрирования знаний, умений из различных областей науки, техники, технологии, творческих областей. Выполнение проектного задания способствует активизации познавательной деятельности обучающихся.

Проект всегда ориентирован на самостоятельную деятельность учеников: индивидуальную, парную, групповую, которую учащиеся выполняют в течение определенного отрезка времени. В процессе работы над проектом проявляются такие дополнительные виды учебной деятельности как:

- определение базовых знаний из различных областей;
- структурирование содержательной части проекта;
- выдвижение гипотезы, обсуждение методов исследования;
- анализ полученных данных;
- подведение итогов, выводы, творческие отчеты;
- формирование общекультурных знаний и мировоззрений на основе мультимедиа-информации, получаемой по телекоммуникационным каналам;
- развитие коммуникативной письменной речи;
- работа учащихся в группах с сетевыми партнерами.

Кроме того, использование подобных педагогических технологий способствует организации совместной работы нескольких учителей, объединению учебных и внеаудиторных форм работы, доступу студентов к мировым информационным ресурсам по всем учебным дисциплинам.