ГБОУ СПО КАИТ № 20

Использование интерактивной лекции на занятиях в колледже. Теоретический аспект.

Автор: Шайкин А.А.,

ых и социально-

Психологические особенности студентов СПО

- Низкая мотивация к обучению и вообще к какому-либо труду, непонимание необходимости образования, даже получения профессиональных навыков.
- Слабый самоконтроль, часто неадекватное восприятие собственного поведения, отсутствие концентрации внимания.
- **Неспособность** большого числа студентов на должном уровне **воспринимать** программный учебный **материал** из-за слабого владения устной и письменной речью.
- Разная, а чаще низкая степень общей эрудиции. Большинство обучающихся вообще не читает. Часто студенты не знают общедоступные вещи из истории человечества.
- Большое количество студентов из неблагополучных семей с **отсутствием позитивных примеров** личностного поведения
- Чрезмерное **стремление к развлечениям**: компьютерным играм, алкоголю и т.п., а также беспредметному общению в социальных сетях.

Вывод:

В силу психофизических особенностей студентов колледжа основным источником знаний, умений, жизненного опыта и основ культуры является преподаватель.

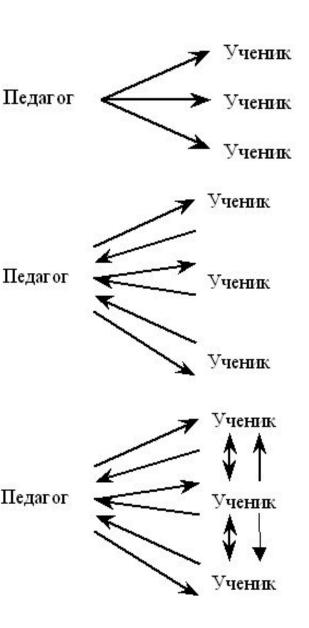
Преподаватель должен выбирать особые методы работы на занятиях в системе СПО, в которых:

- а) формировать требуемые ФГОС и рабочими программами компетенции, готовить к написанию диагностических и иных проверочных работ, к сдаче зачетов и экзаменов при фактическом отсутствии традиционных домашних заданий (ибо подавляющее большинство их не выполнит)
- б) учитывать личностные особенности студентов, в частности, необходимость ежеминутного контроля поведения и учебной деятельности требует постоянной концентрации внимания и частую смену форм активности обучающегося. Именно это сводит до минимума индивидуальную работу на занятии

Иными словами, преподаватель должен изложить учебный материал: сжато, ярко, доступно, максимально приближая к жизни, используя IT-технологии, давая студентам возможность отдыхать и беседовать друг с другом, в том числе, на отвлеченные темы. Перечисленные критерии диктуют выбор технологии преподавания.

Классификация методов преподавания

- 1.Пассивные: учащиеся выступают в роли "объекта" обучения, которые должны усвоить и воспроизвести материал, который передается им учителем- источником знаний. Основные методы это классическая лекция, чтение, опрос.
 - 2. **Активные:** где обучающиеся являются "субъектом" обучения, выполняют творческие задания, вступают в диалог с педагог учителем. Основные методы это творческие задания, вопросы от учащегося к учителю, и от учителя к ученику.
 - 3. **Интерактивные:** От англ. (inter "между"; аст "действие") Дословный перевод обозначает интерактивные методы как позволяющие взаимодействовать между педагог собой; а интерактивное обучение обучение, построенное на взаимодействии всех учестников занятия, включая педагога.



Использование лекции

До сих пор преподаватели колледжей часто используют лекцию, т.к. она:

- является простейшим способом достижения результата максимально полной передачи теоретического материала за ограниченное время
- предоставляет преподавателю возможность самовыражения

Лекция — «это учебная технология, с помощью которой преподаватель, используя определенный промежуток времени, устно предоставляет информацию и мысли на определенную тему определенному кругу обучающихся. При этих условиях создается обучающая ситуация, где основной задачей каждого обучающегося является получение информации» (Л. Бауэр)

HO: согласно современным методическим требованиям, лекция как тип занятия **не приветствуется**.

Главные недостатки лекционного метода:

-лекция не самостоятельный тип занятия, в дополнение к ней требуются семина, томашние задания, самостоятельные работы

Понятие интерактивной лекции

Интерактивная лекция - форма занятия со студентами колледжей, которая объединяет в себе аспекты традиционной лекции и тренинговой игры. Этот формат лекции имеет смысл использовать в тех случаях, когда носителем уникальной информации является преподаватель или учащиеся и когда ресурс времени и других информационных источников ограничен.

В систему образования интерактивная лекция пришла из сферы бизнеса. Эффективность овладения информацией на бизнестренингах и обучающих курсах значительно выше, чем в школе или СПО, поэтому использование данного опыта в колледже способно существенно повысить эффективность работы преподавателя, степень усвоения материала и качество обученности.

С учетом указанных недостатков лекционного метода, интерактивная лекция уникальна, т.к. позволяет одновременно:

- предоставить (презентовать) студенту необходимую информацию, знания в соответствии с рабочей программой курса
- обеспечить полный контроль со стороны преподавателя и необходимую каждому обучающемуся мотивацию и внимание на всех этапах занятия..

Общие черты интерактивных лекций

- 1) преподаватель-лектор основной источник информации, он обязательно использует электронную презентацию, которая часто становится самостоятельным участником лекции
- 2) в отличие от традиционной лекции, интерактивная лекция требует от участников постоянной обработки информации (например, остановить лекцию и предложить студентам написать резюме или тезисы только что представленного содержания).
- она предполагает многостороннюю коммуникацию, т.е. студенты часто получают обратную связь друг от друга, от лектора, студентам предлагается, а иногда даже требуется, разговаривать друг с другом и с лектором, в том числе не только по заданной теме
- 4) преподаватель полностью контролирует уровень взаимодействия между участниками;
- 5) информация, поступающая через интерактивную лекцию, активно обрабатывается и может быть легко воспроизведена по истечении времени.

Формы работы на занятиях

Интерактивная лекция позволяют быстро конвертировать пассивную презентацию в интерактивное упражнение.

Различные этапы занятия могут включать разнообразные технологии обучения, а частая смена форм работы повышает мотивацию и внимание студентов.

Формами активации познавательной деятельности студентов колледжа могут быть:

- самостоятельная работа в парах и в группах по 3-4 человека по изучению и закреплению нового материала, групповые минипроекты
- самостоятельная индивидуальная работа, например, с небольшим отрывком из документа и поставленными к нему вопросами
- демонстрация учебных фильмов, видеофрагментов, фотографий
- конспектирование фрагмента презентации, составление таблицы или схемы на основе предложенного текста
- элементы лекции с запланированными ошибками (лекцияпровокация)
- «пресс-конференция», когда преподаватель просит задавать ему вопросы

Формы работы на занятиях

- обобщения студентами изложенного в форме составления тезисов, синквейнов, эссе
- создание и представление собственных интерактивных проектов (презентации, веб-квесты и т.п.)
- мини-тестирования

Среди интерактивных форм лекции (или этапов лекции) выделяют и более сложные и потому менее приемлемые при работе со студентами в СПО: лекция-беседа, лекция-исследование, деловая игра, ведомая дискуссия, лекция-визуализация, упражнение "в аквариуме», мозговой штурм, мотивационная речь и другие.

При проектировании лекции и постановке целей занятия преподавателем планируется прежде всего деятельность обучающихся; эта деятельность должна:

- а) соответствовать психологическим особенностям группы и уровню познавательных возможностей студентов
- b) быть направленной на формирование элементарных компетенций, общеучебных умений
- с) способствовать максимальному раскрытию изучаемой темы

Преимущества интерактивной лекции в СПО

Сопоставляя особенности контингента колледжа и приведенные выше методы обучения, видно, что интерактивная лекция отвечает большинству параметров, необходимых для успешности учебного процесса в колледже.

В ходе интерактивной лекции преподаватель:

- получает возможность самовыражения
- за счет смены форм работы многократно дополнительно мотивирует студентов на изучение темы
- свободно контролирует поведение и внимание студентов
- способен понять, насколько хорошо и быстро студенты усваивают предлагаемый им учебный материал
- включает в аудиторную деятельность элементы требуемой по ФГОС самостоятельной работы
- в рамках лекции применяет КИМы и элементы опросов;

Таким образом, интерактивная лекция не только способ подачи материла, как традиционная лекция, но и его систематизации, закрепления и контроля. Она способствует формированию большинства общих компетенций студентов и соотвествует лечностно-ориентированному подходу к обучению.

Следующий этап — создание презентации по практическому осуществлению представленной теоретической концепции, представление технологических карт нескольких интерактивных лекций и разработка самостоятельных работ.

Спасибо за внимание!