

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВИДЕОМЕТОДА В ПРОЦЕССЕ ПРОВЕДЕНИЯ БИНАРНОГО ЗАНЯТИЯ

С.Е. Петровская, В.Н. Серван
БГПУ (Минск)

Одним из приоритетных направлений реформирования современного образовательного процесса в высшем учебном заведении Республики Беларусь является его информатизация [1].

Современные информационные технологии дают возможность создавать методические, дидактические и обучающие материалы, которые носят прикладной научно-образовательный характер и повышают эффективность учебного процесса, упрощая преподавателям изложение, а студентам восприятие нового материала. Использование мультимедиа, аудио- и видеоматериалов, графических схем, компьютерных тестов значительно расширяет возможности традиционных методов обучения. Современные информационные технологии обеспечивают формирование у студентов профессиональных знаний и умений, потребностей в самосовершенствовании, способствуют формированию конкурентно способной личности, которая может продуктивно работать в современном мире. Поэтому поиск новых форм и приемов изучения предметных областей в вузе в настоящее время является не столько закономерностью, сколько необходимостью.

Учебно-методическое обеспечение является важной составляющей образовательного процесса в любом учебном учреждении, в том числе и в вузе. Оно создается, во-первых, для реализации и реализации задач многоуровневого, многопрофильного и качественного образования. во-вторых, с целью создания условий для развития личности, ее самообразования и

самореализации, увеличения роли самостоятельной работы обучающихся, в-третьих, повышения качества образования и усиления его гуманистической направленности.

Формирование системы знаний студентов обеспечивается сочетанием методов обучения используемых преподавателем. Традиционная классификация методов обучения (Е.И. Пашаев, Е.Я. Голант, Д.О. Лордкипанидзе) в качестве основного критерия рассматривает источник получения информации. Видеометод (просмотр, обучение, упражнение, контроль) представляет самостоятельную группу [3].

Интенсивное проникновение в практику работы учебных заведений новых информационных технологий экранного преподавания информации (телевидения, видеопроекторов и видеоматричных компьютеров) позволяет выделить видеометод в качестве основного и наиболее эффективного метода обучения.

В исследованиях К.Б. Карпова, М.В. Ляховицкого, А.С. Лурье, Ю.Б. Шенникова, Н.М. Касаткиной, И.М. Кошмана, И.Ф. Комкова, И.Д. Салистры, В.И. Ивановой-Цыганкиной, Е.П. Кирилловой, Л.В. Шилкиной по проблемам методики использования технических средств обучения и киноматериалов в учебном процессе отмечается, что использование видеометода в учебно-воспитательном процессе образовательного учреждения обеспечивает возможность предоставить более полную и достоверную информацию об изучаемых явлениях и повысить роль наглядности в учебном процессе; удовлетворить запросы, желания и интересы обучающихся; освободить преподавателя от части технической работы, связанной с контролем качества обучения; наладить эффективную обратную связь. То есть, видеометод позволяет не только формировать новые знания у студентов, например, в области руководства образовательной деятельностью в дошкольном учреждении или осуществления психолого-педагогической диагностики ребенка, но и контролировать, закреплять, повторять, обобщать, систематизировать полученные знания в различных образовательных областях. Такой широкий спектр задач можно решить с помощью видеометода, обусловлен высокой эффективностью воздействия наглядных образов. Так как информация, представленная в наглядной форме, является наиболее доступной для восприятия, усваивается легче и быстрее [3; 4; 5].

Для эффективного применения видеометода необходимо организовать взаимодействие пяти различных типов инструментов: информационных ресурсов, носителей мультимедиа, преобразователей информации, проекторов и указателей. Ведущее место среди представленных инструментов принадлежит информационным ресурсам, которые можно классифицировать по типу содержащейся в них сенсорной информации (аудиальная, визуальная, тактильная, запаховая, вкусовая и моторная), по форме представления данных (текстовая, графическая, звуковая, молекулярная, координатно-временная), по способу интеграции мультимедийных компонентов и по адресному назначению. Простые информационные ресурсы содержат сенсорную информацию только одного типа, а комбинированные сочетают в себе разнородные медиаданные. Видеометод обеспечивает передачу информации по аудиальному и/или визуальному каналу [4].

На современном этапе развития системы высшего образования Республики Беларусь целью развития коммуникативной и профессиональной компетентности будущих специалистов в обучении студентов высших учебных заведений используются мультимедийные технологии. Мультимедиа заключается в использовании различных способов подачи информации, включая программное обеспечение видео- и звукового сопровождения текстов, высококачественную графику и анимацию, что позволяет сделать программный продукт информационно насыщенным и удобным для восприятия, стать мощным дидактическим инструментом, благодаря своей способности одновременного воздействия на различные каналы восприятия информации.

В настоящее время отмечается многообразие форм организации учебно-воспитательного процесса, в основе которых лежит видеометод: учебный видеокурс (учебный видеокейс, видеofilm, видеорешбник, учебный видеотренинг, учебный видеосеминар), видеолекция (слайд-видеолекция или мультимедийная презентация, телелекция, видеохроника, студийная видеолекция, постановочная видеолекция, видеослайд-лекция), практические и лабораторные занятия.

Залогом качественной подготовки квалифицированных специалистов является использование в учебном процессе вуза инновационных междисциплинарных форм организации учебного процесса, которые чаще всего представлены лекциями вдвоем, бинарными занятиями, неотъемлемой частью которых является видеометод.

Бинарное занятие – одно из направлений реализации междисциплинарных занятий, которые позволяют интегрировать знания из разных областей для решения одной проблемы. Возможность применить полученные знания на практике, повторить полученные знания под новым углом зрения.

Эффективность использования бинарных занятий определяется несколькими параметрами. Во-первых, в процессе проведения бинарного занятия соединяются педагогические

«дует» двух преподавателей способствуют усилению управления процессом познавательной и практической деятельности (особенно при большой наполняемости группы). При групповом обучении кооперированного характера педагоги располагают временем, «необходимым для изучения результатов своей деятельности в прошедшем шаге, т.к. смена ведущей роли в ходе занятия одного преподавателя другим, смена познавательных учебных шагов благоприятствует тому, чтобы «отдыхающий» преподаватель смог увидеть практические результаты своих действий. В итоге, увеличивается индивидуализация обучения. В-четвертых, облегчается изучение сложных тем [1].

Подготовка и проведение бинарного занятия представляют собой междисциплинарный проект, в котором как соавторы и единомышльники выступают не только преподаватели, но и сами студенты имеют возможность стать участниками творческого процесса.

Наш практический опыт показывает, что сопровождение информации на бинарном занятии мультимедийной презентацией, которая включает таблицы, фотографии, схемы, видеоролики и аудиоролики, повышает эффективность корреляции двух дисциплин. Так, например, рисунки, созданные детьми старшего дошкольного возраста, а также видеоролики, на которых отражен процесс создания этих изображений, могут быть использованы на бинарном занятии на тему «Рисунки старших дошкольников с нарушением слуха: методический и диагностический аспект», которое гармонично сочетает содержание двух дисциплин: «Методика дошкольного воспитания: содержание изобразительной и конструктивной деятельности» и «Психолого-педагогическая диагностика лиц с нарушением слуха». Представленные фото- и видеоматериалы позволяют познакомиться у студентов, во-первых, знание об особенностях рисуночной деятельности дошкольников с нарушением слуха, учет которых необходим будущим сурдопедагогам для определения адекватных методов и приемов обучения первой продуктивной деятельности данной категории детей, во-вторых, умение делать анализ детских изображений, который позволяет дополнить внутреннее состояние ребенка (его радости и переживания), развитие моторной и познавательной сфер, сформированность речи и т.д. Примерное перспективно-тематическое планирование возможности использования междисциплинарных связей с применением видеометода (горизонтальная интеграция) представлено в таблице 1.

Таблица 1 - Примерное перспективно-тематическое планирование возможности использования междисциплинарных связей с применением видеометода

Интегративная тема (методический и диагностический аспект)	Психолого-педагогическая диагностика лиц с нарушением слуха	МДВ: обучение изобразительной и конструктивной деятельности	Вид занятия (практическое, междисциплинарное)	К-во часов	Варианты возможных интегративных связей (междисциплинарный глоссарий)
Продуктивная деятельность детей с нарушением слуха	Дифференциальная диагностика детей раннего и дошкольного возраста с нарушением слуха	Методика обучения лепке	Тематический уровень	2	Комплексное психолого-педагогическое изучение, контент-анализ, особенности развития двигательной сферы, приемы обучения лепке
Рисунки дошкольников с нарушением слуха	Тенденции дифференциальной диагностики в сурдопедагогике	Методика обучения рисованию	Проблемный уровень	2	Рисуночные тесты, онтогенез развития рисунков, рисунки дошкольников с нарушением слуха
Критерии готовности при организации учебной деятельности дошкольников с нарушением слуха	Дифференциальная диагностика детей с нарушением слуха от сходных состояний.	Методика обучения изображению по представлению и замыслу	Концептуальный уровень	2	Параметры дифференциальной диагностики, диагностика готовности к школьному обучению, преподавание и замысел продуктивной деятельности

Хотелось бы подчеркнуть, что эффективность данного подхода возможна лишь при четкой организации познавательной и практической деятельности студентов, при этом каждый преподавателем решаются «собственные» дидактические задачи в постоянном динамическом взаимодействии.

Таким образом, проведение бинарного занятия с использованием одних видеоматериалов повышает качество профессиональных знаний, умений и навыков студента, увеличивает их познавательную, практическую и творческую активность, снижает число часов механического заучивания материала, уменьшает потребность дополнительного консультирования преподавателей. Блок бинарных занятий по смежным дисциплинам с использованием видеоматериалов становится источником активизации познавательной активности студента, формирования глубокого и осознанного анализа информации, что сопровождается чувством успеха, верой в свои силы, интересом к знаниям, желанием овладеть профессией.

Следовательно, использование бинарного занятия и видеометода в образовательном процессе высшего учебного заведения позволяет эффективно применять современные информационные технологии в учебной и воспитательной работе, существенно облегчить изучение сложных тем, обеспечить высокое качество профессиональной подготовки специалистов. Бинарные занятия могут быть использованы по всем специальностям в подготовке будущих коррекционных педагогов, обеспечивая гармоничное сочетание процесса усвоения знаний и отработку соответствующих образовательному стандарту выпускника высшей школы умений и навыков.

Список использованных источников

1. Гузев, В.В. Планирование результатов образования и образовательная технология / В.В. Гузев. – М.: Народное образование, 2000. – 240 с.
2. Инструктивно-методическое письмо по использованию информационно-коммуникационных технологий и электронных средств обучения в образовательном процессе [Электронный ресурс]. – 2011. – Режим доступа: <http://www.adu.by>. – Дата доступа: 14. 09. 2011.
3. Использование мультимедиа технологий // «Интернет технологии в образовании» [Электронный ресурс]. – 2009. – Режим доступа: <http://www.curator.ru/pedagog/media3.html>. – Дата доступа: 14. 09. 2011.
4. Каспаринский, Ф.О. Мультимедийные интерактивные ресурсы в образовательном процессе: перспективы развития / Ф.О. Каспаринский // Биологическое образование и общество знаний: материалы Всероссийского симпозиума «Биология в образовании». – Брянск, 22 – 24 нояб. 2006 г. – М.: МАКС Пресс, 2007. – С. 166 – 182.
5. Молянинова, О.Г. Мультимедиа в образовании (теоретические основы и методика использования) / О.Г. Молянинова. – Красноярск: Изд. КрасГУ, 2002. – 300 с.
6. Шлыкова, О.В. Культурный феномен мультимедиа и его возможности для учебного курса в гуманитарной области / О.В. Шлыкова // Ученые записки Московского гуманитарного педагогического института. – М.: МГПУ, 2003. – С. 144 – 148.