Использование мультимедийных технологий при чтении лекций

Моргунова Н.Л.

ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»

В настоящее время все больше внимания уделяется качеству образования. Чтение лекций становится не просто рассказом с приведением примеров, формул и т.п., а настоящим представлением. Сейчас можно достойно представить материал по теме лекции, используя не только написанный труд преподавателя, но и создать мультимедийную презентацию по данной теме.

Лекция будет содержать не только текстовый материал, но всевозможные схемы, фотографии, диаграммы.

Для оформления лекций хорошо использовать программу PowerPoint. Эта программа очень удобна, можно создавать разнообразные слайды по вопросам лекции. Программа содержит большой список шаблонов оформления, возможно применять автоматическую смену слайдов. Применяя различные эффекты анимации и подбирая дизайн презентаций можно создавать неповторимые и интересные лекции. Материал становится «живым», так как лекция проходит как фильм с комментариями лектора.

Материал лекции хорошо воспринимается студентами, зрительно информация лучше усваивается. В ходе лекции студенты не отвлекаются.

На собственном примере испытаны положительные стороны таких лекций. Материал для лекции приходится расширять, дополнять новыми источниками, пользоваться ресурсами Интернета. Если сравнивать лекцию, проведенную преподавателем « по старинке» и презентацию PowerPoint, можно отметить следующее:

- за одно и тоже время лекции, во втором случае студентам выдается больший объем информации;
- использование стендов, плакатов и т.п. сделанных вручную очень не удобно, студентам их плохо видно, а на экране все четко и разборчиво;
- качество лекции во втором случае улучшается, что приводит к повышению интереса со стороны студентов.

С помощью программы Power Point можно создавать не просто слайды, сменяющие друг друга, но и различные движущиеся схемы, вплоть до мультфильмов. Это самый простой и доступный способ создания мультимедийных презентаций. Все зависит от воображения, желания и подхода к лекционному материалу. Все в ваших руках!