

О Т З Ы В

на элективный курс и комплект учебно-методических пособий
«Компьютерное творчество. Начала Web-дизайна»,
автор Давыдова Е.В.

Разработка предназначена для профильного обучения учащихся на старшей ступени общего образования в общеобразовательных учреждениях естественно-математического, информационно-технологического профиля и представляет собой комплекс программ и практических методик преподавания элективных курсов в профильных 10 – 11 классах.

Отличительной чертой и замечательной особенностью разработки является ее ориентация на развитие творческих способностей личности учащегося. В то время, как в большинстве учебных пособий креативный подход лишь провозглашается, но фактически не реализуется, в данной работе на развитие творческого начала учащихся направлено содержание и методика всех ее составляющих: теоретических основ в лекциях, практических навыков на лабораторных и практических занятиях, в индивидуальных заданиях и контрольных мероприятиях.

Удачный выбор проблемной области: компьютерного Web-дизайна, – делает содержание курса привлекательным для современных школьников. Следует отметить логически обоснованное постепенное нарастание сложности изучаемого материала, заданий в лабораторных работах и тем для самостоятельной работы. Изложение материала в лекциях и подбор лабораторных работ свидетельствует о большом практическом опыте преподавания у автора работы, понимании специфики преподнесения отдельных вопросов школьникам с учетом уровня их подготовки. Методическое пособие содержит большое количество иллюстраций. Каждая из них не перегружена лишними деталями и подобрана таким образом, чтобы ясно отображать смысл той проблемы, которой она посвящена.

Другим важным достоинством работы является ее четкое календарное планирование, позволяющее преподавателю за относительно небольшое число часов (64 часа) учебного времени рассмотреть все основные элементы современного компьютерного дизайна. Тем самым, учащиеся не только знакомятся с основными понятиями этой области информационных компьютерных технологий и осваивают базовые навыки разработки Web-интерфейса, но и получают практику создания достаточно сложных систем с использованием современных технологий анимации и управления в области Web – дизайна.

Каждая лекция сочетает в себе набор теоретических сведений, непосредственно относящихся к теме лекции, и их практическую реализацию на примерах. Используются

наиболее распространенные, доступные и достаточно мощные программные средства и инструментарий: язык HTML, Microsoft FrontPage, Adobe Photoshop, Adobe Flash, Macromedia Dreamweaver. Разработано наглядное и легко воспринимаемое разъяснение различных графических форматов, их достоинства и недостатки, область применения, средства преобразования форматов.

Считаю, что данный учебно-методический комплекс является заметным и оригинальным явлением на фоне многочисленных однотипных разработок. Он, безусловно, полезен для обучения учащихся старших классов, поскольку привлекает их внимание к наиболее интересным направлениям информационных технологий, стимулирует их активность и фантазию и тем самым способствует более глубокому и совершенному усвоению одной из важнейших областей современных знаний – информационных технологий.

Заведующий кафедрой информационных технологий
и систем автоматизированного проектирования
МГТУ имени А.Н. Косыгина,
заслуженный деятель науки РФ,
заслуженный работник высшей школы,
лауреат премии Правительства РФ по науке и технике,
академик Международной академии информатизации,
доктор технических наук, профессор

Севостьянов П.А.



Имя проф. П.А. Севостьянова
ПРИЕМ:
Именной секретарь МГТУ В.А. Парфенова
Получено 14.09.2009