

Отзыв
на комплект методических материалов по элективному курсу
«Компьютерное творчество. Начала Web-дизайна»,
подготовленного Давыдовой Е.В.,
педагогом школы №444 Восточного округа г.Москвы

Разделы курса «Информатика», связанные с изучением и практическим освоением основ компьютерной графики и средств создания Web-интерфейсов, как правило, вызывают наибольший интерес у учащихся. Владение этими технологиями позволяет школьникам удовлетворить их естественное стремление к творчеству, но время, отводимое на изучение такого материала в рамках программы базового курса, слишком мало. Предложенный элективный курс дает возможность творчески заряженным школьникам удовлетворить свои индивидуальные образовательные интересы и использовать полученные знания при решении конкретных задач. Кроме того, рассматриваемый курс может быть полезен педагогам, начинающим преподавание дисциплины «Информатика» с точки зрения расширения кругозора и практического освоения инструментальных средств компьютерной графики.

Методические материалы включают в себя описание целей и задач курса, форм организации учебных занятий, перечень компетенций, приобретаемых учащимися после прохождения курса, описание требуемых технических и программных средств. Выполнено поурочное планирование курса, включающее согласованную последовательность лекционного материала и практических занятий. Материал восемнадцати лекций изложен в виде конспекта с включением иллюстраций, которые могут демонстрироваться во время занятий с использованием проекционной техники. Описание содержания восемнадцати практических работ структурировано. Каждая из них представляет из себя последовательность заданий для выполнения на компьютере. Завершается описание практических работ домашним заданием.

Для проверки степени усвоения полученных знаний и умений предусмотрено проведение трех контрольных работ по технологии обработки графической информации и созданию HTML-страниц. Конечная цель курса, заключающаяся в развитии индивидуальной активности школьников, закрепляется в ходе выполнения двух творческих работ и последующего их коллективного обсуждения на завершающем этапе обучения.

Представленный элективный курс является оригинальным, авторским. Материал практических занятий не является заимствованным и отличается разнообразием конкретных заданий. Что касается конспекта лекций, то он подготовлен полностью в компьютерном варианте и на электронном носителе может распространяться среди учащихся для домашней проработки материала или самостоятельного обучения.

Материал лекций иллюстрируется с использованием широко известного графического редактора Adobe Photoshop. Несомненным достоинством представленного конспекта лекций является достаточно подробное описание технологии обработки изображений: использование инструментов, применение слоев, фильтров, методов коррекции. Все это, конечно, описано в специальной литературе, но достоинством конспекта лекций является разумная простота и последовательность изложения, ориентированные на решение поставленных педагогических задач.

Все материалы изложены на хорошем литературном языке с использованием русскоязычных терминов, принятых в отечественной компьютерной литературе. Имеется список литературы для желающих углубить свои знания в рассматриваемой области.

На основании изложенного можно сделать вывод, что представленный элективный курс «Компьютерное творчество. Начала Web-дизайна» является оригинальным и по научному и методическому уровню соответствует всем современным требованиям. Несомненно, его целесообразно рекомендовать для преподавания, как курс по выбору, для поддержки творческих устремлений школьников в области информационных технологий.

Заведующий кафедрой
«Программное обеспечение ЭВМ
и информационные технологии»
Московского государственного
технического университета им. Н.Э.Баумана,
д.т.н., профессор



Б.Г.Трусов

Подпись Трусова Б.Г. подтверждаю

*Зам. декана факультета ФК
Копия / А.В. КОПАЕВ /*

