Введение

Начало третьего тысячелетия ознаменовалось важными явлениями в системе образования России. Суть их – в стремительно нарастающих процессах информатизации и компьютеризации. Благодаря масштабной правительственной программе, ситуация в школах изменилась в течение нескольких лет – почти все они сейчас имеют достаточно современную технику. Но необходимо использовать эту технику с максимальной пользой, и, самое главное, по прямому назначению – для обучения. Этому способствует рынок программных средств учебного назначения, растущий с каждым годом.

Ушли в прошлое времена, когда компьютеризация касалась только представителей точных наук, прежде всего математики. Современные мультимедийные технологии позволяют с легкостью оперировать уже не просто числовыми массивами, но и оцифрованной графикой, звуком и видео. Это, в свою очередь, сделало возможным создание учебных комплексов, в которых максимально реализованы **интерактивность** (возможность диалога, обратной связи) и **мультимедийность** (как новое качество наглядности).

Среди множества существующих в настоящее время учебных программ выделяются образовательные комплексы «1С:Школа», и в том числе курс для учащихся 10-11 классов «1С:Школа. История. Подготовка к ЕГЭ» – программное средство учебного назначения нового поколения, предназначенное для повторения и закрепления учебного материала по всему периоду развития истории России, для анализа уровня усвоения материала, а также для подготовки к единому государственному экзамену по предмету.

Следует также заметить, что использование этого образовательного комплекса во время уроков и подготовки к экзаменам позволяет заодно организовать для учащихся-«гуманитариев» и своеобразный «компьютерный ликбез», а также оптимизировать сам учебный процесс посредством применения информационных технологий. Это особенно важно, если учесть, что информатизация в наши дни коснулась не только образования, – стремительно «компьютеризируется» и вся наша жизнь. Мы переживаем не только рубеж веков, но и тысячелетий! И одна из главнейших особенностей нынешнего общества – возросшая значимость интеллектуального труда, ориентированного на использование информационных ресурсов. Используя компьютер на школьных уроках, мы готовим новое поколение к будущей жизни в информационном обществе. Почти все учреждения и организации сплошь и рядом переходят на электронную документацию, переводят в эту форму архивы (в том числе исторические). Многие музеи активно используют современные информационные технологии для создания «цифровых копий» важных экспонатов, создания баз данных по ним, для хранения и эффективного поиска этой информации, для разработки «виртуальных экспозиций» и тематических web-ресурсов. Поэтому недалек тот день, когда неумение обращаться с компьютером и для «гуманитариев» будет восприниматься как нечто просто неприличное, наподобие неграмотности в первой половине прошедшего века.

Серия образовательных комплексов «1С:Школа» построена на базе современных мультимедиа- и сетевых технологий и включает в себя единую интегрирующую систему «1С:Образование 3.0» и образовательные комплексы (модули содержательного наполнения) по различным предметам, подключаемые в эту систему по мере их доустановки на конкретный компьютер.

Система «1С:Образование 3.0» представляет собой средство (программную платформу) для разработки мультимедийных учебных курсов для педагогической деятельности, интернет-обучения и самообразования. Работа с системой «1С:Образование» и установленными образовательными комплексами может осуществляться как в индивидуальном (на одном компьютере, в том числе поочередно несколькими пользователями), так и в сетевом режиме (с одновременным доступом нескольких пользователей локальной сети к серверным компонентам системы и образовательных комплексов). Образовательные комплексы, построенные на базе системы «1С:Образование 3.0», интегрируются с системами поддержки единого информационного пространства школы, например с системой «1С:ХроноГраф Школа»[1].

Пользовательский интерфейс и принципы работы с образовательными комплексами серии «1С:Школа» просты и интуитивно понятны, что позволяет легко освоить работу с ними, независимо от общего уровня подготовки, любому пользователю компьютера, которому знакомы основные принципы работы в среде ОС Windows[2] с гипертекстовыми документами. Это пособие предназначено для ознакомления с основными возможностями серии образовательных комплексов «1С:Школа» в целом и с образовательным комплексом «История. Подготовка к ЕГЭ» в частности, а также содержит ряд рекомендаций методического характера по применению указанного программного продукта в учебном процессе и вне его.

Раздел «Быстрый старт» познакомит вас с основными возможностями работы с образовательным комплексом в роли Администратора, Учителя и Ученика. Далее вы сможете получить более подробную информацию из последующих разделов книги, чтобы освоить предлагаемый программный продукт более глубоко.

Раздел 1 описывает структуру системы программ «1С:Образование 3.0» и принципы ее администрирования (работы со списком зарегистрированных пользователей системы и определения прав доступа).

---

[1] Система «1С:ХроноГраф Школа» позволяет, в частности, импортировать список фамилий учащихся из электронного классного журнала для их регистрации в образовательном комплексе «1С:Школа» и экспортировать результаты их работы в образовательном комплексе. Установка и работа с системой «1С:ХроноГраф Школа» в данном пособии не рассматриваются.

[2] В этой книге описана работа в среде Windows XP, однако в других версиях Windows функционирование образовательного комплекса и действия пользователей аналогичны.

Раздел 2 полностью посвящен работе с образовательным комплексом «1С:Школа. История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ», включая описание структуры имеющихся учебных материалов и принципов работы с ними в среде модуля *Навигатор*.

В разделе 3 описан реализованный в составе образовательного комплекса индивидуальный раздел *Мои материалы* и возможность создания творческих работ, авторских учебных материалов и курсов при помощи ряда имеющихся в системе редактирующих программ.

Раздел 4 содержит материалы методического характера, рекомендации по применению ресурсов образовательного комплекса на уроках истории в основной и полной (средней) школе, а также при подготовке к экзаменам.

Раздел 5 включает в себя таблицы соответствия материалов, имеющихся в составе образовательного комплекса «1С:Школа. История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ», требованиям обязательного минимума содержания основных образовательных программ Стандарта основного общего и полного (среднего) образования, содержанию популярных учебников по курсу основной и полной (средней) школы, а также (принимая во внимание изначальное предназначение образовательного комплекса) таблицу соответствия базовой части курса Кодификатору элементов содержания по истории для составления контрольных измерительных материалов (2004 г.).

Приложения содержат дополнительные справочные материалы по образовательному комплексу «История, 10-11 кл. Подготовка к ЕГЭ», в том числе:

- перечень используемых терминов, наглядно отражающих структуру образовательного комплекса;
- подробное описание процесса установки образовательного комплекса (локальной и сетевой версии);
- описание принципов интеграции системы «1С:Образование» в систему «1С:ХроноГраф. Школа», в том числе импорта списка пользователей и экспорта медиаобъектов и работ учащихся;
- полный перечень медиаресурсов, имеющихся в составе образовательного комплекса;
- библиографические сведения и полезные Интернет-ссылки.