Кутузов Сергей Анатольевич, учитель истории и обществознания ГБОУ СОШ с.Старый Аманак **"Создание мультимедийного учебника в формате PDF"**

 Современная система образования все активнее использует информационные технологии и компьютерные телекоммуникации. Особенно динамично развивается система дистанционного образования, чему способствует ряд факторов, и прежде всего – оснащение образовательных учреждений мощной компьютерной техникой и развитие сообщества сетей Интернет.

 Развитие информационных технологий предоставило новую, уникальную возможность проведения занятий - внедрение дистанционной формы обучения. Она, во-первых, позволяет самому обучаемому выбрать и время и место для обучения, во вторых, дает возможность получить образование лицам, лишенным получить традиционное образование в силу тех или иных причин, в третьих, использовать в обучении новые информационные технологии, в четвертых, в определенной степени сокращает расходы на обучение. С другой стороны, дистанционное образование усиливает возможности индивидуализации обучения.

 Как правило, в дистанционной форме обучения применяются **электронные учебники.** Достоинствами этих учебников, на наш взгляд, являются: во-первых, их [мобильность](http://mvideo.ru/), во-вторых, доступность связи с развитием компьютерных сетей, в-третьих, адекватность уровню развития современных научных знаний. С другой стороны, создание электронных учебников способствует также решению и такой проблемы, как постоянное обновление информационного материала. В них также может содержаться большое количество упражнений и примеров, подробно иллюстрироваться в динамике различные виды информации. Кроме того, при помощи электронных учебников осуществляется контроль знаний - компьютерное тестирование.

Электронных учебников очень много и нам очень хочется создать что-то свое необычное. Встает вопрос, как и что, использовать для создания электронного учебника? Какую программную оболочку использовать? Чтобы это было не сложно и функционально.

В настоящее время среди основных требований при создании электронных учебников для образовательного процесса: научности, доступности, проблемности, большое внимание уделяется наглядности обучения: чувственному восприятию изучаемых объектов. Наглядность обучения при использовании компьютерных программ имеет некоторые преимущества перед обучением с использованием традиционных учебников.

В программах с мультимедийным представлением информации появляется возможность создания не только зрительных, но и слуховых ощущений. Электронные учебники существенно повышают качество самой визуальной информации, она становится ярче, красочнее, динамичней. Появляется возможность наглядно-образной интерпретации существенных свойств не только тех или иных реальных объектов, но даже и научных закономерностей, теорий, понятий.

Таким решением может быть программный комплекс Adobe Acrobat Pro, создающий документы в формате PDF. Данная программа легка в освоение и имеет огромный функционал.

В своем **мастер-классе** я бы хотел показать и научить коллег создавать простые мультимедийные странички по различным предметам, которые могут содержать различного рода информацию: видеофрагменты, звуковые файлы, анимацию, текстовую информацию, тестовые задания.