

Программа Для Создания Мультимедийных Электронных Учебников

Пакет программ для создания. Создание мультимедийных. Электронных учебников.

Содержание: •••••••• Зачем нужны электронные учебники? В 2012 году был принят новый государственный образовательный стандарт. Он требует создания в школах информационной образовательной среды, предоставляющей школьникам широкие возможности для творчества, развития и коммуникации. Одной из сторон реализации этих требований становится обязательная автоматизация рабочих мест преподавателя и учащихся. Сейчас уже многие образовательные учреждения используют в своей работе не только современное оборудование в учебных кабинетах – интерактивные доски, мультимедийные системы, комплекты цифровых учебных пособий, но и проводится полная компьютеризация школ.

Работают школьные сервера и сайты, существуют электронные дневники и классные журналы, об уровне успеваемости своих детей родители узнают из СМС-рассылки, или заходя на портал школы, учителя дают домашнее задание, которое выполняется школьниками в интернете на образовательных сайтах и отправляется на проверку учителю. Поэтому, переход на электронные учебники предсказуем и ожидаем. Россия в этом вопросе идет в ногу с остальными развитыми государствами. Так, например, в Южной Корее в 2015 году каждая школа должна была принять решение – работать по электронным или бумажным учебникам, в США, Австралии и других государствах ведутся разработки и эксперименты по внедрению подобных новшеств. Что такое электронный учебник? Сейчас подобные учебники бывают двух видов: • Первый – электронная копия обычного учебника с небольшим количеством дополнительных возможностей: увеличения рисунков, гиперссылок, позволяющих открыть связанную с изучаемой темой, а также дополнительным материалом, не внесенным в обычный учебник по причине законодательного ограничения его веса. • Второй – это целый программный обучающий комплекс с возможностью выполнения домашних заданий прямо в учебнике, видеопримерами правильного выполнения лабораторных работ, аудиороликами для постановки произношения при изучении иностранных языков и другими компонентами мультимедиа.

Одним из наиболее значимых отраслей в геномной инженерии является производство. Геномная инженерия в медицине Среди многих достижений геномной инженерии, получивших. Презентация на тему Геномная инженерия к уроку по биологии. Геномная инженерия в медицине презентация. Описание слайда: Геномная инженерия в медицине. Получение человеческого инсулина. 14 презентаций на тему «Геномная инженерия». Возможность посмотреть все слайды, выбрать.

Также в подобных программных комплексах реализованы возможности включения их в локальную сеть класса или школы, чтобы учитель мог контролировать процесс выполнения упражнений каждым учеником или давать групповые задания. [Обфускация кода в 1c](#). Прослушать диалог на английском, прочитанный профессиональными дикторами, посмотреть на карте исторического сражения как изменялось расположение сил на поле боя, покрутить и изучить со всех сторон трехмерные изображения музейных экспонатов, увидеть наглядно процессы и результаты экспериментов по физике или процесс деления живой клетки, мгновенно получить автоматическую оценку, выполнив задание в учебнике. Все это и многое другое можно с помощью электронного учебника. Пока что электронных учебников первого вида намного больше, но многие издательства и компании в сотрудничестве с Минобразования и Российской академией образования занимаются разработкой именно полноценных программных комплексов. Как работает электронный учебник?

Электронный учебник – это программа. Его можно загружать на стационарный компьютер, ноутбук, планшет или даже смартфон. По требованиям Минобразования в реестр рекомендованных учебников могут войти только те, которые будут читаться минимум тремя операционными системами, в том числе двумя мобильными. Использовать «читалки»-ридеры для работы с электронными учебниками не получится, если только это не электронная копия бумажного учебника. Плюсы и минусы использования электронных учебников Чаще всего родители опасаются за здоровье своих детей, справедливо считая вредным постоянное использование гаджетов. Однако, существующие сегодня технологии производства TFT мониторов с регулируемым уровнем яркости, не более вредны, чем любые другие действия, требующие напряжения глаз – шитье, рисование, чтение бумажных книг.

5.17 цифрой 1 обозначено исходное состояние массива и перестановки на первом проходе, цифрой 2 — состояние после перестановок на первом проходе и перестановки на втором проходе, и т. [Delphi программа сортировка одномерного массива](#). Таким образом, элементы с меньшим значением продвигаются к началу массива (всплывают), а элементы с большим значением — к концу массива (тонут). Следует отметить, что максимальное необходимое количество проверок соседних элементов массива равно количеству элементов массива минус один. Этот процесс повторяется столько раз, сколько элементов в массиве, минус единица. Поэтому данный метод сортировки обменом иногда называют методом 'пузырька'.

[Скачать Программу Research Bar](#), [Инструкция Psp 3004 На Русском](#), [Citizen Mb 165ra Инструкция](#), [Как Оформить Конверт Для Тендера](#), [Должностная Инструкция Президента Компании](#), [Древняя Русь 4 Класс Пнш](#)