

ТОГАОУ СПО
«Промышленно-технологический колледж»

Проект:

ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ

**«Алгоритмизация и основы
программирования»**

Авторы проекта:
группа «Информатики»

г. Мичуринск, 2013



Введение

Современный учебный процесс уже сложно представить без использования электронных учебников и электронных пособий, тренажеров, справочников, энциклопедий, тестирующих и контролирующих систем и других компьютерных средств обучения. Среди них - электронное пособие. Оно представляет собой наиболее емкое средство обучения, т.к. включает в себя элементы всех остальных средств – это может быть: тренажер, задачник, система контроля знаний и т.д.

Электронное приложение

Электронное приложение в ПК содержит медиатеку, которая оказывает учителю огромную помощь; разнообразные типы тренажеров, которые позволяют учащимся эффективно усвоить основы «Информатики».

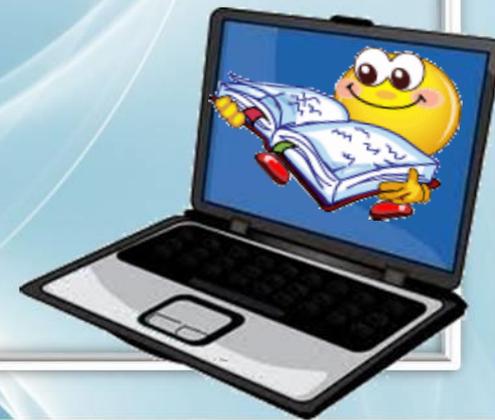
Обучающие программы

- Тренажеры (*babytype*)
- Тесты
- Электронные учебники



Актуальность проекта:

В век информатизации владение компьютерными средствами обучения очень важно. Поэтому считаем, что тема нашего проекта «Создание электронного пособия» актуальна, выбрана правильно и заслуживает должного внимания.



Задачи:

1

- проанализировать информационный материал по теме проекта

2

- выбрать необходимое программное обеспечение для создания проекта

3

- разработать электронное пособие для самостоятельной работы в текстовом редакторе



Практическая ценность проекта:

**закключается в создании
электронного пособия
«Алгоритмизация и основы
программирования» на основе
гипертекстовой технологии и
возможностям использования его в
учебном процессе**

При подготовке проекта использовались:



материалы глобальной сети Интернет



программа текстовый редактор «Word»



MS Picture Manager



MS Power Point



1

Электронное пособие ориентировано на самостоятельную актуализацию знаний и самостоятельное изучение темы «Алгоритмы» по дисциплине «Информатика и ИКТ»

2

Содержание пособия послужит основным источником знаний, которые должен получить обучающийся

3

Преимуществом данного электронного пособия является то, что можно быстро дополнять и изменять текстовый или иллюстративный материал при возникновении такой необходимости, что очень важно.

4

В процессе самостоятельной работы обучающийся сам определяет временную дозу на изучение той или иной части темы

Содержательный материал представлен в трех видах:

**Теоретический
раздел**

**Практический
раздел**

**Задания для
самостоятельной
работы и контроля
знаний**



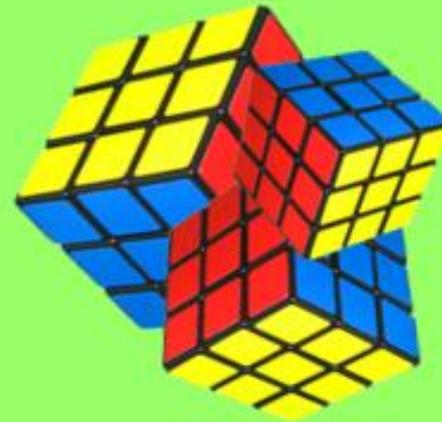
Экскурсия по электронному пособию



Тамбовское областное государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Промышленно-технологический колледж»

ИНФОРМАТИКА И ИКТ

ЭЛЕКТРОННОЕ ПОСОБИЕ «Алгоритмизация и основы
программирования»



г. Мичуринск, 2013

Выводы:

- при работе над проектом наша группа научилась создавать электронные пособия в текстовом редакторе Word с помощью гиперссылок,
- электронные учебные пособия займут достойное место в образовательном процессе;
- в своей будущей профессии мы обязательно будем использовать возможности электронных пособий



Список использованной литературы

- Башмаков А.И., Башмаков И.А. Разработка компьютерных учебников и обучающих систем. // М.: ИИД "Филинь" – 2003.
- Буторина Т.С., Ширшов Е.В. Дидактические основы использования информационно-педагогических технологий в подготовке электронного учебника. // Открытое образование. - 2001. - №4.
- Григорьев С.Г., Гриншкун В.В., Макаров С.И. Методико-технологические основы создания электронных средств обучения. // Научное издание. - Самара: Издательство Самарской государственной экономической академии. - 2012.
- Демкин В.П., Вымятин В.М. Принципы и технологии создания электронных учебников. - Томск, - 2010.
- Зайнутдинова Л.Х. Создание и применение электронных учебников (на примере общетехнических дисциплин). Монография. - Астрахань.: Изд-во ЦНЭП. - 1999.
- Уваров А.Ю. Электронный учебник: теория и практика. - М.: Изд-во УРАО. - 2005.

