

**Принципы создания
автоматизированной
поддержки
формирования
навыков чтения**

Санкт-Петербург

2004

Цель работы:

сформулировать принципы создания автоматизированной поддержки формирования навыков чтения.

Цель работы поставила необходимость решить следующие задачи:

- определить термины «навыки чтения», «буквосочетание», «компьютерная поддерживающая программа»;
- проанализировать методы формирования навыков чтения и основные УМК;
- создать компьютерную программу на основе разработанных принципов.

Два понимания термина «Чтение»:

- перекодирование букв и буквосочетаний в звуки речевого языка
- Навыки чтения**

- извлечение информации, представленной в тексте
- Умение чтения**

Казалось бы все просто, но СТОИТ задуматься:

- у нас: «навыки чтения» или «техника чтения», «механизм чтения» или «чтение»;
- за рубежом «Reading Skills»: семь бед - один ответ.

Методы формирования навыков чтения:

- метод правил;
- метод целых слов;
- метод предложений.

**Сбалансированное совмещение
метода правил и метода целых
слов.**

Метод правил:

- разработан в СССР;
- опора на морфологический принцип, соответствующий русской орфографии;
- слоговой принцип;
- формируется на незнакомых учащемуся словах;
- незнакомые слова с первого года обучения.

А что же такое «буквосочетание»?

Буквосочетание - это сочетание букв, читающееся как один звук, принадлежащий к фонетической системе данного языка.

- «буквосочетание» vs. «графема»
- «буквосочетание» vs. «сочетание букв»

И еще о буквосочетаниях:

- *ough* буквосочетание или нет?
- **tough, rough vs. through, although**
- методическое правило **vs.** языковое правило.

А что же учебники?

- ориентация на умение устной речи;
- ориентация на метод целых слов, в случаях, когда метод правил был бы целесообразнее;
- недостаточное количество незнакомых учащемуся слов.

Вывод: необходимо создание ресурса, предоставляющего учителю слова с изучаемым буквосочетанием.

Программа Generator

- Цель: создание дополнительных материалов для формирования навыков чтения.
- Язык: Perl
- Материал: *Новый англо-русский словарь/ Под ред. В.К.Мюллера и др. М., 1998*

Программа Generator

- создаёт списки слов с определенным буквосочетанием или буквой;
- создаёт списки слов с заданным количеством слогов;
- позволяет сохранять созданные списки в файл;
- работает в стандартном «окошке» Windows.

Поддерживающие программы

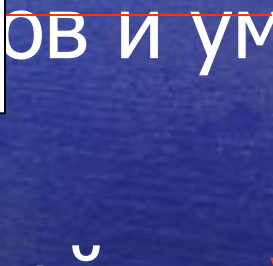
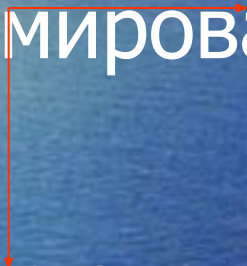
- разрабатываются для создания дополнительных материалов для формирования навыков и умений;



- материалы для учителей

Обучающий

Обучаемый



Принципы создания поддерживающих программ:

- принцип обусловленности;
- принцип доступности;
- принцип научности;
- принцип необходимости;
- принцип информативности;
- принцип надежности;
- принцип дружественного интерфейса.

Есть над чем поработать!!!

- создание еще одного модуля - морфологического (client);
- определение ударного слога;
- распознавание и вывод транскрипции;
- дополнительные функции.