Введение

Тема моего реферата – анализ немецкого языка компьютерными методами. Компьютерный анализ – один из методов прикладной лингвистики. Его часто используют в компьютерной лингвистике. Компьютерная лингвистика – направление в областях математического и компьютерного исследования. Разные иностранные языки имеют различные методы их описания. Мне интересно рассмотреть немецкий язык с точки зрения компьютерной лингвистики и выяснить, какие особенности в компьютерной лингвистике, как именно он описывается и т.д. Но для начала следует изучить какой – нибудь язык программирования. Для изучения я возьму язык «Python». Он довольно прост и понятен.

Итак, целью моего реферата можно считать изучение особенностей немецкого языка в компьютерной лингвистике. Поэтому можно поставить себе несколько основных задач:

* Знакомство с языком «Python»
* Изучение его особенностей
* Изучение принципов описания языков
* Анализ немецкого языка с точки зрения фонетики и словообразования
* Написание программ на языке программирования «Python»

Объект исследования: анализ особенностей фонетики и словообразования немецкого языка методами компьютерной лингвистики.

Предмет исследования: особенности фонетики и словообразования немецкого языка

В своей работе я использовала различные книги, а также несколько статей из интернета. Все их названия можно просмотреть в разделе «Источники».