**Вступление**

Данная работа посвящена подробному реферированию источников на тему передачи информации различными способами, которое способно передавать информацию. Передача данных - это перенос данных в виде сигналов от одной точки к другой с помощью электросвязи(способ передачи информации через электромагнитные сигналы) по каналам передачи данных. Каналами могут служить: медные провода, беспроводные каналы или запоминающие устройства.

Каждый из нас практически каждый день переносит данные с компьютера на компьютер, смотрит телевизор или просто переписывается с друзьями в социальных сетях. Но практически никто не знает, как устроена передача данных, а больше половины информации в сети интернет ложная или просто не разбирающемуся человеку в теме сложно ее понять. Поэтому в своей работе я постараюсь подробно изложить полезную информацию, подходящую для восприятия не только разбирающимся в этой сфере, но и для просто заинтересованных в этом людей.

Я выбрал эту тему, потому что мне стало интересно, как происходит процесс передачи данных и какие способы передачи существуют.

В своей работе я бы хотел рассмотреть несколько вопросов. Первый - существуют ли какие-нибудь особенности передачи данных. Второй - какие существуют типы связи и какую лучше использовать. Третий - какие используются каналы передачи данных.

Логически работа разделена на две части. В первой части я собираюсь описать различные типы, каналы, особенности передачи данных(связи). А во второй главе, я рассмотрю возможности устранения проблем связанных с потерями информации при передаче данных.

Данный реферат рассчитан на любого человека, проходящего курс информатики седьмого класса или старше, с любым уровнем знаний в этой теме, главное - чтобы он был заинтересован.