# Настройка сетевого доступа

**Цель работы:** изучение настройки сетевого доступа

**Ход работы:**

1. Создать у себя на компьютере, на диске D папку с названием группы.
2. Настроить к ней общий доступ с полными правами.
3. Организовать доступ к сетевым принтерам.
4. В ней создать текстовый файл со следующими характеристиками: имя файла – фамилия (или фамилии студентов, работающих за этим компьютером), содержимое – IPадрес компьютера, его имя в сети, имя рабочей группы, перечислить все компьютеры в этой рабочей группе, указать сетевое имя принтера и его спецификацию.
5. Передать свой файл по сети всем студентам на занятии.
6. Забрать такой же файл с компьютера справа, добавив к его имени знак «+».
7. Создать папку с ограниченными правами (только для чтения). Протестируйте свою папку с чужого компьютера на возможность записи в ней.
8. Построить схему ЛВС, которую вы исследовали. **Настройка сетевого доступа к дискам**

**Вопросы по теме:**

1. Каким образом внешний компьютер идентифицируется на вашем компьютере?

При помощи IP адреса

1. Дайте определение одноранговых локальных вычислительных сетей.

Одноранговая сеть – это сеть, где все хосты равны по правам.

1. Как осуществить доступ к Вашим каталогам с другого ПК?

Доступ к каталогам с другого ПК осуществляется посредством сетевого диска.

1. В каких случаях лучше использовать МАСТЕР НАСТРОЙКИ СЕТИ, а в каких лучше самостоятельно настроить?

Мастер настройки сети лучше использовать если вы не опытный пользователь. Иначе лучше настроить вручную.

**Вывод:** В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены навыки подключать компьютер в локальную сеть, настраивать сетевые протоколы для работы в локальной и глобальных сетях, устанавливать и настраивать удаленное соединение в локальной сети и доступ к общим ресурсам ЛВС