Существует два понятия сети: коммуникационная сеть и информационная сеть.

Коммуникационная сеть предназначена для передачи данных,

также она выполняет задачи связанные с преобразованием данных.

Коммуникационные сети различаются по типу используемых физических свойств соединения.

Информационная сеть предназначена для хранения информации и состоит из информационных систем.

На базе коммуникационной сети может быть построены группа информационных систем.

Под информационной системой следует понимать систему которая является поставщиком или потребителем информации.

Преимущества работы в сети

-Совместное использование информации

-Совместное использование аппаратных средств

-Совместное использование программных средств

-Обмен сообщениями

Недостатки работы в сети

-Быстрое распространение вирусов