

Принято

на заседании педагогического
совета МОУ Большесельской СОШ
Протокол № 9

от 27 августа

2018 года

Утверждаю



Дьячкова Е.Ю.

2018 года

Положение

о школьной локальной сети в МОУ Большесельской СОШ

Настоящее Положение разработано в целях систематизации мероприятий по обеспечению надежного функционирования внутренней компьютерной сети школы (далее – локальная сеть), использования локальной сети для эффективного решения основных управленческих, методических, образовательных задач на основе современных информационных технологий.

Настоящее Положение имеет статус локального нормативного акта школы. Если нормами действующего законодательства Российской Федерации предусмотрены иные требования, чем настоящим Положением, применяются нормы действующего законодательства

Локальная сеть - компьютерная сеть, объединяющая некоторое количество компьютеров, позволяющих работать с сетевыми приложениями и осуществлять выход в Интернет через один IP адрес.

Компьютерная сеть - часть единого информационного пространства школы, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей.

1. Назначение

Локальная сеть школы является неотъемлемой частью образовательной системы и предназначена для решения задач управления образовательным процессом на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

- оперативного обмена данными между участниками учебно-образовательного процесса;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интернет-сайтов;
- использования электронной почты;

- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;

2. Состав

Локальную сеть образуют базовые компоненты оборудования, программного обеспечения и параметров сетевого и межсетевого взаимодействия:

2.1. Телекоммуникационная инфраструктура:

- кабели;
- соединительные устройства;
- маршрутизаторы;
- беспроводной роутер

2.2. Компьютеры с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.3. Информационная инфраструктура:

- операционные системы;
- протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия TCP/IP;
- прикладное программное обеспечение коллективного доступа (АСИОУ);
- прикладное программное обеспечение компьютеров.
- антивирусная защита
- контентная фильтрация
- межсетевой экран (брандмауэр)

3. Принцип действия

3.1. Функционирование сети обеспечивается подключением компьютеров к одноранговой сети без выделенного сервера с общим доступом на определенные папки на различных ПК.

3.2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и с помощью беспроводного соединения.

3.3. Подключение к сети Интернет производится через ADSL-модем и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного.

4. Функционирование

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются заместителем директора по УВР и регламентируются настоящим положением.

4.2. Для оптимизации функционирования локальной сети заместитель директора по УВР имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3. Заместитель директора по УВР планирует своевременное обновление оборудования.

5. Сопровождение

5.1. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы.
- Подключение персональных компьютеров к сети производится заместителем директора по УВР.
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается заместителем директора по УВР на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
- Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на компьютерах для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор с обязательным контролем этих компьютеров.

5.2. Персональные компьютеры.

- Настройка операционной системы компьютеров пользователей для корректной работы сети производится заместителем директора по УВР. Изменение конфигурации системы компьютеров, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора запрещено.
- Права и обязанности пользователей локальной сети регламентируются настоящим положением и должностными инструкциями.
- Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
- При любых изменениях конфигурации подключения пользователя системным администратором производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.
- Пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (имена пользователей, пароли, адреса TCP/IP и т. д.).

- Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.
 - Запрещено изменять месторасположение компьютеров без согласования.
- На компьютерах, которые используют ученики, предусматривать установку учетных записей с ограниченными правами в целях безопасности.

5.3. В случае нарушения установленного порядка функционирования локальной сети виновные на основании докладной записки заместителя директора по УВР будут привлекаться к административной ответственности.

6. Развитие сети

6.1 Подключение к сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого осуществляется исходя из технической целесообразности.

6.2 Модернизация установленных в подразделениях компьютеров производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.