

Положение о локальной сети школы

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

1. Назначение

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

- оперативного обмена данными между подразделениями школы;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интерсетей;
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений данных в реальном масштабе данных.

2. Состав

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

2.1. Серверы:

- файловые;
- баз данных;
- приложений;
- удаленного доступа;

2.2. Телекоммуникационная инфраструктура:

- кабели;
- соединительные устройства;
- устройства расширения (и ограничения) доступа.

2.3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.4. Системы дублирования и хранения информации.

2.5. Системы бесперебойного питания серверов.

2.6. Информационная инфраструктура:

- операционные системы;
- протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;
- прикладное программное обеспечение коллективного доступа;
- прикладное программное обеспечение рабочих станций.

3. Принцип действия

3.1. Функционирование сети обеспечивается подключением рабочих станций к серверам и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.

3.2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа. Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования файл-серверов и серверов баз данных и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

4. Функционирование и сопровождение

4.1. По вопросам, касающимся функционирования и развития компьютерной сети школы обращаться к ответственному за информационную безопасность - заместителю директора по УВР Кривошеиной Т.Н.

4.2. Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только заместителем директора по учебной работе.

4.3. Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.

4.4. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы.
- Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено.

4.5. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Ответственность за компьютерное оборудование, установленное в кабинете, несёт ответственный за кабинет.
- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится организацией, осуществляющую техническую поддержку школы.
- Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами запрещено.
- Права и обязанности пользователей компьютерной 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 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 и т. д.).
- Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.
- Запрещено изменять месторасположение рабочих станций без согласования.

4.6. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании докладной записки заместителя директора по УВР Т.Н.Кривошеиной будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

5. Развитие сети

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

5.2. Модернизация установленных в подразделениях рабочих станций производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.

5.3. Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники на основании распоряжения директора школы.