

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ СОШ №6

О.Н. Мезенина

Дата: 5 04 2013 г.

Приказ №

41



ПОЛОЖЕНИЕ

о школьной локальной компьютерной сети.

Городской округ Красноуральск
2013 год.

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

1. Назначение локальной компьютерной сети.

Локальная 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 сетей;
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений данных в реальном масштабе данных.

2. Состав локальной компьютерной сети.

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

2.1. Серверы:

- файловые;
- баз данных;
- приложений;
- архивные;
- удаленного доступа;
- почтовые.

2.2. Телекоммуникационная инфраструктура:

- кабели;
- соединительные устройства;
- устройства расширения (и ограничения) доступа;
- рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами (при наличии);
- системы дублирования и хранения информации;
- системы бесперебойного питания серверов;

2.3. Информационная инфраструктура:

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

3. Принцип действия локальной компьютерной сети.

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 локальной компьютерной сети.

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети, решаются системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям) и регламентируются настоящим положением.

4.2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети системный администратор имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3. Рекомендации системного администратора (инженера по информационно-коммуникационным технологиям) по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

5. Серверы, телекоммуникации, персональные компьютеры.

5.1. Серверы.

Администрирование серверов производится системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям).

Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям).

Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям) с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.

При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, системный администратор обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению неразрывности рабочего процесса подразделений.

5.2. Телекоммуникации.

Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы.

Подключение персональных компьютеров к сети производится системным администратором.

Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям) на основании заявки в соответствии с

имеющимися ресурсами и техническими возможностями.

Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям) запрещено.

Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор (инженер по информационно-коммуникационным технологиям) с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям). Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора (инженера по информационно-коммуникационным технологиям) 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 системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям) 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.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании рапорта системного администратора (инженера по информационно-коммуникационным технологиям) будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

6. Развитие сети.

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

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

Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами

вычислительной техники системным администратором (инженером по информационно-коммуникационным технологиям) при наличии заявки от руководителя вновь образованного подразделения или распоряжения руководителя школы.

Пропито, пронумеровано и
скреплено печатью

5 листов

Исполнитель: А.О.У. СОШ №6

О.И.Мезенина

