ПРИНЯТО :

На педагогическом совете
Протокол №____
От «29» 08 20 12 г.

УТВЕРДЖЕНО:

Директор
МБОУ: Октябрьская ООШ
_____ А.А.Хохлов

ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ
МБОУ: ОКТЯБРЬСКАЯ ООШ

п. Виноградный

Приложение 3
к приказу № 87 от 01.09 2012 г.

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

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети, решаются системным инженером-программистом школы и регламентируются настоящим положением.
4.2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети инженер- программист школы имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.
4.3. Рекомендации инженера-программиста школы по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

5. Сопровождение

5.1. Серверы.

· Администрирование серверов производится учителем информатики школы.

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

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

· При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, программист 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 программистом школы.

· Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается программистом школы 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 программистом школы запрещено.

· Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет инженер-программист школы с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

· Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится инженером-программистом школы. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия программиста школы 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 программистом школы 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 докладной записки программиста школы будут привлекаться к административной и материальной 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 рабочих станций производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.

6.3. Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники при наличии распоряжения директора школы.