

Комитет Администрации Красношековского района по образованию Алтайского края
Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Куйбышевская средняя общеобразовательная школа»

Согласовано:
С управляющим советом школы
Протокол № 1 от
«29» августа 2016 г.

Рассмотрено:
на педагогическом совете
Протокол № 1 от
«29» августа 2016 г.



ПОЛОЖЕНИЕ О ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ МКОУ «Куйбышевская средняя общеобразовательная школа»

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 образовательной деятельности 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 интерсетей;
- использования электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений данных в реальном масштабе данных.

2. Состав

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

2.1. Телекоммуникационная инфраструктура:

- кабели;
- соединительные устройства;
- маршрутизаторы.

2.2. Компьютеры с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.3. Системы бесперебойного питания компьютеров

2.4. Информационная инфраструктура:

- операционные системы;
- протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;
- 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 каналы связи различного типа.

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

4. Функционирование

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются ответственным за информатизацию школы и регламентируются настоящим положением.

4.2. Для оптимизации функционирования локальной сети ответственный за информатизацию школы имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3. Рекомендации ответственного за информатизацию школы по реконfigurированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

5. Сопровождение

5.1. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы.
- Подключение персональных компьютеров к сети производится ответственным за информатизацию школы.
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается администрацией школы на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
- Изменение топологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконfigurация любого элемента сети запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на компьютерах для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет учитель информатики с обязательным контролем этих компьютеров.

5.2. Персональные компьютеры.

- Настройка операционной системы компьютеров пользователей для корректной работы сети производится ответственным за информатизацию школы. Изменение конфигурации системы компьютеров, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия ответственного за информатизацию школы 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 ответственным за информатизацию 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 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 ответственного за информатизацию 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 компьютеров производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.