

Положение
о локальной сети в кабинете информатики
МБОУ ПГО «СОШ № 1» имени Героя Советского Союза Н.В. Кологойды

1. Общие положения

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

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

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

2. Состав

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

Телекоммуникационная инфраструктура:

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

2.2. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.3. Системы дублирования и хранения информации.

2.4. Системы бесперебойного питания.

2.5. 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 в единую локальную сеть и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.

3.2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.

3.3. Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа.

4. Функционирование

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети, решаются учителем информатики и регламентируются настоящим положением.

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

5. Сопровождение

5.1. Телекоммуникации

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы.

- Подключение персональных компьютеров к сети производится учителем информатики.

- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается учителем информатики на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.

5.2. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится учителем информатики. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия учителя информатики запрещено.

- Права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим положением.

- При любых изменениях конфигурации подключения пользователя учителем информатики 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.

5.3. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании рапорта учителя информатики 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 учителем информатики при наличии заявки от распоряжения руководителя школы.