

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №1 города Новоалтайска Алтайского края»**

---

**ПРИКАЗ**

11.01.2014

№2

О локальной сети МБОУ «СОШ №1 города Новоалтайска Алтайского края»

С целью обеспечения функционирования школьной локальной сети, приказываю:

1. Утвердить Положение о школьной локальной сети МБОУ «СОШ №1 города Новоалтайска Алтайского края» (приложение 1).
2. Назначить ответственным за обеспечение функционирования локальной сети МБОУ «СОШ №1 города Новоалтайска Алтайского края» учителя информатики Горлову А.В.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Директор

О.В. Зинкевич

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о школьной локальной сети**  
**МБОУ «СОШ №1 города Новоалтайска Алтайского края»**

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

**1. Назначение**

Локальная 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 сотрудниками школы;
- 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**

Локальную 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.

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.

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

3.4. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования файловых серверов и серверов баз данных и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

### **4. Функционирование**

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

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

4.3. Рекомендации ответственного за обеспечение функционирования локальной сети 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 ответственным за обеспечение функционирования локальной сети.
- Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только ответственным за обеспечение функционирования локальной сети.
- Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только ответственным за обеспечение функционирования локальной сети с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.
- При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, ответственный за обеспечение функционирования локальной сети 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 ответственным за обеспечение функционирования локальной сети.
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается ответственным за обеспечение функционирования локальной сети на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.

- Изменение топологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с ответственным за обеспечение функционирования локальной сети запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет ответственный за обеспечение функционирования локальной сети с обязательным контролем этих рабочих станций.

### 5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится ответственным за обеспечение функционирования локальной сети. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия ответственного за обеспечение функционирования локальной сети 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 ответственным за обеспечение функционирования локальной сети 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 локальной сети виновные на основании докладной ответственного за обеспечение функционирования локальной сети 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.