

Рассмотрено на заседании педагогического совета протокол №. 5 от 24.03.2014 г.	Принято на заседании Управляющего совета протокол № 3 от 27.03.2014 г.	Утверждено Приказ от 28.03.2014 № 29/4-ОД И.о. директора МКОУ «СОШ с. Пролетарского» О.Н. Ульянова
--	--	--



**ПОЛОЖЕНИЕ
о школьной локальной сети**

1. Общие положения

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

2. Цели и задачи

2.1. Компьютерная сеть МКОУ «СОШ с. Пролетарского» является неотъемлемой частью системы управления и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

- использования общих информационных ресурсов сети;
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных
- отслеживания изменений данных в реальном масштабе.

3. Состав

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

- 3.1. Серверы (файловые, баз данных, приложений, архивные, удаленного доступа).
- 3.2. Телекоммуникационная инфраструктура (кабели, соединительные устройства, устройства расширения (и ограничения) доступа).
- 3.2. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.
- 3.3. Системы дублирования и хранения информации.
- 3.4. Системы бесперебойного питания серверов.
- 3.5. Информационная инфраструктура (операционные системы, протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия, прикладное программное обеспечение коллективного доступа).

4. Принципы действия

- 4.1. Функционирование сети обеспечивается подключением рабочих станций к серверам и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.
- 4.2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.
- 4.3. Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа.
- 4.4. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования файл-серверов и серверов баз данных и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

5. Функционирование

- 5.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети, решаются системным администратором и регламентируются настоящим положением.
- 5.2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети системный администратор имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.
- 5.3. Рекомендации системного администратора по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

6. Сопровождение

6.1. Серверы.

- Администрирование серверов производится системным администратором.
- Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только системным администратором.
- Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только системным администратором 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 непрерывности рабочего процесса подразделений.

6.2. 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 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 запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор с обязательным контролем этих рабочих станций.

6.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится системным администратором. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора 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 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 будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

7. Развитие сети

- 7.1. Подключение к сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого осуществляется исходя из технической целесообразности.
- 7.2. Модернизация установленных рабочих станций производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.