


ПРИНЯТО:
Общим собранием
КГБОУ «Шарыповская
школа»
протокол № 1
от 29.08 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБОУ
«Шарыповская школа»


С.В. Лохова
Приказ № 77 от 29.08.2022 г.

Положение о локальной компьютерной сети КГБОУ «Шарыповская школа»

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

1. Назначение

1.1. Локальная компьютерная сеть школы является неотъемлемой частью системы управления и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

- 1.1.1. Оперативного обмена данными между подразделениями школы;
- 1.1.2. Использования общих информационных ресурсов сети;
- 1.1.3. Доступа через единую компьютерную сеть к данным других интернет-сетей;
- 1.1.4. Применения электронной почты;
- 1.1.5. Организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;

2. Состав

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

- 2.1.1. Серверы:
 - файловые;
 - баз данных; приложений;
 - удаленного доступа;
- 2.1.2 Телекоммуникационная инфраструктура:
 - кабели;
 - соединительные устройства;
 - устройства расширения (и ограничения) доступа.
- 2.1.3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.
- 2.1.4. Системы дублирования и хранения информации.
- 2.1.5. Системы бесперебойного питания серверов.
- 2.1.6. 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 директором и регламентируются настоящим положением.

4.2. Для оптимизации функционирования техник-программист имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3. Рекомендации техника-программиста по реконfigurированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

5. Сопровождение

5.1. Серверы.

5.1.1. Администрирование серверов производится техником-программистом.

5.1.2. Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только директором школы.

5.1.3. Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится техником-программистом с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.

5.1.4. При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, техник-программист обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению непрерывности рабочего процесса подразделений.

5.2. Телекоммуникации.

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

5.2.2. Подключение персональных компьютеров к сети производится техником-программистом по указанию директора.

5.2.3. Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается директором школы на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.

5.2.4. Изменение топологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконfigurация любого элемента сети без разрешения директора школы запрещено.

5.2.5. Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для

доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет техник-программист с разрешения директора школы с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

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

5.3.2. Права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим положением и должностными инструкциями.

5.3.3. Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.

5.3.4. При любых изменениях конфигурации подключения пользователя техником-программистом производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.

5.3.5. Пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (имена пользователей, пароли и т. д.).

5.3.6. Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.

5.3.7. Запрещено изменять месторасположение рабочих станций без согласования с директором школы.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании докладной записки техника-программиста школы будут привлекаться к дисциплинарной 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 наличия финансовых ресурсов.

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

Пронумеровано,
прошнуровано,
заверено печатью
на 3 листах
директор школы:

