

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБОУ СО «Карпинская школа-интернат»

Ю.А. Бирюкова

приказ от 04.07.2014 №69-д



ПОЛОЖЕНИЕ о локальной сети

государственного бюджетного общеобразовательного учреждения
Свердловской области «Карпинская школа-интернат, реализующая
адаптированные основные общеобразовательные программы»

Одобрено

Общим собранием трудового коллектива
протокол от 04.03.2011 № 5

С изменениями

приказ от 01.09.2011 № 50/1-д

С изменениями,

принятыми собранием общего трудового
коллектива протокол от 25.06.2013 № 3
приказ № 51-д

С изменениями

приказ от 04.07.2014 № 69-д

С изменениями

приказ от 16.10.2016 № 153-д

С изменениями

приказ от 24.01.2020 № 39-д

Положение о локальной сети ГБОУ СО «Карпинская школа-интернат»

Компьютерная сеть - часть единого информационного пространства ГБОУ СО «Карпинская школа-интернат» (далее ОУ, школа-интернат), целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

1. Назначение. Компьютерная сеть школы-интерната 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 подразделениями ОУ;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра-интерсетей;
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений в реальном масштабе данных.

2. Состав. Компьютерную сеть образуют базовые компоненты оборудования, программного обеспечения и параметров сетевого и межведомственного взаимодействия:

2.1. Серверы:

- файловые;
- баз данных;
- приложений;
- удаленного доступа.

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. 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 с заместителем директора по УР школы-интернат и регламентируются настоящим положением.

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

4.3. Рекомендации инженера-программиста школы-интерната 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 инженером-электроником школы-интерната.
- Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только заместителем директора по УВР.
- Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится инженером-электроником школы-интерната с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.
- При отключении серверов или устраниении на них возникших неисправностей, инженер-электроник обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению неразрывности рабочего процесса подразделений.

5.2. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы-интерната.
- Подключение персональных компьютеров к сети производится инженером-программистом школы-интернат (электроником).
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается инженером-электроником ОУ 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 инженером-электроником школы-интерната запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляют инженер-электроник школы с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится инженером-электроником школы-интерната. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия инженера-электроника ОУ 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 инженером-электроником 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 рабочих станций без согласования.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании докладной записки инженера-электроника школы-интерната 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 при наличии распоряжения директора школы-интерната.