

«РАССМОТРЕНО»

На Педагогическом совете

КОУ РК «ЛКШИ»

Протокол № 3

от «16» 01 20 24 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

от «17» 01 20 24 г.

Директор КОУ РК «ЛКШИ»

Харкебенов А. А.

ПОЛОЖЕНИЕ
о локальной сети
КОУ РК «Лаганская коррекционная школа-интернат»

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

1. Назначение

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

2. Состав

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

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 системным администратором школы и регламентируются настоящим положением.

4.2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети системный администратор школы имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3. Рекомендации модератора школьного сайта 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 модератором школьного сайта.

Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только заместителем директора.

Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится модератором школьного сайта с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.

При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, модератор школьного сайта 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 модератором школьного сайта.

Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается модератором школьного сайта 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 модератора школьного сайта запрещено.

Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет модератор школьного сайта с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

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