

Утверждено:
приказом директора МБОУ Лицея №2
от 30.09.2014 г. №418/1-ОД



К.Т. Атанасиу

ПОЛОЖЕНИЕ **о локальной сети МБОУ Лицея №2 г. Южно-Сахалинска**

I. Общие положения

1.1. Положение о локальной сети МБОУ Лицея №2 г. Южно-Сахалинска (далее – Положение) регламентирует порядок работы в локальной сети.

1.2. Локальная сеть МБОУ Лицея №2 г. Южно-Сахалинска (далее – Лицея) - компьютерная сеть, объединяющая некоторое количество компьютеров, позволяющих работать с сетевыми приложениями и осуществлять выход в Интернет через один IP адрес.

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

II. Цели и задачи

2.1. Локальная сеть Лицея является неотъемлемой частью образовательной системы и предназначена для решения задач управления образовательным процессом на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

- оперативного обмена данными между участниками учебно-образовательного процесса;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интернетей;
- использования электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации.

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

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

III. Принцип действия

3.1. Функционирование сети Лицея 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 файл-серверов и серверов баз данных и проведением специализированных

организационно-технических мероприятий.

IV. Функционирование

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети Лицея, решаются системным администратором и регламентируются настоящим Положением.

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

4.3. Рекомендации системного администратора по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

V. Сопровождение

5.1. 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 неразрывности рабочего процесса подразделений.

5.2. Телекоммуникации

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией Лицея.
- 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.

5.3. 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 с

администрацией Лицея.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании докладной системного администратора будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

VI. 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 системным администратором при наличии заявки от руководителя вновь образованного подразделения или распоряжения директора Лицея.