

Рассмотрено на заседании педагогического совета (протокол № 4 от 29.08.2013 г.)



Утверждаю
Директор
О.Н. Уласевич

Приказ № 404 от 30.08.2013г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ГИМНАЗИИ № 12 ГОРОДА ЛИПЕЦКА**

Локальная сеть - 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 школы, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей.

1. Назначение локальной сети

Локальная сеть гимназии 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 интерсетей;
- использования электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;

2. Состав локальной сети

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

- сервер (файловый, сервер базы данных, прокси-сервер);
- соединительные кабели;
- соединительные устройства;
- устройства расширения (и ограничения) доступа;
- межсетевые экраны;
- маршрутизаторы;

- компьютеры с необходимыми сетевыми адаптерами;
- системы дублирования и хранения информации;
- системы бесперебойного питания сервера;
- информационная инфраструктура (операционные системы, протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия, прикладное программное обеспечение коллективного доступа, прикладное программное обеспечение компьютеров).

3. Принцип действия локальной сети.

3.1. Функционирование сети обеспечивается подключением компьютеров 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, разграничения доступа к ресурсам сети и проведением специализированных организационно-технических мероприятий (установка контент-фильтров и программных средств защиты персональных данных).

4. Функционирование локальной сети.

4.1. Педагогические работники имеют право бесплатного пользования информационно-телекоммуникационными сетями и базами данных, находящихся в локальной сети гимназии.

4.2. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются инженером МБОУ гимназии № 12 города Липецка под руководством зам. директора по УВР и регламентируются настоящим положением.

4.3. Для оптимизации функционирования локальной сети инженером МБОУ гимназии № 12 города Липецка имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.4. Инженер МБОУ гимназии № 12 города Липецка планирует своевременное обновление оборудования.

5. Сопровождение локальной сети.

5.1. Сервер.

Администрирование сервера производится инженером МБОУ гимназии № 12 города Липецка.

Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только зам. директора по УВР, по согласованию с директором гимназии.

Отключение сервера или компьютеров для технологических целей производится инженером МБОУ гимназии № 12 города Липецка или зам.

директора по УВР с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера.

При отключении сервера или устранении на нем возникших неисправностей, инженер МБОУ гимназии № 12 города Липецка, обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению непрерывности рабочего процесса подразделений.

5.2. Телекоммуникации.

Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией гимназии.

Подключение персональных компьютеров к сети производится инженером МБОУ гимназии № 12 города Липецка.

Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается зам. директора по УВР на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.

Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети запрещено.

Подключение модемов и иных устройств на компьютерах для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет инженер МБОУ гимназии № 12 города Липецка с обязательным контролем этих компьютеров.

5.3. Персональные компьютеры.

Настройка операционной системы компьютеров пользователей для корректной работы сети производится инженером МБОУ гимназии № 12 города Липецка. Изменение конфигурации системы компьютеров, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора запрещено.

Права и обязанности пользователей локальной 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 МБОУ гимназии № 12 города Липецка 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 компьютеров без согласования.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования локальной сети виновные на основании докладной записки инженера МБОУ гимназии № 12 города Липецка или зам. директора по УВР привлекаются к административной ответственности.

6. Развитие локальной сети.

6.1. Подключение к сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого осуществляется исходя из технической целесообразности.

6.2. Модернизация установленных в гимназии компьютеров производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.

Принято с учетом мнения Совета учащихся
(протокол № 2 от 28.08.13г.)

Сайт (Тяглова Н.В.)

Торжественного вечера (протокол № 4 от 28.08.13г.)

Сайт (Чернишова В.А.)

Пронумеровано, прошнуровано
и скреплено печатью
4 (четыре) листа

Директор гимназии № 12

О.Н. Уласевич

