

Утверждаю
Директор НОУ Православная гимназия
им. прп. Амвросия Оптинского
Липецкой Епархии
М.С. Щурко
приказ № 36 от 01.09.14.



Положение
о локальной сети в НОУ Православная гимназия
им. прп. Амвросия Оптинского Липецкой Епархии

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
- ✓ интернетей;
- ✓ 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 Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского под руководством зам. директора по УВР и регламентируются настоящим положением.

4.3. Для оптимизации функционирования локальной сети инженером Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.4. Инженер Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского планирует своевременное обновление оборудования.

5. Сопровождение локальной сети.

5.1. Сервер.

Администрирование сервера производится инженером Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского.

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 Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского или зам. директора по УВР с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера.

При отключении сервера или устранении на нем возникших неисправностей, инженер Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского, 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 Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского. 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 Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского с обязательным контролем этих компьютеров.

5.3. Персональные компьютеры.

Настройка операционной системы компьютеров пользователей для корректной работы сети производится инженером Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского. 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 Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского 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 Православной гимназии им. прп. Амвросия Оптинского 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.