Муниципальное образовательное бюджетное учреждение

средняя общеобразовательная школа №2

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано  на заседании педагогического совета:  протокол № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Утверждаю  приказ по школе №\_\_\_\_\_  от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.  Директор школы:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Акимова Т.Л. |

**Положение**

**о школьной локальной сети**

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**

Локальная сеть школы 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**

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

2.1.Телекоммуникационная инфраструктура:

* кабели;
* соединительные устройства;
* маршрутизаторы;
* беспроводной роутер

2.2. Компьютеры с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.3. Информационная инфраструктура:

* операционные системы;
* протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия TCP/IP;
* прикладное программное обеспечение коллективного доступа (АСИОУ);
* прикладное программное обеспечение компьютеров.
* антивирусная защита
* контентная фильтрация
* межсетевой экран (брандмауэр)

**3. Принцип действия**

3.1.Функционирование сети обеспечивается подключением компьютеров к одноранговой сети без выделенного сервера с общим доступом на определенные папки на различных ПК.

3.2.Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и с помощью беспроводного соединения.

3.3.Подключение к сети Интернет производится через ADSL-модем и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного.

**4. Функционирование**

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются заместителем директора по УВР и регламентируются настоящим положением.

4.2.Для оптимизации функционирования локальной сети заместитель директора по УВР имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3.Заместитель директора по УВР планирует своевременное обновление оборудования.

**5. Сопровождение**

5.1. Телекоммуникации.

* Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы.
* Подключение персональных компьютеров к сети производится заместителем директора по УВР.
* Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается заместителем 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 системный администратор с обязательным контролем этих компьютеров.

5.2. Персональные компьютеры.

* Настройка операционной системы компьютеров пользователей для корректной работы сети производится заместителем директора по УВР. 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 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, адреса TCP/IP и т. д.).
* Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.
* Запрещено изменять месторасположение компьютеров без согласования.
* На компьютерах, которые используют ученики, предусматривать установку учетных записей с ограниченными правами в целях безопасности.

5.3. В случае нарушения установленного порядка функционирования локальной сети виновные на основании докладной записки заместителя директора по УВР будут привлекаться к административной 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 компьютеров производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.