

**Положение о локальной сети Нефтеюганского районного муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа»**

Компьютерная сеть - часть единого информационного пространства Нефтеюганского районного муниципального общеобразовательного бюджетного учреждения «Сентябрьская средняя общеобразовательная школа» (далее – НРМОБУ «Сентябрьская СОШ»), целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

**1. Назначение**

Компьютерная сеть НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» 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 НРМОБУ «Сентябрьская СОШ»;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интерсетей;
- 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 учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» и регламентируются настоящим положением.

4.2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

### 5. Сопровождение

#### 5.1. Серверы.

- администрирование серверов производится учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ»;

- уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только заместителем директора информационно-коммуникационным технологиям;

- отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции;

- при отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, учитель информатики обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению неразрывности рабочего процесса подразделений.

#### 5.2. Телекоммуникации.

- создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией НРМОБУ «Сентябрьская СОШ»;

- подключение персональных компьютеров к сети производится учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ»;

- решение о подключении или реорганизации сегмента принимается учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» 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 учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» запрещено;

- подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет учитель информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» с обязательным контролем этих рабочих станций.

#### 5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- настройка операционной системы рабочих станций пользователей для

корректной работы сети производится учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ». Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия учителя информатики НРМОБУ «Сентябрьская »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 учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» 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 учителем информатики НРМОБУ «Сентябрьская СОШ» 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 НРМОБУ «Сентябрьская СОШ».