

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 15 города Нерюнгри»

ИНН 1434027825, КПП 143401001, ОКПО 14444232, ОГРН 1031401722769,
ОКАТО 98406550000, БИК 049849000

678962, Республика Саха (Якутия), г. Нерюнгри, ул. Чурапчинская, д.16
тел.7-45-16, факс 8(41147) 6-90-41, E-mail: sh15@nerungri.edu.ru

ПРИНЯТО

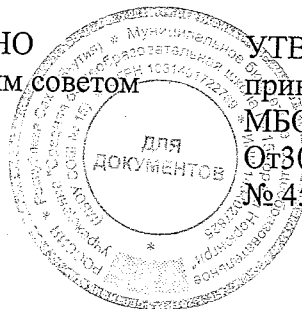
решением педагогического
совета от 30.08.2016
протокол №1

СОГЛАСОВАНО

с Управляющим советом
протокол №6
от 19.05.2016

УТВЕРЖДЕНО

приказом директора
МБОУ СОШ №15
от 30.08.2016
№ 450



**Положение
о локальной сети МБОУ СОШ №15**

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

1. Назначение

1.1. Компьютерная сеть школы является неотъемлемой частью системы управления и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

1.1.1. оперативного обмена данными между подразделениями школы;

1.1.2. использования общих информационных ресурсов сети;

1.1.3. доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интернетей;

1.1.4. применения электронной почты;

1.1.5. организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;

1.1.6. 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:

2.1.1. файловые;

2.1.2. баз данных;

2.1.3. приложений;

2.1.4. удаленного доступа.

2.2. Телекоммуникационная инфраструктура:

2.2.1. кабели;

2.2.2. соединительные устройства;

2.2.3. 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:

2.6.1. операционные системы;

2.6.2. протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;

2.6.3. прикладное программное обеспечение коллективного доступа;

2.6.4. 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 системным инженером-программистом школы и регламентируются настоящим положением.
- 4.2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети системный администратор школы имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.
- 4.3. Рекомендации системного администратора школы по реконfigurированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

5. Сопровождение

5.1. Серверы:

- 5.1.1. администрирование серверов производится системным администратором школы;
- 5.1.2. уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только заместителем директора по УВР;
- 5.1.3. отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится системным администратором школы с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции;
- 5.1.4. 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:

- 5.2.1. создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы;
- 5.2.2. подключение персональных компьютеров к сети производится системным администратором школы;
- 5.2.3. решение о подключении или реорганизации сегмента принимается заместителем директора по УВР школы на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями;
- 5.2.4. изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконfigurация любого элемента сети без согласования с системным администратором школы запрещено;
- 5.2.5. подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор школы с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции):

- 5.3.1. Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится системным администратором школы. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора и заместителя директора по УВРТ школы запрещено;
- 5.3.2. права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим положением и должностными инструкциями;
- 5.3.3. отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя;
- 5.3.4. при любых изменениях конфигурации подключения пользователя системным администратором школы производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети;
- 5.3.5. пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (имена пользователей, пароли и т. д.);
- 5.3.6. несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено;
- 5.3.7. запрещено изменять месторасположение рабочих станций без согласования.

- 5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании докладной записки системного администратора школы 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 школы.