

<p>Рассмотрено педагогическим советом протокол № 4 от 12.01.2018г</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Совет казенного учреждения МКОУ «СШ №6» Протокол №2 от 11.01.2018 г.</p>	<p>УТВЕРЖДЕНО Директор МКОУ «СШ №6» Т.А.Комиссарова Приказ № 11/о от 30.01.2018г.</p> 
---	---	--

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

1. Назначение Компьютерная сеть школы 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 школы; • использования общих информационных ресурсов сети; • доступа через единую компьютерную сеть к данным других интернетсетей; • 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 школы и регламентируются настоящим положением.

4.2. Для оптимизации функционирования компьютерной сети учитель информатики школы имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3. Рекомендации учителя информатики школы по реконfigurированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

#### 5. Сопровождение

5.1. Серверы. • Администрирование серверов производится учителем информатики школы. • Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только заместителем директора по инновационной работе. • Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится учителем информатики школы 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 школы. • Подключение персональных компьютеров к сети производится учителем информатики школы. • Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается учителем информатики школы на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями. • Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконfigurация любого элемента сети без согласования с учителем информатики школы запрещено. • Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такое подключение осуществляет учитель информатики школы 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 школы. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия учителя информатики школы 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 школы 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 учителя информатики 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 по плану при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.

6.3. вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники при наличии распоряжения директора школы.