

СОГЛАСОВАНО
с Управляющим советом
протокол №4 от 16.08.2019г.

ПРИНЯТО
на заседании
педагогического совета
протокол №1 от 20.08.2019г.

УТВЕРЖДЕНО
Приказ от 21.08.2019г. №64-ОД
Директор МКОУ
«СОШ им. С.П. Восканова
с. Пролетарского»
Демченко А.В.



Положение о школьной локальной вычислительной сети (локальной сети) МКОУ «СОШ им. С.П. Восканова с. Пролетарского»

1. Общие положения

- 1.1. Локальная вычислительная сеть МКОУ «СОШ им. С.П. Восканова с. Пролетарского» (далее – Учреждение) является организационно-техническим комплексом, обеспечивающим функционирование части информационно-управленческой системы образовательного учреждения.
- 1.2. Целью настоящего Положения является создание основы регулирования информационных процессов в сети, организации совместной работы пользователей сети.
- 1.3. Положение призвано обеспечить надежную и эффективную работу сети и каналов доступа к Интернету. Соблюдение пунктов данного Положения отвечает интересам всех пользователей школьной локальной вычислительной сети.

2. Назначение локальной сети

- 2.1. Компьютерная сеть школы предназначена для решения задач управления и обучения на базе современных информационных технологий:
 - 2.1.1. оперативного обмена данными между работниками школы;
 - 2.1.2. использования общих информационных ресурсов сети;
 - 2.1.3. доступа через локальную сеть к ресурсам сети Интернет;
 - 2.1.4. организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации.

3. Состав локальной сети

- 3.1. Локальную сеть образуют базовые компоненты оборудования и программного обеспечения:
 - 3.1.1. Выделенный сервер.
 - 3.1.2. Телекоммуникационная инфраструктура: кабели, соединительные устройства.
 - 3.1.3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.
 - 3.1.4. Системы дублирования и хранения информации.
 - 3.1.5. Системы бесперебойного питания серверов.
 - 3.1.6. Программное обеспечение: операционные системы, программное обеспечение коллективного доступа, программное обеспечение рабочих станций.
 - 3.1.7. Допускается использовать любую топологию локальной сети школы, в том числе - одноранговую локальную вычислительную сеть.

4. Принципы действия

- 4.1. Функционирование школьной локальной сети обеспечивается подключением рабочих станций к серверу с сетевой операционной системой.
- 4.2. Расширение школьной локальной сети производится путем подключения дополнительных сегментов через каналы связи.
- 4.3. Подключение к внешним информационным сетям производится через выделенный сервер, на котором устанавливаются контент-фильтры для исключения доступа к ресурсам Интернета, несовместимыми с целями и задачами образования и воспитания учащихся.
- 4.4. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования файловых серверов, серверов баз данных, иных серверов и специальных организационных мероприятий.
- 4.5. Доступ к ресурсам локальной вычислительной сети и ресурсам сети Интернет осуществляется только через личный аккаунт работника, учащегося на рабочем месте.

5. Администрирование сети

5.1. Серверы.

- 5.1.1. Администрирование серверов производится администратором сети (системным администратором, электроником).
- 5.1.2. Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только администратором сети.
- 5.1.3. Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только системным администратором 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.
- 5.1.5. Установка контент-фильтров для исключения доступа к Интернет - ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания учащихся, производится системным администратором.

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.
- 5.2.3. Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается системным администратором на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
- 5.2.4. Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с системным администратором 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 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. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора 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 производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.

5.3.5. Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.

5.3.6. Запрещено изменять месторасположение рабочих станций без согласования.

5.3.7. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании докладной записки системного администратора будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

6.Права и обязанности пользователей локальной сети

6.1. Обязанности Пользователей сети:

- не предпринимать попыток нанесения ущерба (действием или бездействием) техническим и информационным ресурсам сети, а также исключить возможность неосторожного причинения вреда;
- использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;
- пользователь локальной сети может входить в сеть только под своим именем и паролем (персональным аккаунтом), определяемыми в ходе регистрации. Передача пользователем имени и пароля другому лицу запрещена;
- не использовать информационные и технические ресурсы сети в коммерческих целях и для явной или скрытой рекламы услуг, продукции и товаров любых организаций и физических лиц;
- не предпринимать попыток нанесения ущерба и попыток несанкционированного доступа к информационным и вычислительным ресурсам локальных и глобальных сетей, в том числе, не пытаться бесплатно или за чужой счет получить платную информацию;
- перед использованием или открытием файлов, полученных из глобальных или локальных сетей или из других источников, проверять их на наличие вирусов;
- не использовать доступ к сети для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону, заведомо ложной информации и информации, порочащей организации и физические лица, а также служебной информации без соответствующего разрешения руководства образовательного учреждения;
- не распространять ни в какой форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов образовательного учреждения;
- установить антивирусную программу из предложенных администратором сети, своевременно устанавливать обновления системы;
- соблюдать настройки сети;
- уважать права других пользователей на конфиденциальность и право на пользование общими ресурсами.

6.2. Пользователи локальной вычислительной сети имеют право на:

- доступ к информационным ресурсам локальных и глобальных сетей;
- размещение информации пользователя среди информационных ресурсов локальной вычислительной сети;
- пользователь сети имеет право обращаться к платной информации на основе письменного заявления на имя руководителя учреждения с обоснованием необходимости получения данных услуг с разрешения руководителя образовательного учреждения. В этом случае пользователи оплачивают получаемые ими услуги самостоятельно.