



**Муниципальное бюджетное  
общеобразовательное учреждение  
Морткинская средняя  
общеобразовательная школа  
(МБОУ Морткинская СОШ)**

628206 ХМАО-Югра, Тюменская область,  
Кондинский р-н, п.г.т. Мортка,  
ул. Г.М. Борисова д. 5,  
тел./факс 8(34677)30-345, 30-344, 30-034  
E-mail: [mortka-school@yandex.ru](mailto:mortka-school@yandex.ru)  
<http://www.86sch-mortka.EDUSITE.RU>  
ОГРН 1028601393831 ОКПО 33582520  
ИНН 8616003927 КПП 861601001

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора  
от 22.04.2016г.  
№ 269 – од

СОГЛАСОВАНО  
Председатель Управляющего совета  
В.В. Веретенников

**ПОЛОЖЕНИЕ  
об организации работы школьной  
локальной сети**

**1. Общие положения**

- 1.1 Настоящее Положение о школьной локальной сети определяет основные принципы и правила функционирования локальной вычислительной сети муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Морткинская средняя образовательная школа (далее – Школа), а также права, обязанности и ответственность системных администраторов и пользователей сети.
- 1.2. Локальная вычислительная сеть (далее - ЛВС) Школы представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для реализации взаимодействия вычислительных и информационных ресурсов школы с глобальными сетями телекоммуникаций.
- 1.3. ЛВС Школы обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удаленный доступ для пользователей к общим информационным и вычислительным ресурсам Школы.
- 1.4. ЛВС Школы является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов) Школы, обеспечивающих информационную поддержку научной, методической и преподавательской деятельности сотрудников системы образования, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.
- 1.5. Срок данного Положения не ограничен. Положение действует до внесения изменений и принятия нового.

**2. Назначение локальной вычислительной сети (ЛВС)**

- 2.1. ЛВС Школы является неотъемлемой частью системы управления и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:
- 2.1.1. Оперативного обмена данными между работниками Школы;
- 2.1.2. Использования общих информационных ресурсов сети;
- 2.1.3. Доступа через единую локальную сеть к ресурсам Интернета;
- 2.1.4. Применения электронной почты;

2.1.5. Организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации.

### **3. Функциональный состав ЛВС**

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

3.1.1. Серверы;

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, протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия, прикладное программное обеспечение коллективного доступа, прикладное программное обеспечение рабочих станций.

3.2. Хранилища информационных ресурсов ЛВС Школы могут быть размещены на серверах информационных узлов.

### **4. Функционирование ЛВС**

4.1. Управление работой и обеспечение работоспособности сетевых, вычислительных, программных, информационных и технологических ресурсов локальной сети осуществляются системным администратором локальной сети.

4.2. Управление работой сети включает в себя:

- обеспечение информационной безопасности;
- управление информационным обменом локальной сети с внешними сетями телекоммуникаций;
- управление информационными потоками внутри локальной сети;
- регистрацию информационных ресурсов и их разработчиков;
- управление доступом к информационным ресурсам;
- управление процессами размещения и модификации информационных ресурсов;
- регистрацию (подключение и отключение) рабочих мест;
- регистрацию пользователей сети и администраторов, определение их полномочий и прав по доступу к сетевым, информационным и вычислительным ресурсам данной сети;
- выбор используемых в локальной сети программных инструментальных средств;
- разрешение конфликтных ситуаций «Пользователь – сеть».

4.3. Для пользователей локальной сети требования системного администратора сети являются обязательными.

### **5. Информационная безопасность ЛВС школы**

5.1. Обеспечение информационной безопасности ЛВС Школы необходимо в целях:

- защиты вычислительных, сетевых, технологических, программных и информационных ресурсов сети от попыток причинения вреда, ущерба (уничтожения, повреждения) или несанкционированного доступа;
- сохранности информационных ресурсов сети в случаях нарушений работоспособности сети и элементов ее технического и технологического обеспечения;
- выполнения требований законов РФ в сфере информационной безопасности, а также соответствия положениям, нормам и актам, предъявленным надзорными органами.

5.2. Информационная безопасность сети обеспечивается путем:

- использования технических, технологических, программных и организационных средств защиты вычислительных программных и информационных ресурсов сети от попыток причинения вреда, ущерба или несанкционированного доступа,
- использования обязательной регистрации и документирования информационных ресурсов сети, использования резервного копирования информационных ресурсов сети в целях обеспечения их сохранности;

- осуществления системными администраторами мер по разграничению доступа к информационным ресурсам, путем определения конфигураций и настроек программного, технического и сетевого обеспечения;
  - осуществления системными администраторами мер по исключению доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания учащихся.
- 5.3. В целях обеспечения информационной безопасности системный администратор сети обязан контролировать трафик, адресацию и источники сообщений, приходящих в сеть и исходящих из нее, выявлять и идентифицировать попытки несанкционированного доступа к ресурсам сети.

## **6. Функции системного администратора ЛВС**

6.1. Администратор ЛВС принимает меры к обеспечению работоспособности и информационной безопасности локальной сети. Администратор обязан поддерживать заданные настройки программного обеспечения и технического оборудования, выполнять рекомендации по установке программного обеспечения на серверах и компьютерах локальной сети.

6.2. Системный администратор локальных сетей обеспечивает:

6.2.1. Работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность сети;

6.2.2. Выполняет регистрацию пользователей сети;

6.2.3. Фиксирует полномочия и права доступа к сетевым, информационным ресурсам сети;

6.2.4. Создание и поддержку единой технической, программно-методической и технологической инфраструктуры локальных сетей;

6.2.5. Документирование и регистрацию информационных ресурсов сети и разработчиков информационных ресурсов, размещение информационных ресурсов и прекращение доступа к ним;

6.2.6. Организационное и технологическое обеспечение выхода пользователей во внешние сети и доступа извне к информационным и вычислительным ресурсам локальных сетей через информационные узлы;

6.2.7. Установка и сопровождение контент-фильтров для исключения доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания учащихся;

6.2.8. Создание и модификацию баз информационных ресурсов;

6.2.9. Создание учетных записей пользователей; отключение и регистрацию рабочих мест пользователей; подключение, отключение и тестирование правильности настроек серверов и маршрутизаторов локальных сетей, входящих в состав сети;

6.2.10. предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам сети;

6.2.11. проведение учебной и консультативной работы с пользователями локальных сетей;

6.2.12. Эксплуатация программного обеспечения для регистрации, анализа, обработки и учета данных о пользователях.

## **7. Права и обязанности пользователей ЛВС**

7.1. Пользователями сети являются сотрудники Школы, прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве пользователей.

7.2. Обязанности пользователей сети:

7.2.1. Не предпринимать попыток нанесения ущерба (действием или бездействием) техническим и информационным ресурсам сети, а также исключить возможность неосторожного причинения вреда;

7.2.2. Использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;

7.2.3. Пользователь локальной сети может входить в сеть только под своим именем и паролем, которые определяются в ходе регистрации. Передача Пользователем имени и пароля другому лицу запрещена;

- 7.2.4. 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;
- 7.2.5. 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;
- 7.2.6. Перед использованием или открытием файлов, полученных из глобальных или локальных сетей или из других источников, проверять их на наличие вирусов;
- 7.2.7. 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 Школы;
- 7.2.8. Не распространять ни в какой форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов Школы;
- 7.2.9. установить антивирусную программу из предложенных администратором сети, своевременно устанавливая обновления системы;
- 7.2.10. Соблюдать настройки сети;
- 7.2.11. Уважать права других пользователей на конфиденциальность и право на пользование общими ресурсами.
- 7.3. Пользователи ЛВС имеют право на:
- 7.3.1. Доступ к информационным ресурсам локальных и глобальных сетей;
- 7.3.2. Размещение информации пользователя среди информационных ресурсов ЛВС;
- 7.3.3. Пользователь сети имеет право обращаться к платной информации с разрешения руководителя Школы. В этом случае пользователи оплачивают получаемые ими услуги самостоятельно.
- 7.4. Пользователям сети запрещено:
- 7.4.1. Использование программ, осуществляющих сканирование сети (различные снифферы, сканеры портов и тому подобные действия, без письменного предупреждения системного администратора с объяснением служебной необходимости подобных действий);
- 7.4.2. Установка дополнительных сетевых протоколов, изменение конфигурации настроек сетевых протоколов без ведома системного администратора;
- 7.4.3. За исключением случаев, связанных со служебной необходимостью, просматривать видео через сеть;
- 7.4.4. За исключением случаев, связанных со служебной необходимостью, отправлять по электронной почте большие файлы (особенно музыку и видео);
- 7.4.5. Открывать файлы и запускать программы на локальном компьютере из непроверенных источников или принесенных с собой на переносных носителях без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверкой антивирусной программой;
- 7.4.6. Хранение на публичных сетевых дисках файлов, не относящихся к выполнению служебных обязанностей сотрудника (игрушки, видео, виртуальные CD и т.п.);
- 7.4.7. Просматривать сайты порнографической, развлекательной направленности, и сайты, содержание которых не относится напрямую к служебным обязанностям работника;
- 7.4.8. Использование программ для зарабатывания денег в сети Интернет;
- 7.4.9. скачивание музыкальных и видео файлов, а так же файлов, не имеющих отношения к текущим служебным обязанностям работника;
- 7.4.10. Открывать на локальном компьютере приложения к почте из непроверенных источников без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверкой антивирусной программой.

## **8. Порядок регистрации и перерегистрации пользователей и развитие ЛВС образовательной организации.**

- 8.1. Регистрация пользователей ЛВС производится бессрочно.
- 8.2. В ходе регистрации определяются сетевое имя пользователя и его пароль.
- 8.3. Регистрация пользователя сети аннулируется:
  - 8.3.1. по представлению руководителя Школы, в котором работает пользователь;
  - 8.3.2. По представлению системного администратора сети в случае нарушения пользователем требований настоящего Положения;
  - 8.3.3. В связи с прекращением трудовых отношений.
- 8.4. В случае прекращения регистрации Пользователя в связи с прекращением трудовых отношений, руководитель Школы, в которой работает пользователь, извещает об этом системного администратора не менее, чем за неделю до даты увольнения.
- 8.5. Модернизация установленных в Школе рабочих станций производится в плановом порядке при наличии поданной заявки и финансовых ресурсов.

## **9. Ответственность, возникающая в связи с функционированием ЛВС**

- 9.1. Ответственность, возникающая в связи с функционированием сети, определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим Положением.
- 9.2. Ответственность может разделяться между руководителем Школы и его заместителями, где нарушена работоспособность сети или ее информационная безопасность, системным администратором сети в пределах своей компетенции в соответствии с данным Положением.
- 9.3. Пользователь сети, за которым закреплено определенное рабочее место, несет ответственность за соблюдение установленных настоящим Положением требований.
- 9.4. Пользователь сети обязан при невозможности обеспечить выполнение требований данного Положения немедленное информирование об этом системного администратора сети (по электронной почте, письменно, по телефону или лично).
- 9.5. Администратор сети обо всех случаях нарушения настоящего Положения обязан в письменном виде информировать руководителя, в котором работает пользователь-нарушитель.
- 9.6. В случае возникновения ущерба или причинения вреда имуществу, правам, репутации в результате деятельности пользователя(ей) сети, возмещение ущерба является обязанностью пользователя(ей), чьи действия послужили причиной возникновения конкретного ущерба или вреда. Такое возмещение производится добровольно или по решению суда в соответствии с действующим законодательством РФ.