

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение Буланихинская средняя  
общеобразовательная школа имени Михаила Михайловича Мокшина  
Зонального района Алтайского края



«УТВЕРЖДЕНО»

Директор школы

 Т.А. Ридель

Приказ №95(б) от «23» октября 2013 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о локальной сети школы**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о школьной локальной сети определяет основные принципы и правила функционирования локальной вычислительной сети Муниципального казенного общеобразовательного учреждения Буланихинской средней общеобразовательной школы имени Михаила Михайловича Мокшина Зонального района Алтайского края (далее – образовательная организация), а также права, обязанности и ответственность системных администраторов и пользователей сети.

1.2. Локальная вычислительная сеть (далее - ЛВС) образовательной организации представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для реализации взаимодействия вычислительных и информационных ресурсов школы с глобальными сетями телекоммуникаций.

1.3. ЛВС образовательной организации обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удаленный доступ для пользователей к общим информационным и вычислительным ресурсам образовательной организации.

1.4. ЛВС образовательной организации является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов) организации, 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 образовательной организации 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 работниками образовательной организации;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую локальную сеть к ресурсам Интернета;
- применения электронной почты;

- 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:

- серверы;
- телекоммуникационная инфраструктура: кабели, соединительные устройства;
- рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами;
- системы дублирования и хранения информации;
- системы бесперебойного питания серверов.
- 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 образовательной организации 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 образовательной организации**

5.1. Обеспечение информационной безопасности ЛВС образовательной организации 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:

- работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность сети;
- выполняет регистрацию пользователей сети; фиксирует полномочия и права доступа к сетевым, информационным ресурсам сети;
- создание и поддержку единой технической, программно-методической и технологической инфраструктуры локальных сетей;
- документирование и регистрацию информационных ресурсов сети и разработчиков информационных ресурсов, размещение информационных ресурсов и прекращение доступа к ним;
- организационное и технологическое обеспечение выхода пользователей во внешние сети и доступа извне к информационным и вычислительным ресурсам локальных сетей через информационные узлы;
- установка и сопровождение контент-фильтров для исключения доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитанию учащихся;
- создание и модификацию баз информационных ресурсов;

- 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;
- предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам сети;
- проведение учебной и консультативной работы с пользователями локальных сетей.
- эксплуатация программного обеспечения для регистрации, анализа, обработки и учета данных о пользователях.

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

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

7.2. 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, которые определяются 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 образовательной организации;
- не распространять ни в какой форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов образовательной организации;
- установить антивирусную программу из предложенных администратором сети, своевременно устанавливая обновления системы;
- соблюдать настройки сети;
- уважать права других пользователей на конфиденциальность и право на пользование общими ресурсами.

7.3. Пользователи ЛВС имеют право на:

- доступ к информационным ресурсам локальных и глобальных сетей;
- размещение информации пользователя среди информационных ресурсов ЛВС;

- пользователь сети имеет право обращаться к платной информации с разрешения руководителя образовательной организации. В этом случае пользователи оплачивают получаемые ими услуги самостоятельно.

#### 7.4. Пользователям сети запрещено:

- использование программ, осуществляющих сканирование сети (различные снифферы, сканеры портов и тому подобные действия, без письменного предупреждения системного администратора с объяснением служебной необходимости подобных действий);
- установка дополнительных сетевых протоколов, изменение конфигурации настроек сетевых протоколов без ведома системного администратора;
- за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью, просматривать видео через сеть;
- за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью, отправлять по электронной почте большие файлы (особенно музыку и видео);
- открывать файлы и запускать программы на локальном компьютере из непроверенных источников или принесённых с собой на переносных носителях без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверкой антивирусной программой;
- хранение на публичных сетевых дисках файлов, не относящихся к выполнению служебных обязанностей сотрудника (игрушки, видео, виртуальные CD и т.п.);
- просматривать сайты порнографической, развлекательной направленности, и сайты, содержание которых не относится напрямую к служебным обязанностям работника;
- использование программ для зарабатывания денег в сети Интернет;
- скачивание музыкальных и видео файлов, а также файлов, не имеющих отношения к текущим служебным обязанностям работника;
- 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:

- по представлению руководителя образовательной организации, в котором работает пользователь;
- по представлению системного администратора сети в случае нарушения пользователем требований настоящего Положения;
- в связи с прекращением трудовых отношений.

8.4. В случае прекращения регистрации Пользователя в связи с прекращением трудовых отношений, руководитель образовательной организации, в которой работает пользователь, извещает об этом системного администратора не менее, чем за неделю до даты увольнения.

8.5. Модернизация установленных в образовательной организации 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 образовательной организации 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 немедленно информировать 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.