

Принято решением трудового собрания Протокол №3 от 29.08.2019г.

УТВЕРЖДАЮ: Директор МАОУ СОШ №10 ______О.В. Дзюба Приказ №38/17-ОД от 30 августа 2019г.

ПОЛОЖЕНИЕ о школьной локальной сети

муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 10» д. Большое Седельниково

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о школьной локальной сети определяет основные принципы и правила функционирования локальной вычислительной сети муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 10» (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

программного обеспечения и параметров сетевого и межсетевого взаимодействия: – серверы;

4. Функционирование ЛВС

3.Функциональный состав ЛВС 3.1. Локальную сеть образуют базовые компоненты оборудования,

 организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации.

- применения электронной почты;
- доступа через единую локальную сеть к ресурсам Интернета;
- использования общих информационных ресурсов сети;

организации;

решений на основе: — оперативного обмена данными между работниками образовательной

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

вычислительных, программных, информационных и технологических

ресурсов локальной сети осуществляются системным администратором

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

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

полномочий и прав по доступу к сетевым, информационным и вычислительным ресурсам данной сети; - выбор используемых в локальной сети программных

- регистрацию пользователей сети и администраторов, определение их

- регистрацию (подключение и отключение) рабочих мест;

информационных ресурсов;

локальной сети.

- управление процессами размещения и модификации

- управление доступом к информационным ресурсам;

- регистрацию информационных ресурсов и их разработчиков;

сетями телекоммуникаций; - управление информационными потоками внутри локальной сети;

- управление информационным обменом локальной сети с внешними

4.1. Управление работой и обеспечение работоспособности сетевых,

- обеспечение информационной безопасности;

4.2. Управление работой сети включает в себя:

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 надзирательными 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:

установка и сопровождение контент-фильтров для исключения доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитанию учащихся;

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

документирование и регистрацию информационных ресурсов разработчиков информационных ресурсов, размещение сети И информационных ресурсов и прекращение доступа к ним;

полномочия и права доступа к сетевым, информационным ресурсам сети; создание и поддержку единой технической, программнометодической и технологической инфраструктуры локальных сетей;

информационную безопасность сети; выполняет регистрацию пользователей сети; фиксирует

работоспособность технических, сетевых И 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

проведение учебной и консультативной работы с пользователями

эксплуатация программного обеспечения для регистрации,

7.1. Пользователями сети являются сотрудники образовательной

создание и модификацию баз информационных ресурсов;

анализа, обработки и учета данных о пользователях.

7. Права и обязанности пользователей ЛВС

7.2. Обязанности пользователей сети:

ресурсам сети;

пользователей.

локальных сетей.

не предпринимать попыток нанесения ущерба и попыток несанкционированного доступа к информационным и вычислительным

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;

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;

использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;

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

организации, прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве

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 устанавливать 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 впрямую к служебным обязанностям работника;

использование программ для зарабатывания денег в сети Интернет;

скачивание музыкальных и видео файлов, а так же 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

котором работает пользователь;

заявки и финансовых ресурсов.

8.1. Регистрация пользователей ЛВС производится бессрочно.

8.2. В ходе регистрации определяются сетевое имя пользователя и его пароль.

по представлению руководителя образовательной организации, в

по представлению системного администратора сети в случае

8.4. В случае прекращения регистрации Пользователя в связи с

8.5. Модернизация установленных в образовательной организации

прекращением трудовых отношений, руководитель образовательной

организации, в которой работает пользователь, извещает об этом системного

рабочих станций производится в плановом порядке при наличии поданной

8.3. Регистрация пользователя сети аннулируется:

нарушения пользователем требований настоящего Положения;

администратора не менее, чем за неделю до даты увольнения.

в связи с прекращением трудовых отношений.

9. Ответственность, возникающая в связи с функционированием ЛBC

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 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.