

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Милечская начальная общеобразовательная школа»**

ПРИНЯТО

на Педагогическом совете
МБОУ «Милечская НОШ»
(протокол от 30.08.2022 № 01)

УТВЕРЖДЕНО

приказом заведующего
МБОУ «Милечская НОШ»
№ 37 от 30.08.2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о локальной сети МБОУ «Милечская НОШ»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о локальной сети МБОУ «Милечская НОШ» (далее – Учреждение) определяет основные принципы и правила функционирования локальной вычислительной сети Учреждения, а также права, обязанности и ответственность системных администраторов и пользователей сети.

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

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

1.4. ЛВС Учреждения является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов) Учреждения, 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 Учреждения 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
- Учреждения; использования общих информационных
- ресурсов сети; доступа через единую ЛВС к ресурсам
- Интернета; применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа

к информации.

3. Функциональный состав ЛВС

3.1. ЛВС 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, сетевые хранилища;
- 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 Учреждения могут быть размещены на серверах информационных узлов.

4. Функционирование ЛВС

4.1. Управление работой и обеспечение работоспособности сетевых, вычислительных, программных, информационных и технологических ресурсов ЛВС осуществляются системным администратором сети на основании договора.

4.2. Управление работой ЛВС включает в себя:

- обеспечение информационной безопасности;
- управление информационным обменом ЛВС с внешними сетями телекоммуникаций;
- управление информационными потоками внутри ЛВС;
- 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 ЛВС и администраторов, определение их полномочий и прав по доступу к ЛВС, информационным и вычислительным ресурсам данной ЛВС;

- - выбор используемых в ЛВС программных инструментальных средств; -
 - разрешение конфликтных ситуаций «Пользователь – сеть».
- 4.3. Для пользователей ЛВС требования системного администратора сети являются обязательными.

5. Информационная безопасность ЛВС

5.1. Обеспечение информационной безопасности ЛВС Учреждения необходимо в целях:

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

5.2. Информационная безопасность ЛВС обеспечивается путем:

- использования технических, технологических, программных и организационных средств защиты вычислительных программных и информационных ресурсов ЛВС от попыток причинения вреда, ущерба или несанкционированного доступа;
- использования обязательной регистрации и документирования информационных ресурсов ЛВС, использования резервного копирования информационных ресурсов ЛВС в целях обеспечения их сохранности;
- осуществления системным администратором сети мер по разграничению доступа к информационным ресурсам, путем определения конфигураций и настроек программного, технического и сетевого обеспечения;
- осуществления системным администратором сети 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 ЛВС и исходящих из нее, выявлять и идентифицировать попытки несанкционированного доступа к ресурсам ЛВС.

6. Функции системного администратора ЛВС

6.1. Системный администратор сети принимает меры к обеспечению работоспособности и информационной безопасности ЛВС. Системный администратор сети обязан поддерживать

заданные настройки программного обеспечения и технического оборудования, выполнять рекомендации по установке программного обеспечения на серверах и компьютерах ЛВС.

6.2. Системный администратор сетей обеспечивает:

- работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность ЛВС;
- выполняет регистрацию пользователей ЛВС; фиксирует полномочия и права доступа к сетевым, информационным ресурсам ЛВС;
- создание и поддержку единой технической, программно-методической и технологической инфраструктуры ЛВС;
- документирование и регистрацию информационных ресурсов ЛВС 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 ЛВС через информационные узлы;
- установка и сопровождение контент-фильтров для исключения доступа к Интернетресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания 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 сети, входящих в состав ЛВС;
- предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам ЛВС;
- проведение учебной и консультативной работы с пользователями ЛВС;
- эксплуатация программного обеспечения для регистрации, анализа, обработки и учета данных о пользователях.

7. Права и обязанности пользователей ЛВС

7.1. Пользователями ЛВС являются сотрудники Учреждения, прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве пользователей.

7.2. Обязанности пользователей ЛВС: - не предпринимать попыток нанесения ущерба (действием или бездействием) техническим и информационным ресурсам ЛВС, а также исключить возможность неосторожного причинения вреда;

- использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;
- пользователь ЛВС 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 ЛВС 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 ЛВС 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 администрации Учреждения;
- не распространять ни в какой форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов Учреждения;
- установить антивирусную программу из предложенных администратором сети, своевременно устанавливать обновления системы;
- соблюдать настройки ЛВС;
- 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 ЛВС имеет право обращаться к платной информации с разрешения директора Учреждения. В этом случае пользователи оплачивают получаемые ими услуги самостоятельно.

7.4. Пользователям сети запрещено:

использование программ, осуществляющих сканирование сети (различные sniffеры, 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

8.1. Регистрация пользователей ЛВС производится бессрочно.

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

8.3. Регистрация пользователя ЛВС аннулируется:

- ☐ по представлению директора Учреждения, 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, директор Учреждения, в которой работает пользователь, извещает об этом системного администратора не менее, чем за неделю до даты увольнения.

-

8.5. Модернизация установленных в Учреждении 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 ЛВС, определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим Положением.

9.2. Ответственность может разделяться между директором Учреждения и системным администратором, где нарушена работоспособность ЛВС или ее информационная безопасность, системным администратором сети в пределах своей компетенции в соответствии с данным Положением.

9.3. Пользователь ЛВС, за которым закреплено определенное рабочее место, несет ответственность за соблюдение установленных настоящим Положением требований.

9.4. Пользователь ЛВС 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 директора Учреждения, в котором работает пользователь-нарушитель.

9.6. В случае возникновения ущерба или причинения вреда имуществу, правам, репутации в результате деятельности пользователя(ей) ЛВС, 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.