

Рассмотрено на медико-педагогическом совете
от 30.08.2018 г. № 1



Положение о работе в локальной сети и сети Интернет

1. Общие положения

1.1. Положение о локальной вычислительной сети муниципального общеобразовательного учреждения «Санаторная школа-интернат № 6» (далее – Школа-интернат) разработано с целью определения основных принципов и правил использования локальной вычислительной сети (далее – ЛВС), а также прав, обязанностей и ответственности пользователей и лиц, отвечающих за функционирование ЛВС в пределах своей компетенции.

1.2. Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона РФ от 29.12.2010 года № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»;
- Федерального закона от 27.07.2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
- распоряжения Правительства РФ от 18.10.2007 года № 1447-р «Об обеспечении использования в установленном порядке федеральными государственными образовательными учреждениями, государственными образовательными учреждениями субъектов РФ и муниципальными образовательными учреждениями, реализующими общеобразовательные программы начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования программ для ЭФМ при осуществлении процесса обучения»;
- письма Министерства образования и науки РФ от 28.04.2014 г. № ДЛ-115/03 «О направлении методических материалов для обеспечения информационной безопасности детей при использовании ресурсов сети Интернет;
- правилами подключения общеобразовательных учреждений к единой системе контент-фильтрации доступа к сети Интернет, утвержденными Минобрнауки России 11.05.2011 года №АФ-12/07-вн.

1.3. ЛВС школы-интерната представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для реализации взаимодействия вычислительных и информационных ресурсов школы-интерната с глобальными сетями телекоммуникаций, а также интеграции локальных компьютерных станций в единую сеть.

1.4. ЛВС школы-интерната обеспечивает возможность выхода пользователей во внешнюю сеть (далее – Интернет) и удаленный доступ для пользователей к общим (открытым) информационным ресурсам школы-интерната.

1.5 ЛВС школы-интерната является технической и технологической основой эффективного функционирования информационного узла (сетевое хранилища данных) школы-интерната, обеспечивает информационную поддержку образовательной деятельности сотрудников, включая систему документооборота, а также обеспечивает административное управление учреждением.

2. Основные задачи функционирования ЛВС школы-интерната

2.1. Основными задачами формирования и эксплуатации ЛВС являются:

- создание, развитие и обеспечение функционирования организационной, технической, программно-методической и технологической информационной инфраструктуры в целях информационного обеспечения образовательной деятельности, а также административного управления;
- обеспечение межсетевого взаимодействия в рамках выполняемых проектов.

2.2. Техническое и технологическое развитие ЛВС с учетом потребностей школы-интерната осуществляется системным администратором на основании решений, принятых директором школы-интерната.

3. Функциональная структура ЛВС школы-интерната

Локальная сеть – организационно-технический комплекс, состоящий из следующих функциональных частей:

- средства доступа к глобальной сети и передачи информации;
- средства защиты информации (межсетевые экраны, как аппаратные, так и программные, средства контентной фильтрации, предварительная аутентификация пользователей);
- средства коммутации (коммутаторы, маршрутизаторы);
- рабочие места на базе персональных компьютеров (ноутбуков и моноблоков).

4. Управление работой ЛВС школы-интерната

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;
- 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-интерната

5.1. Обеспечение информационной безопасности локальной сети школы-интерната 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 предварительной аутентификации пользователей и документирования информационных ресурсов сети;

- использования резервного копирования информационных ресурсов сети в целях обеспечения их сохранности;

- осуществления системным администратором мер по разграничению доступа к информационным ресурсам сети, путем определения конфигурации и настроек программного, технического и сетевого обеспечения, а также создания учетных записей пользователей;

5.3. В целях обеспечения информационной безопасности системный администратор сети обязан контролировать трафик, адресацию и источники сообщений, входящих в сеть и исходящих из нее, выявлять и идентифицировать попытки несанкционированного доступа к ресурсам сети.

6. Функции системного администратора ЛВС школы-интерната

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

6.2. Системный администратор ЛВС школы-интерната обеспечивает:

- работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность сети;
- регистрацию пользователей сети, фиксирует полномочия и права доступа к сетевым, информационным ресурсам сети;
- 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 внешнюю сеть Интернет и доступа извне к информационным и вычислительным ресурсам локальных сетей через информационные узлы;
- создание учетных записей пользователей; отключение и регистрацию рабочих мест пользователей; подключение, отключение и тестирование правильности настроек маршрутизаторов локальной сети;
- предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам сети;
- проведение консультативной работы с пользователями локальной сети.

7. Пользователи ЛВС школы-интерната

7.1. Пользователями локальной сети считаются сотрудники, преподаватели и обучающиеся школы-интерната, использующие ресурсы ЛВС школы-интерната в служебных или образовательных целях.

7.2. Пользователи локальной сети разделяются на две категории:

- аутентифицированные, зарегистрированные системным администратором ЛВС, имеющие расширенный доступ к информационным ресурсам сети Интернет;
- неаутентифицированные, имеющие ограниченный доступ к информационным ресурсам сети и сети Интернет (гостевой доступ)

7.3. Перечень пользователей, которым разрешена аутентификация (регистрация) в сети, определяется директором школы-интерната по представлению системного администратора. Регистрацию таких пользователей производит системный администратор, в этом случае пользователю выдается персональный логин и пароль к учетной записи, о чем фиксируется запись в специальном журнале «Выдачи идентификационных данных или их прекращение».

7.4. Решение о прекращении аутентификации пользователя в локальной сети принимается директором школы-интерната по представлению системного администратора. Прекращение регистрации пользователя производит системный администратор, в этом случае учетная запись пользователя удаляется, о чем фиксируется запись в специальном журнале «Выдачи идентификационных данных или их прекращение»

7.5. Основаниями для прекращения регистрации пользователя могут служить:

- личное заявление пользователя;
- увольнение пользователя с занимаемой должности;
- увольнение пользователя из школы-интерната;
- нарушение требований данного положения, в этом случае решение о прекращении регистрации пользователя принимает директор школы-интерната по представлению системного администратора.

8. Права и обязанности пользователей ЛВС школы-интерната

8.1. Пользователь сети обязан:

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

- исключать возможность неосторожного причинения вреда (действием или бездействием) техническим или информационным ресурсам сети;
- перед использованием или открытием файлов, полученных из других источников, проверять файлы на наличие вредоносных программ, вирусов;
- хранить в тайне идентификационные данные, полученный от системного администратора при регистрации пользователя как аутентифицированного;

Использовать полученные от системного администратора идентификационные данные только на рабочей станции, непосредственно за которой осуществляется служебная деятельность.

8.2. Пользователи имеют право на:

- использование внешней глобальной сети Интернет для осуществления служебной и образовательной целей;
- создание, редактирование и удаление ранее созданных документов в общедоступном и закрытом (для аутентифицированных пользователей) разделах файлового сервиса ЛВС для последующей профессиональной или образовательной деятельности;

8.3. Пользователям сети запрещено:

- предпринимать попытки несанкционированного доступа к информационным и вычислительным ресурсам локальных и глобальных сетей, доступ к которым осуществляется через сеть;
- использовать доступ к локальной сети для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону, заведомо ложной информации и информации, порочащей организацию и физические лица, а также служебной информации;
- распространять в любой форме (в том числе, в электронном, печатном или устном виде) информацию, приравненную к служебной информации, а также персональные данные различных лиц, если эти данные содержатся в служебной информации, кроме случаев, когда данное распространение является необходимой служебной деятельностью;
- использовать программы, осуществляющие сканирование сети (различные sniffеры, сканеры портов и т.п. действия без письменного предупреждения системного администратора с объяснением служебной необходимости и подобных действий);
- устанавливать дополнительные сетевые протоколы;
- просматривать видео через сеть, за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью;
- отправлять по почте большие файлы (более 50 Mb), за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью;
- 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 проверки антивирусной программой;
- хранить на файловом сервере файлы, не относящиеся к выполнению служебных обязанностей сотрудника (компьютерные игры, видео, виртуальные CD и т.п.);
- использовать программы для зарабатывания денег в сети Интернет;
- загружать из Интернет музыкальные и видеофайлы, а также файлы, не имеющие отношения к текущим служебным обязанностям работника школы-интерната;
- самостоятельно изменять конфигурацию рабочей станции;
- устанавливать программное обеспечение, технические модули и приложения без письменного предупреждения системного администратора с объяснением служебной необходимости подобных действий;
- загружать из сети Интернет и устанавливать программное обеспечение, не соответствующее образовательной или служебной деятельности;
- загружать из сети Интернет и устанавливать программное обеспечение, использование которого подразумевает приобретение лицензии на право использования данного обеспечения равно как использовать нелицензионное программное обеспечение.

9. Ответственность, возникающая в связи с функционированием ЛВС школы-интерната

9.1. Ответственность, возникающая в связи с функционированием сети, определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим положением.

9.2. Ответственность разделяется между директором школы-интерната, его заместителями и системным администратором сети в пределах своих компетенций.

9.3. Ответственность на локальных (рабочих) местах разделяется между ответственными за точки доступа к сети Интернет и преподавателями в пределах их компетенций.

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

9.5. Пользователь сети при невозможности обеспечить выполнение требований данного Положения обязан незамедлительно информировать об этом системного администратора сети (по электронной почте, письменно, по телефону или лично).

9.6. Системный администратор обо всех случаях нарушения настоящего Положения обязан в письменном виде информировать директора школы-интерната.

9.7. При систематическом нарушении требований настоящего Положения пользователем или группой пользователей по решению директора школы-интерната при предоставлении информации системным администратором производится отключение зарегистрированного рабочего места (или нескольких рабочих мест) соответствующего пользователя (ей) от сети школы-интерната.

9.8. 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.

10. Заключительные положения

10.1. Действие настоящего Положения распространяется на лиц, работающих или обучающихся в школе-интернате и зарегистрированных в качестве пользователей сети.

10.2. Все изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся исходя из потребностей школы-интерната и изменений имеющихся материальных и информационных ресурсов, и утверждаются директором школы-интерната.