

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
Городского округа «город Ирбит» Свердловской области
«Средняя общеобразовательная школа № 9»

ПРИНЯТО
педагогическим советом
МАОУ «Школа №9»
(протокол от 28.02.2022 № 8)



УТВЕРЖДАЮ
Директор МАОУ «Школа №9»
М.В. Иванова М.В. Иванова
Приказ №33/2 –ОД от 28.02.2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о локальной сети МАОУ «Школа №9»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о локальной сети МАОУ «Школа № 9» (далее – Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07. 2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным законом от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», в целях систематизации мероприятий по обеспечению функционирования внутренней компьютерной сети (далее – локальная сеть) Муниципального автономного общеобразовательного учреждения Городского округа «город Ирбит» Свердловской области «Средняя общеобразовательная школа № 9» (далее – образовательное учреждение (ОУ)), использования локальной сети для эффективного решения основных управленческих, методических, образовательных задач на основе современных информационных технологий.

1.2. Настоящее Положение имеет статус локального нормативного акта ОУ. Если нормами действующего законодательства Российской Федерации предусмотрены иные требования, чем настоящим Положением, применяются нормы действующего законодательства.

1.3. Локальная сеть образовательного учреждения – часть единого информационного пространства образовательного учреждения, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

1.4. Локальная сеть ОУ 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 подразделениями ОУ;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интрасетей;
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений данных в реальном масштабе данных.

2. Состав средств локальной сети

2.1. Серверные операционные системы, обеспечивающие управление работой сети.

2.2. Центральный коммутатор, обеспечивающий возможность подключения локальной сети ОУ к выделенному серверу.

2.3. Локальные коммутаторы, позволяющие организовывать вторичные локальные сети.

2.4. Точки доступа Wi-Fi, обеспечивающие возможность беспроводного доступа к локальной сети ОУ и к сети Интернет переносных компьютеров (ноутбуков) в помещениях ОУ.

2.5. Рабочие станции, установленные в учебных и административных помещениях ОУ.

- 2.6. Сетевые принтеры, веб-камеры, системы видеонаблюдения.
- 2.7. Антивирусное программное обеспечение, обеспечивающее в режиме реального времени защиту от вредоносных программ.
- 2.8. Специализированное программное обеспечение, обеспечивающее блокирование доступа к информации, запрещенной законодательством Российской Федерации и к нежелательному контенту, не связанному с образовательными целями.
- 2.9. Специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты локальной сети от несанкционированного доступа.

3. Ответственные лица

- 3.1. Инженер-электроник (системный администратор) отвечает за установку и настройку выделенного сервера, за настройку работы локальной сети в целом, централизованную антивирусную защиту компьютеров локальной сети, техническую реализацию доступа к сети Интернет, функционирование системы фильтрации нежелательного контента, построение и функционирование защиты сети от несанкционированного доступа.
- 3.2. Администрация школы, заведующие учебными кабинетами, заведующий библиотекой, педагог-психолог, учителя-предметники, специалист по охране труда, специалист по кадрам, делопроизводитель отвечают за использование средств ИКТ кабинета по назначению, обеспечивают контроль за работой учащихся со средствами ИКТ, отвечают за работу системы фильтрации нежелательного контента, установленных на компьютерах учебных и служебных кабинетов.
- 3.3. Инженер-электроник, системный администратор отвечают за техническое обслуживание компьютеров: установку и удаление программного обеспечения по указанию директора, оказывают методические консультации пользователям по использованию программного обеспечения, при необходимости проводят антивирусное сканирование компьютеров и переносных носителей информации, проводят замену картриджа принтеров, выполняют другие поручения администрации ОУ по профилю работы.
- 3.4. Заведующий кабинета информатики отвечает за очистку системных блоков, клавиатуры, мониторов от пыли и загрязнений.
- 3.5. Подключение оборудования и настройку локальной сети производят ответственные сотрудники ОУ. Другим лицам запрещается осуществлять попытки подключения оборудования и настройки сети.
- 3.6. При необходимости участие внешних организаций и третьих лиц в подключении оборудования и настройке сетей допускается с разрешения директора.

4. Правила использования локальной сети ОУ

- 4.1. Использование сетей допускается только в целях, непосредственно связанных с образовательным процессом.
- 4.2. Доступ к ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания, запрещён.
- 4.3. Использование носящих исключительно игровой и развлекательный характер ресурсов сетей не допускается.
- 4.4. При использовании ресурсов сетей обязательным является соблюдение законодательства об интеллектуальных правах и иного применимого законодательства.
- 4.5. Использование компьютеров и ресурсов сети учащимися допускается только с разрешения и под контролем педагогических работников. Педагогические работники несут ответственность за соблюдение учащимися настоящего Положения наравне с ними.
- 4.6. Использование ресурсов локальной сети и сети Интернет во время уроков допускается только в рамках выполнения задач данных уроков.
- 4.7. Использование прямых поисковых запросов учащимися во время уроков не допускается, за исключением изучения соответствующих тем на уроках информатики. При этом синтаксис поисковых запросов должен быть предварительно проверен учителем-

предметником с целью предупреждения отбора нежелательного контента, в том числе сохраненного в кэшах поисковых машин.

4.8. Рекомендуется составление белых списков ресурсов по профилю учебных кабинетов и настройку систем контент-фильтров на их использование.

4.9. В свободное время использование учащимися и иными лицами сетей допускается по расписанию оборудованных компьютерами кабинетов в присутствии учителя-предметника, прошедшего инструктаж по технике безопасности при работе с вычислительной техникой.

4.10. Сотрудники ОУ, имеющие рабочее место, оборудованное компьютером с подключением к сети, используют сеть в рамках режима работы ОУ.

4.11. Всем учащимся ОУ обеспечивается возможность использования оборудования в компьютерном классе (кабинете информатики) для подготовки домашних заданий, творческой работы по расписанию кабинета. Расписание предусматривает работу кабинета для указанной цели не менее чем по 2 часа 2 раза в неделю.

4.12. Ответственный сотрудник обеспечивает исполнение правил использования, а при необходимости пресекает и устраняет нарушения.

4.13. Для предотвращения доступа к нежелательному контенту используются меры организационного характера, специализированное программное обеспечение. По каждому выявленному факту доступа к таким ресурсам, выявившим данный факт ответственным сотрудником или учителем-предметником составляется докладная записка на имя директора. Ответственность за последствия доступа к нежелательным ресурсам несёт лицо, осуществившее доступ к этим ресурсам.

4.14. При использовании сетевых сервисов, предполагающих авторизацию, запрещается пользоваться чужими учётными данными.

4.15. Все компьютеры, подключаемые к любой из сетей, обязаны иметь лицензионное установленное, действующее и обновляющееся системное и антивирусное программное обеспечение.

4.16. По решению ответственного сотрудника отдельные лица могут быть лишены права пользования сетями (как временно, так и постоянно) за неоднократные нарушения настоящего Регламента. Такое решение может быть отменено самим ответственным сотрудником или директором.

4.17. Использование файлового хранилища ОУ осуществляется на основе разграничения прав доступа. Ответственным за настройку локальной сети устанавливаются учётные данные для доступа, технические ограничения на использование ресурсов файлового хранилища.

4.18. Сотрудникам и учащимся ОУ, зарегистрированным в локальной сети ОУ, сообщаются имя пользователя и пароль, обеспечивающие доступ в локальную сеть. Ответственность за сохранение в тайне учетных данных возлагается на пользователей. При необходимости учетные данные могут быть изменены лаборантом (компьютерного класса) или заведующим кабинета по заявке пользователя. Право самостоятельного изменения учетных данных пользователям не предоставляется.

4.19. Каждому пользователю предоставляется доступ к материалам личной сетевой папки на сервере по чтению, изменению, удалению. Содержимое личной сетевой папки синхронизируется с данными локального профиля, хранящегося на локальном компьютере, что обеспечивает сохранность личных документов при возможных сбоях в работе оборудования.

4.20. Доступ с правами добавления и удаления личных материалов предоставляется учащимся и учителям-предметникам, доступ с правами редактирования всех материалов предоставляется директору, неограниченный доступ предоставляется ответственному за настройку локальной сети – инженеру-электронике, являющемуся администратором школьного файлового хранилища.

4.21. Сотрудникам ОУ разрешается использование переносных носителей информации (компакт-диски, флеш-накопители и т.п.), проверенных на отсутствие вирусов. При

подозрении на зараженность вирусами или при срабатывании антивирусной защиты пользователь должен прекратить использование данного носителя информации, сообщить о факте зафиксированной вирусной атаки и предоставить накопитель системному администратору для его исследования и очистки.

5. Функционирование и сопровождение работы локальной сети

5.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются администрацией школы, инженером-электроником и системным администратором и регламентируются настоящим Положением.

5.2. Рекомендации инженер-электроника, системного администратора по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

5.3. Серверы

- Администрирование серверов производится инженером-электроником, системным администратором.
- Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только администрацией школы, инженером-электроником, системным администратором
- Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только инженером-электроником, системным администратором обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.
- При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, инженер-электроник, системный администратор обязаны осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению непрерывности рабочего процесса подразделений.

5.4. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией ОУ.
- Подключение персональных компьютеров к сети производится системным администратором, инженером-электроником.
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается инженером-электроником, системным администратором на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
- Изменение типологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с инженером-электроником, системным администратором запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.5. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится инженером-электроником, системным администратором.
- Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия инженера-электроника, системного администратора запрещено.
- Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
- При любых изменениях конфигурации подключения пользователя инженером-электроником, системным администратором производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.

- Пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицами какие-либо сведения о настройке элементов сети (имена пользователей, пароли и т.д.).
- Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.
- Запрещено изменять месторасположение рабочих станций без согласования.
- В случае нарушения установленного порядка функционирования локальной сети виновные на основании докладной инженера-электроника, системного администратора будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

5.6. Развитие сети

- Подключение к сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого осуществляется исходя из технической целесообразности.
- Модернизация установленных в подразделениях рабочих станций производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.
- Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники при наличии заявки от администрации ОУ.

5.7. При утрате (в том числе частично) работоспособности локальной сети или сети Интернет лицо, обнаружившее неисправность, сообщает об этом системному администратору. Инженер-электроник, ответственный сотрудник за настройку сети, устраняет неисправность, а при отсутствии такой возможности ставит в известность директора. Директор организует устранение неисправности – возможно, с привлечением сторонних организаций.

5.8. При прекращении работы сети Интернет в ОУ инженер-электроник, системный администратор проверяют исправность внутришкольных подключений оборудования и настроек сети. В случае их исправности ответственный за настройку сети ставит в известность директора и связывается с поставщиком услуг сети Интернет с обязательной фиксацией номера заявки и последующим контролем исполнения.

5.9. При заражении компьютера вирусами его использование немедленно прекращается сотрудником, обнаружившим заражение. О сложившейся ситуации сообщается системному администратору. Компьютер отключается от сетей до момента очистки от всех вирусов. Разрешение на дальнейшее использование компьютера и подключение его к сетям даёт системный администратор, инженер-электроник после соответствующей проверки.

Локальный акт действует до его замены новым.