	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Положение о локальной сети СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 1 из 5 Экз.№

ПРИНЯТО

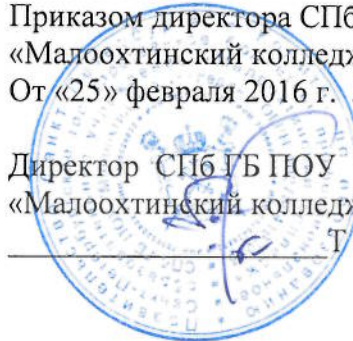
С учётом мнения общего собрания
работников и студентов
СПб ГБПОУ «Малоохтинский колледж»
Протокол от «25» февраля 2016 г. №1

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора СПб ГБ ПОУ
«Малоохтинский колледж»
От «25» февраля 2016 г. №45

Директор СПб ГБ ПОУ
«Малоохтинский колледж»

Т.М. Безубяк




ЛОКАЛЬНЫЙ АКТ № 80

ПОЛОЖЕНИЕ

о локальной сети

**Санкт-Петербургского государственного
бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Малоохтинский колледж»**

	СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Положение о локальной сети СПб ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 2 из 5 Экз.№

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в целях систематизации мероприятий по обеспечению надежного функционирования внутренней компьютерной сети (далее – локальная сеть), 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 колледжа. Если нормами действующего законодательства Российской Федерации предусмотрены иные требования, чем настоящим Положением, применяются нормы действующего законодательства.

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

1.4. Локальная сеть 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 колледжа;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интернетей;
- применения электронной почты;
- 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 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 и к сети Интернет переносных компьютеров (ноутбуков) в помещениях колледжа.

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

2.6. Сетевые принтеры, веб-камеры.


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. Заведующий отдела 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.

	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Положение о локальной сети СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 3 из 5 Экз.№

3.2. Заведующие учебными кабинетами, библиотекари, педагог-психолог, социальный педагог, администрация, учителя, медицинские работники, мастера 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. Преподаватель кабинета информатики отвечает за техническое обслуживание компьютеров:

установку и удаление программного обеспечения по указанию системного администратора и директора колледжа, очистку системных блоков, клавиатуры, мониторов от пыли и загрязнений, оказывает методические консультации пользователям по использованию программного обеспечения, при необходимости проводит антивирусное сканирование компьютеров и переносных носителей информации, выполняет другие поручения администрации по профилю работы.

3.4. Подключение оборудования и настройку локальной сети производят ответственные сотрудники. Другим лицам запрещается осуществлять попытки подключения оборудования и настройки сети.

3.5. При необходимости участие внешних организаций и третьих лиц в подключении оборудования и настройке сетей допускается с разрешения директора.

4. Правила использования локальной сети

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 с целью предупреждения отбора нежелательного контента, в том числе сохраненного в кешах 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, прошедшего инструктаж по технике безопасности при работе с вычислительной техникой.

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

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

4.12. Для предотвращения доступа к нежелательному контенту используются меры организационного характера, специализированное программное обеспечение. По каждому

	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Положение о локальной сети СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 4 из 5 Экз.№

выявленному факту доступа к таким ресурсам выявившим данный факт ответственным сотрудником или учителем составляется докладная записка на имя директора колледжа. Ответственность за последствия доступа к нежелательным ресурсам несёт лицо, осуществившее доступ к этим ресурсам.

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

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

4.15. 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 колледжа.

4.16. Сотрудникам колледжа 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 администратору сети для его исследования и очистки.

5. Функционирование и сопровождение работы локальной сети

5.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются системным администратором и регламентируются настоящим положением.


5.2. Рекомендации 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 системным администратором.
- Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только системным администратором.
- Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только системным администратором с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.
- При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, заведующий кабинета обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению неразрывности рабочего процесса подразделений.

5.4. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией.
- Подключение персональных компьютеров к сети производится системным администратором.
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается 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 системным администратором запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено.

	СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»		
	Наименование документа: «Положение о локальной сети СПБ ГБ ПОУ «Малоохтинский колледж»	Редакция №1 Изменения №0	Лист 5 из 5 Экз. №

В исключительных случаях такие подключения осуществляет заведующий кабинета с обязательным контролем этих рабочих станций.

5.5. Персональные компьютеры (рабочие станции).

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится системным администратором.
- Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора запрещено.
- Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
- При любых изменениях конфигурации подключения пользователя системным администратором производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.
- Пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицам 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 рапорта 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 системным администратором при наличии заявки от руководителя вновь образованного подразделения или распоряжения директора.

5.7. При утрате (в том числе частично) работоспособности локальной сети или сети Интернет лицо, обнаружившее неисправность, сообщает об этом ответственному сотруднику за настройку соответствующей сети. Ответственный сотрудник за настройку сети устраняет неисправность, а при отсутствии такой возможности ставит в известность директора колледжа. Директор колледжа организует устранение неисправности.

5.8. При прекращении работы сети Интернет в колледже ответственный сотрудник за настройку сети проверяет исправность внутренних подключений оборудования и настроек сети. В случае их исправности ответственный за настройку сети ставит в известность директора колледжа 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 ответственным сотрудникам за контроль использования сетей и настройку сетей. Компьютер отключается от сетей до момента очистки от всех вирусов. Разрешение на дальнейшее использование компьютера и подключение его к сетям даёт ответственный сотрудник за контроль над использованием сетей после соответствующей проверки.

6. Порядок внесения изменений и дополнений

Локальный акт действует до замены новым.