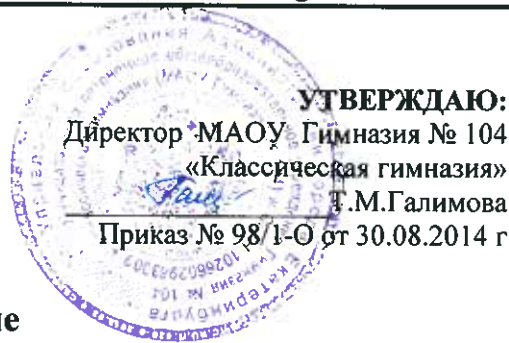


ПРИНЯТО

Решением Педагогического совета
МАОУ Гимназия № 104
«Классическая гимназия» (протокол № 1
от 28 августа 2014 г.)



**Положение
о локальной сети гимназии**

1. Общие положения

1.1. Положение о локальной сети МАОУ Гимназия № 104 «Классическая гимназия» (далее – Гимназия) разработано в соответствии с Федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", Федеральным законом N 2124-1-ФЗ "О средствах массовой информации", Федеральным законом № 124-ФЗ "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации", действующим законодательством РФ в сфере информационных технологий, Уставом Гимназии, Положением об информационной среде гимназии и работе в ней.

1.2. Настоящее Положение разработано в целях систематизации мероприятий по обеспечению надежного функционирования внутренней компьютерной сети Гимназии (далее – локальная сеть), исключения доступа учащихся к ресурсам сети Интернет, содержащим информацию, противоречащую законодательству и/или несовместимую с задачами образования и воспитания учащихся, использования локальной сети для эффективного решения основных управленческих и образовательных задач Гимназии.

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

1.4. Локальная сеть является неотъемлемой частью системы управления Гимназией и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

- оперативного обмена данными между подразделениями Гимназии;
- использования общих информационных ресурсов локальной сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра- и интернетей;
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранения баз данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений баз данных в реальном масштабе времени.

1.5. Локальная сеть - часть единой информационной среды Гимназии, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

2. Состав средств локальной сети

2.1. Серверные операционные системы, обеспечивающие управление работой сети.

2.2. Центральный коммутатор, обеспечивающий возможность подключения 48 направлений локальной сети школы к выделенному серверу.

- 2.3. Локальные коммутаторы, позволяющие организовывать вторичные локальные сети на любом из 48 направлений.
- 2.4. Точки доступа Wi-Fi, обеспечивающие возможность беспроводного доступа к локальной сети школы и к сети Интернет переносных компьютеров (ноутбуков) в помещениях Гимназии.
- 2.5. Рабочие станции, установленные в учебных и административных помещениях Гимназии.
- 2.6. Школьная типография.
- 2.7. Сетевые принтеры, веб-камеры, система внешнего и внутреннего видеонаблюдения и охранного телевидения.
- 2.8. Антивирусное программное обеспечение, обеспечивающее в режиме реального времени защиту от вредоносных программ.
- 2.9. Специализированное программное обеспечение, обеспечивающее блокирование доступа к информации, запрещенной законодательством Российской Федерации, и к нежелательному контенту, не связанному с образовательными целями.
- 2.10. Специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты локальной сети от несанкционированного доступа.

3. Лица, ответственные за функционирование локальной сети

- 3.1. Лицом, ответственным за функционирование локальной сети Гимназии, является заместитель директора по информатизации, организующий и контролирующий работу системного администратора.
- 3.2. Системный администратор обеспечивает технологическое сопровождение работы локальной сети Гимназии (по договору сервисного обслуживания со сторонней организацией): в соответствии с договором 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.
- 3.3. Системный администратор работает в режиме ненормированного рабочего дня, исполняет обязанности, в том числе, с использованием дистанционных технологий.
- 3.4. Заведующие учебными кабинетами, заведующий библиотекой, педагог-психолог, социальный педагог, администрация Гимназии, педагогические работники отвечают за использование средств ИКТ кабинета по назначению, обеспечивают контроль за работой учащихся со средствами ИКТ, отвечают за работу систем фильтрации нежелательного контента, установленных на компьютерах учебных и служебных кабинетов.
- 3.5. Лаборант компьютерного класса отвечает за техническое обслуживание компьютеров: установку и удаление программного обеспечения по указанию системного администратора, 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, проводит замену картриджей принтеров, выполняет другие поручения администрации Гимназии по профилю работы.
- 3.6. Подключение оборудования и настройку локальной сети Гимназии производят ответственные сотрудники Гимназии. Другим лицам запрещается осуществлять попытки подключения оборудования и настройки сети.
- 3.7. При необходимости участие внешних организаций и третьих лиц в подключении оборудования и настройке сети допускается с разрешения директора Гимназии.

4. Правила пользования локальной сетью и сетью Интернет

- 4.1. Использование локальной сети Гимназии и сети Интернет 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 ресурсов, носящих исключительно игровой и развлекательный характер, не допускается.
- 4.4. При использовании ресурсов сетей обязательным является соблюдение законодательства об интеллектуальных правах и защите интеллектуальной собственности.
- 4.5. Использование компьютеров и ресурсов сетей 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. Рекомендуются 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 Гимназии, имеющие рабочее место, оборудованное компьютером с подключением к сети, используют сеть в рамках режима работы Гимназии.
- 4.11. 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 составляется докладная записка на имя директора Гимназии. Ответственность за последствия доступа к нежелательным ресурсам несёт лицо, осуществившее доступ к этим ресурсам.
- 4.12. При использовании сетевых сервисов, предполагающих авторизацию, запрещается пользоваться чужими учётными данными.
- 4.13. Все компьютеры, подключаемые к любой из сетей, должны иметь лицензионное действующее и обновляющееся системное и антивирусное программное обеспечение.
- 4.14. По решению заместителя директора по информатизации отдельные лица могут быть лишены права пользования сетями (как временно, так и постоянно) за неоднократные нарушения настоящего Регламента. Такое решение может быть отменено самим заместителем директора по информатизации или директором Гимназии.
- 4.15. Использование школьного файлового хранилища осуществляется на основе разграничения прав доступа. Ответственным за настройку локальной сети устанавливаются учётные данные для доступа, технические ограничения на использование ресурсов файлового хранилища.
- 4.16. Сотрудникам и учащимся школы, зарегистрированным в локальной сети школы, сообщаются имя пользователя и пароль, обеспечивающие доступ в локальную сеть школы. Ответственность за сохранение в тайне учетных данных возлагается на пользователей. При необходимости учетные данные могут быть изменены системным администратором по заявке пользователя. Право самостоятельного изменения учетных данных пользователям не предоставляется.
- 4.17. 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.

4.18. Педагогическим работникам предоставляется доступ к сетевой папке Public (alpha), учащимся – к сетевой папке Public.

4.19. Доступ с правами добавления и удаления личных материалов предоставляется учащимся и учителям, доступ с правами редактирования всех материалов предоставляется директору Гимназии, неограниченный доступ предоставляется заместителю директора по информатизации, ответственному за настройку локальной сети, являющемуся администратором школьного файлового хранилища.

4.20. Сотрудникам школы 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, системный администратор обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению неразрывности рабочего процесса подразделений.

5.4. Телекоммуникации.

- Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы.

- 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. 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 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 школы.

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 школы. Директор школы организует устранение неисправности – возможно, с привлечением сторонних организаций.

5.8. При прекращении работы сети Интернет в школе ответственный сотрудник за настройку сети проверяет исправность внутришкольных подключений оборудования и настроек сети. В случае их исправности ответственный за настройку сети ставит в известность директора школы 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.