

Утверждаю

Директор МБОУ «Хибинская гимназия»

\_\_\_\_\_ Л.А.Новикова

Приказ № 217 от 20.12.2019г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о локальной сети МБОУ «Хибинская гимназия»**

#### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение о локальной сети МБОУ «Хибинская гимназия» (далее – Положение) разработано в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 27.07.2006 №149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации", Федеральным законом от 27 декабря 1991 года N 2124-1-ФЗ "О средствах массовой информации", Федеральным законом от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации", Федеральным законом от 29.12.2010 № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», международной Конвенцией о киберпреступности, в целях систематизации мероприятий по обеспечению надежного функционирования внутренней компьютерной сети (далее – локальная сеть) муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Хибинская гимназия» (далее – Гимназия), 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.

1.3. Локальная сеть ОУ - часть единого информационного пространства ОУ, 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 и работниками гимназии;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- 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. Электроник гимназии 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. Работники гимназии 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. Электроник и лаборант (компьютерного класса) 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 картриджей 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.

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 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-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 директора и ответственного сотрудника отдельные лица могут быть лишены права пользования сетями (как временно, так и постоянно) за неоднократные нарушения настоящего ПОЛОЖЕНИЯ. 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 электроником гимназии 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 – электронике гимназии, 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 лаборанту (компьютерного класса) для его исследования и очистки.

## **5. Функционирование и сопровождение работы локальной сети**

5.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются электроником гимназии и заведующим кабинета и регламентируются настоящим Положением.

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

### **5.3. Серверы**

- Администрирование серверов производится электроником.
- Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только электроником.
- Отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только электроником с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.
- При отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, электроник обязан 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 электроником гимназии.
- Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается электроником на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.
- Изменение топологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с электроником запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет лаборантом (компьютерного класса) с обязательным контролем этих рабочих станций.

### **5.5. Персональные компьютеры (рабочие станции).**

- Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится электроником и лаборантом (компьютерного класса).
- Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия электроника и лаборанта (компьютерного класса) запрещено.
- Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.

- При любых изменениях конфигурации подключения пользователя электроником и лаборантом (компьютерного класса) 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 докладной электроника или лаборанта (компьютерного класса) 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 электроником и лаборантом (компьютерного класса) 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 электроннику или лаборанту (компьютерного класса). 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 электроник или лаборант (компьютерного класса) проверяет 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 электроннику или лаборанту (компьютерного класса). Компьютер отключается от сетей до момента очистки от всех вирусов. Разрешение на дальнейшее использование компьютера и подключение его к сетям даёт электроник или лаборант (компьютерного класса) после соответствующей проверки.