Положение о локальной компьютерной сети в МБОУ СОШ №12

Локальная компьютерная сеть МБОУ СОШ №12 – часть единого информационного пространства школы, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и службы сопровождения.

1. Назначение

Компьютерная сеть школы является неотъемлемой частью системы управления и предназначена для решения задач управления на базе современных информационных технологий, обеспечивающих, в частности, ускорение принятия решений на основе:

- оперативного обмена данными между подразделениями школы;
- использование общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других интра - и глобальных сетей (ИНТЕРНЕТ);
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных информации.

2. Состав

Компьютерную сеть образуют базовые компоненты оборудования, программного обеспечения и параметров сетевого и межсетевого взаимодействия:

1. Сервер:

1.1. файловые;

1.2. баз данных;

1.3. приложений;

1.4. почтовые;

1.5. архивные;

1.6. удаленного доступа;

1.7. печати;

2. Телекоммуникационная инфраструктура:

2.1. кабели;

2.2. соединительные устройства;

2.3. устройства расширения (и ограничения) доступа;

3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами;

4. Системы дублирования и хранения информации;

5. Системы бесперебойного питания серверов и рабочих станций;

6. Информационная инфраструктура:

6.1. операционные системы;

6.2. протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;

6.3. прикладное программное обеспечение коллективного доступа;

6.4. прикладное программное обеспечение рабочих станций.

3. Принцип действия

Функционирование сети обеспечивается подключением рабочих станций к серверу посредством соединительной аппаратуры.

Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы, репитеры и каналы связи различного типа.

Подключение к всемирной сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа («взлома») извне.

Защита информации по уровням доступам производится путем администрирования файл-сервера проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

4. Организация работ по сопровождению, развитию компьютерной сети школы

Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети решаются заместителем директора по информатизации.

Для оптимизации функционирования компьютерной сети заместитель директора и инженер имеет право анализировать работу любого элемента входящего в состав сети.

Для устойчивой работы сети в целом, рекомендации заместителя директора и инженера по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения.

5. Сопровождение

Сервер

Администрирование сервера производится заместителем директора по информатизации.

Уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются распоряжением директора и реализуются только инженером.

Отключение сервера или рабочих станций для технологических целей производится только заместителем директора по информатизации или заместителем директора по информатизации с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции.

При отключении сервера или устранении на нем возникших неисправностей, электроник обязан, в первую очередь, осуществить организационно-технические мероприятия (установка обходного пути, реплицирование БД и т.д.) по обеспечению неразрывности рабочего процесса подразделений.

6. Телекоммуникации

1. Создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией школы. Топология компьютерной сети документируется.

2. Подключение персональных компьютеров к сети производится заместителем директора по информатизации.

3. Решение о подключении или реорганизации сегмента принимается заместителем директора по информатизации на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями.

4. Изменение топологии сети сторонними организациями или самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с заместителем директора по информатизации запрещено.

5. Подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть извне запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет электроник или заместитель директора по информатизации с обязательным контролем этих рабочих станций.

7. Персональные компьютеры (рабочие станции).

Настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится заместителем директора по информатизации. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы самостоятельно или сторонними лицами без участия электроника запрещено.

Права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим положением и должностными инструкциями.

Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.

При любых изменениях конфигурации подключения пользователя заместителем директора по информатизации производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.

Пользователям сети категорически запрещено передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (как-то: имена пользователей, пароли и т.д.).

Несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено.

Категорически запрещено использовать в сети нелицензионное программное обеспечение.

Запрещено изменять месторасположение рабочих станций без согласования.

Запрещено устанавливать свои имена и пароли на вход в систему или сеть.

В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании рапорта заместителя директора по информатизации будут привлекаться к административной и материальной ответственности, а также заместитель директора по информатизации имеет право по согласованию с директором школы предпринять действия по

восстановлению конфигурации системы вплоть до ее переустановки без сохранения информации пользователя.

8. Развитие сети Организации

Подключение к сети производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого производится исходя из технической целесообразности.

Модернизация установленных в подразделениях рабочих станций производится в плановом порядке при условии своевременно поданной заявке и финансовых ресурсов.

Подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники с участием электроника при наличии заявок от директора.

Приложение 1 к положению о локальной

компьютерной сети в МБОУ СОШ №12

Правила использования сети Интернет
Общие положения

Использование сети Интернет в образовательном учреждении направлено на решение задач учебно-воспитательного процесса.

Настоящие Правила регулируют условия и порядок использования сети Интернет в образовательном учреждении.

Настоящие Правила имеют статус локального нормативного акта образовательного учреждения.

Организация использования сети Интернет в образовательном учреждении

Правила вводятся в действие приказом директора школы.

Директор школы отвечает за обеспечение эффективного и безопасного доступа к сети Интернет в школе, а также за выполнение установленных правил.

Во время уроков и других занятий в рамках учебного плана контроль использования обучающимися сети Интернет осуществляет учитель, ведущий занятие.

При этом учитель:

- наблюдает за использованием компьютера и сети Интернет обучающимися;
- принимает меры по пресечению обращений к ресурсам, не имеющим отношения к образовательному процессу.

Во время свободного доступа обучающихся к сети Интернет вне учебных занятий, контроль использования ресурсов Интернета осуществляют работники школы и работники информационно-образовательного центра школы.

Работник образовательного учреждения:

- наблюдает за использованием компьютера и сети Интернет обучающимися;

- принимает меры по пресечению обращений к ресурсам, не имеющих отношения к образовательному процессу;
- сообщает классному руководителю о преднамеренных попытках обучающегося осуществить обращение к ресурсам, не имеющим отношения к образовательному процессу.

При использовании сети Интернет в школе обучающимся предоставляется доступ только к тем ресурсам, содержание которых не противоречит законодательству Российской Федерации и которые имеют прямое отношения к образовательному процессу. Проверка выполнения такого требования осуществляется с помощью специальных технических средств и программного обеспечения контентной фильтрации, установленного в школе.

Пользователи сети Интернет в школе должны учитывать, что технические средства и программное обеспечение не могут обеспечить полную фильтрацию ресурсов сети Интернет вследствие частого обновления ресурсов. В связи с этим существует вероятность обнаружения обучающимися ресурсов, не имеющих отношения к образовательному процессу и содержание которых противоречит законодательству Российской Федерации. Участникам использования сети Интернет в школе следует осознавать, что школа не несет ответственности за случайный доступ к подобной информации, размещенной не на интернет - ресурсах школы.

Отнесение определенных ресурсов и (или) категорий ресурсов в соответствующие группы, доступ к которым регулируется техническим средствами и программным обеспечением контентной фильтрации, в соответствии с принятыми в школе правилами обеспечивается заместителем директора по информатизации Белоконь А. М.

Принципы размещения информации на интернет - ресурсах школы призваны обеспечивать:

- соблюдение действующего законодательства Российской Федерации, интересов и прав граждан;
- защиту персональных данных обучающихся, учителей и сотрудников;
- достоверность и корректность информации.

Персональные данные обучающихся (включая фамилию и имя, класс, год обучения, возраст, фотографию, данные о месте жительства, телефонах и пр., иные сведения личного характера) могут размещаться на интернет -

ресурсах, создаваемых школой, только с письменного согласия родителей или иных законных представителей обучающихся. Персональные данные учителей и сотрудников школы размещаются на ее интернет - ресурсах только с письменного согласия лица, чьи персональные данные размещаются.

В информационных сообщениях о мероприятиях, размещенных на сайте школы без уведомления и получения согласия упомянутых лиц или их законных представителей, могут быть указаны лишь фамилия и имя обучающегося либо фамилия, имя и отчество учителя, сотрудника или родителя.

При получении согласия на размещение персональных данных представитель школы обязан разъяснить возможные риски и последствия их опубликования. Школа не несет ответственности за такие последствия, если предварительно было получено письменное согласие лица (его законного представителя) на опубликование персональных данных.

Использование сети Интернет в образовательном учреждении

Использование сети Интернет в школе осуществляется, как правило, в целях образовательного процесса.

По разрешению заместителя директора школы по информатизации, сотрудники и обучающиеся вправе:

- размещать собственную информацию в сети Интернет на интернет - ресурсах школы;
- иметь учетные записи на интернет - ресурсах школы.

Обучающемуся запрещается:

- обращаться к ресурсам, содержание и тематика которых не допустимы для несовершеннолетних и/или нарушают законодательство Российской Федерации (эротика, порнография, пропаганда насилия, терроризма, политического или религиозного экстремизма, национальной, расовой и т.п. розни, иные ресурсы схожей направленности);
- осуществлять любые сделки через Интернет;
- осуществлять загрузки файлов на компьютер школы без специального разрешения;
- распространять оскорбительную, не соответствующую действительности, порочащую других лиц информацию, угрозы.

При случайном обнаружении ресурса, содержание которого не имеет отношения к образовательному процессу, обучающийся обязан незамедлительно сообщить об этом учителю, проводящему занятие. Учитель обязан зафиксировать доменный адрес ресурса и время его обнаружения и сообщить об этом заместителю директора по информатизации школы.

Заместитель директора по информатизации обязан:

- принять информацию от учителя;
- направить информацию о некатегоризированном ресурсе разработчику SkyDNS(в течение суток);
- в случае явного нарушения обнаруженным ресурсом законодательства Российской Федерации сообщить о нем по специальной «горячей линии» (http://skf.edu.ru) для принятия мер в соответствии с законодательством Российской Федерации (в течение суток).

Передаваемая информация должна содержать:

- доменный адрес ресурса;
- сообщение о тематике ресурса, предположения о нарушении ресурсом законодательства Российской Федерации либо его несовместимости с задачами образовательного процесса;
- дату и время обнаружения.

Приложение 2 к положению о локальной

компьютерной сети в МБОУ СОШ №12

Инструкция для работников МБОУ СОШ № 12 о порядке действий при осуществлении контроля использования обучающимися сети Интернет

Общие положения

1. Настоящая Инструкция для работников МБОУ СОШ № 12 (далее - Инструкция) о порядке действий при осуществлении контроля использования обучающимися сети Интернет устанавливает порядок действий работников школы при обнаружении:
   - обращения обучающихся МБОУ СОШ № 12 (далее - школа) к контенту, не имеющему отношения к образовательному процессу;
   - отказа при обращении к контенту, имеющему отношение к образовательному процессу, вызванного техническими причинами.
2. Инструкция разработана и принята с целью предупреждения получения через сеть Интернет несовершеннолетними информации, которая может повлечь причинение вреда их нравственному и психическому развитию (здоровью) и которая содержит экстремистский характер, а также любых данных, не связанных с нуждами образовательного процесса.

Контроль за использованием ресурсов сети Интернет осуществляют:

1. Во время занятия — проводящий его преподаватель;
2. Во время использования сети Интернет для свободной работы обучающихся — сотрудник школы, назначенный директором школы в установленном порядке.

Функции работника школы, осуществляющего контроль использования обучающимися школы ресурсов сети Интернет

1. Преподаватель:
   - определяет время и место работы обучающихся школы в сети Интернет с учетом использования в образовательном процессе соответствующих т ехнических возможностей, а также длительность сеанса работы одного обучающегося, исходя из требований СанПиН 2.4.2.2821-10;
   - наблюдает за использованием обучающимися школы компьютеров и сети Интернет;
   - способствует осуществлению контроля объемов трафика школ ы в сети Интернет;
   - запрещает дальнейшую работу обучающегося в сети Интернет на уроке

(занятии) в случае нарушения им порядка использования сети Интернет и предъявляемых к обучающимся требований при работе в сети Интернет;

- доводит до классного руководителя и администрации школы информацию о нарушении обучающимся правил работы в сети Интернет;
- принимает необходимые меры по пресечению обращений к ресурсам, не имеющим отношения к образовательному процессу.

2. При обнаружении ресурса, который, по мнению преподавателя, содержит информацию, запрещенную для распространения в соответствии с законодательством Российской Федерации, или иного потенциально опасного для обучающихся контента, он сообщает об этом лицу, ответственному за работу Интернета и ограничение доступа.

3. В случае отказа доступа к ресурсу, разрешенному в школе, преподаватель также сообщает об этом лицу, ответственному за работу Интернета и ограничение доступа.

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
_____	_____
_____	_____
Пр. №_____ от_____	Пр. №_____ от_____