

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 5  
ГОРОДА ЗЕИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПРИНЯТО**

Управляющим советом  
МОАУ СОШ № 5  
протокол от 10.11.2020 № 2



**УТВЕРЖДЕНО**

приказом директора  
МОАУ СОШ № 5  
от 10.11.2020 № 240/од

**Положение  
о локальной вычислительной сети МОАУ СОШ № 5**

**1. Общие положения**

1.1. Локальная вычислительная сеть (далее - ЛВС) МОАУ СОШ № 5 (далее - Учреждение) представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для реализации взаимодействия вычислительных и информационных ресурсов Учреждения с глобальными сетями телекоммуникаций, а также интеграции локальных компьютерных сетей в единую сеть.

1.2. ЛВС Учреждения обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удаленный доступ для пользователей к общим информационным и вычислительным ресурсам Учреждения и других образовательных учреждений.

1.3. ЛВС Учреждения является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов) Учреждения, обеспечивающих информационную поддержку методической и педагогической деятельности работников Учреждения, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.

1.4. Настоящее Положение о локальной вычислительной сети (далее - Положение) определяет основные принципы и правила функционирования ЛВС Учреждения, а также права, обязанности и ответственность системного администратора и пользователей сети.

**2. Основные задачи функционирования локальной вычислительной сети Учреждения и распределение обязанностей**

2.1. Основными задачами формирования и эксплуатации ЛВС Учреждения являются:

- создание, развитие и обеспечение функционирования организационной, технической, программно-методической и технологической информационной инфраструктуры в целях использования глобальных телекоммуникационных сетей для информационного обеспечения методической, педагогической деятельности работников Учреждения, а также административного управления;

- обеспечение информационного межсетевое взаимодействия в рамках выполняемых проектов.

2.2. Техническое и технологическое развитие ЛВС с учетом потребностей Учреждения осуществляются системным администратором ЛВС на основании решений, утвержденных директором Учреждения, а также силами сторонних организаций, привлекаемых на договорной основе.

### **3. Функциональная структура локальной вычислительной сети Учреждения**

3.1. ЛВС - организационно-технологический комплекс, состоящий из следующих функциональных частей:

- средства доступа к глобальным сетям и передачи информации;
- средства защиты информации (межсетевые экраны, как аппаратные, так и программные);
- средства коммутации (коммутаторы, хабы);
- серверное оборудование;
- рабочие места на базе персональных компьютеров.

3.2. Хранилища информационных ресурсов ЛВС могут быть размещены на серверах информационных узлов.

### **4. Управление работой локальной вычислительной сети Учреждения**

4.1. Управление работой и обеспечение работоспособности сетевых, вычислительных, программных, информационных и технологических ресурсов ЛВС Учреждения осуществляются системным администратором ЛВС.

4.2. Управление работой ЛВС Учреждения включает в себя:

- обеспечение информационной безопасности;
- управление информационным обменом сети с внешними сетями телекоммуникаций;
- управление информационными потоками внутри сети;
- регистрацию информационных ресурсов и их разработчиков;
- управление доступом к информационным ресурсам;
- управление процессами размещения и модификации информационных ресурсов;
- регистрацию (подключение и отключение) рабочих мест;
- регистрацию пользователей сети и администратора, определение их полномочий и прав по доступу к сетевым, информационным и вычислительным ресурсам данной сети;
- выбор используемых в сети программных инструментальных средств;
- разрешение конфликтных ситуаций «пользователь - сеть».

4.3. Для пользователей ЛВС Учреждения требования системного администратора подразделений сети являются обязательными.

### **5. Информационная безопасность локальной вычислительной сети Учреждения**

5.1. Обеспечение информационной безопасности ЛВС Учреждения необходимо в целях:

- защиты вычислительных, сетевых, технологических, программных и информационных ресурсов сети от попыток причинения вреда, ущерба (уничтожения, повреждения) или несанкционированного доступа;

- сохранности информационных ресурсов сети в случаях нарушений работоспособности сети и элементов ее технического и технологического обеспечения;

- выполнения требований законодательства РФ в сфере информационной безопасности, а также соответствия нормативным правовым актам, предъявляемым государственными органами надзора и контроля.

5.2. Информационная безопасность ЛВС Учреждения обеспечивается путем:

- использования технических, технологических, программных и организационных средств защиты вычислительных программных и информационных ресурсов сети от попыток причинения вреда, ущерба или несанкционированного доступа,

- использования обязательной регистрации и документирования информационных ресурсов сети,

- использования резервного копирования информационных ресурсов сети в целях обеспечения их сохранности;

- осуществления системным администратором мер по разграничению доступа к информационным ресурсам сети путем определения конфигураций и настроек программного, технического и сетевого обеспечения.

5.3. В целях обеспечения информационной безопасности системный администратор сети Учреждения обязан контролировать трафик, адресацию и источники сообщений, приходящих в сеть и исходящих из нее, выявлять и идентифицировать попытки несанкционированного доступа к ресурсам сети.

## **6. Функции системного администратора локальной вычислительной сети**

6.1. Администратор ЛВС Учреждения принимает меры к обеспечению работоспособности и информационной безопасности сети. Администратор ЛВС обязан поддерживать заданные настройки программного обеспечения и технического оборудования, выполнять рекомендации по установке программного обеспечения на серверах и компьютерах сети.

6.2. Системный администратор ЛВС обеспечивает:

- работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность сети;

- выполняет регистрацию пользователей сети; фиксирует полномочия и права доступа к сетевым, информационным ресурсам сети;

- создает и поддерживает единую техническую, программно-методическую и технологическую инфраструктуру сети;

- документирует и регистрирует информационный ресурс сети и разработчиков информационных ресурсов, размещение информационных ресурсов и прекращение доступа к ним;

- организует технологическое обеспечение выхода пользователей во внешние сети и доступа извне к информационным и вычислительным ресурсам сети учреждения через информационные узлы;
- модифицирует базы информационных ресурсов;
- создает учетные записи пользователей; отключение и регистрацию рабочих мест пользователей; подключение, отключение и тестирование правильности настроек серверов и маршрутизаторов локальных сетей, входящих в состав сети;
- предотвращает несанкционированный доступ извне к ресурсам сети Учреждения.

## **7. Пользователи локальной вычислительной сети Учреждения, их права и обязанности**

7.1. Пользователями сети являются работники Учреждения, прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве пользователей.

В ходе регистрации за каждым пользователем закрепляется имя, пароль и одно или несколько определенных рабочих мест.

7.2. Пользователь сети обязан:

- использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;
- не использовать информационные и технические ресурсы сети в коммерческих целях и для явной или скрытой рекламы услуг, продукции и товаров любых организаций и физических лиц, за исключением образовательных услуг, а также продукции и товаров, предназначенных для обеспечения образовательного процесса;
- исключить возможность неосторожного причинения вреда (действием или бездействием) техническим и информационным ресурсам сети;
- не предпринимать попыток несанкционированного доступа к информационным и вычислительным ресурсам локальных и глобальных сетей, доступ к которым осуществляется через сеть Учреждения (в том числе, не пытаться бесплатно или за чужой счет получить платную информацию);
- перед использованием или открытием файлов, полученных из других источников, проверять файлы на наличие вирусов;
- не использовать доступ к сети Учреждения для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону, заведомо ложной информации и информации, порочащей организации и физические лица, а также служебной информации;
- не распространять ни в какой форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов сети.

7.3. Пользователи имеют право на:

- размещение своего почтового ящика на одном из почтовых серверов сети Учреждения в установленном порядке;
- обращение к платной информации, имеющейся в глобальной сети с разрешения директора Учреждения. В этом случае пользователи оплачивают

получаемые ими услуги самостоятельно и предоставляют документы, подтверждающие оплату.

#### 7.4. Пользователям сети запрещено:

- использование программ, осуществляющих сканирование сети (различные снифферы, сканеры портов и тому подобные действия, без письменного предупреждения системного администратора с объяснением служебной необходимости подобных действий);
- установка дополнительных сетевых протоколов, изменение конфигурации настроек сетевых протоколов без ведома системного администратора ЛВС;
- просмотр видео через сеть за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью;
- отправка по электронной почте больших файлов (особенно музыки и видео), за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью;
- открытие файлов и запуск программ на локальном компьютере из непроверенных источников или принесённых с собой на переносных носителях без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверки антивирусной программой;
- хранение на публичных сетевых дисках файлов, не относящихся к выполнению служебных обязанностей сотрудника (игры, видео, виртуальные CD и т.п.);
- просмотр сайтов порнографической, развлекательной направленности, и сайтов, содержание которых не относится напрямую к исполнению служебных обязанностей работника;
- использование программ для зарабатывания денег в сети Интернет;
- скачивание музыкальных и видео файлов, а так же файлов, не имеющих отношения к текущим служебным обязанностям работника;
- открытие на локальном компьютере приложений к почте из непроверенных источников без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверки антивирусной программой.

7.5. Пользователь сети может входить в сеть только под своим именем и паролем, которые получены в ходе регистрации пользователя сети. Передача пользователем имени и пароля другому лицу запрещена.

## **8. Порядок регистрации пользователей локальной вычислительной сети Учреждения**

8.1. Регистрация пользователя ЛВС производится бессрочно.

8.2. В ходе регистрации определяются сетевое имя пользователя и его пароль.

8.3. Регистрация пользователя сети аннулируется:

- по представлению директора Учреждения;
- по представлению системного администратора сети в случае нарушения пользователем требований настоящего Положения;
- в связи с прекращением трудовых отношений.

8.4. В случае прекращения регистрации пользователя в связи с прекращением трудовых отношений, директор Учреждения извещает об этом системного администратора не менее чем за неделю до даты увольнения.

## **9. Порядок подключения и отключения информационных ресурсов локальной вычислительной сети Учреждения**

9.1. Документирование и регистрация конкретных информационных ресурсов ЛВС Учреждения производится системным администратором по окончании работ по созданию или модификации каждого ресурса, после передачи копии ресурса на магнитном носителе и предоставления заявки на регистрацию информационного ресурса.

9.2. Отключение ресурса и прекращение доступа к нему производится:

- в установленный в ходе регистрации срок,
- при нарушении установленных при регистрации сроков обязательной модификации ресурса,
- по представлению владельцев ресурса.

9.3. Перерегистрация информационных ресурсов и их владельцев производится планоно, не реже одного раза в год.

## **10. Ответственность, возникающая в связи с функционированием локальной вычислительной сети Учреждения**

10.1. Ответственность, возникающая в связи с функционированием ЛВС Учреждения, определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим Положением.

10.2. Ответственность может разделяться между директором Учреждения и его заместителями, где нарушена работоспособность сети или ее информационная безопасность, системным администратором сети в пределах его компетенции в соответствии с данным Положением.

10.3. Пользователь сети, за которым закреплено определенное рабочее место, несет ответственность за соблюдение установленных настоящим Положением требований.

10.4. Пользователь сети обязан при невозможности обеспечить выполнение требований данного Положения немедленно информировать об этом системного администратора сети или директора Учреждения (по электронной почте, письменно, по телефону или лично).

10.5. Администратор сети обо всех случаях нарушения настоящего Положения обязан в письменном виде информировать директора Учреждения, в котором работает пользователь – нарушитель.

10.6. При систематическом нарушении требований настоящего Положения определенными пользователями производится отключение зарегистрированного рабочего места (локальной сети) соответствующего пользователя от ЛВС Учреждения.

10.7. В случае возникновения ущерба или причинения вреда имуществу, правам, репутации в результате деятельности пользователя(ей) ЛВС Учреждения, возмещение ущерба является обязанностью пользователя(ей), чьи

действия послужили причиной возникновения конкретного ущерба или вреда. Такое возмещение производится добровольно или по решению суда в соответствии с действующим законодательством РФ.

## **11. Заключительные положения**

11.1. Действие настоящего Положения распространяется на лиц, работающих или обучающихся в Учреждении, зарегистрированных в качестве пользователей сети.

11.2. Все изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся исходя из потребностей Учреждения и изменений имеющихся материальных и информационных ресурсов и утверждаются директором Учреждения.