

**ПРИНЯТО**

Общим собранием работников  
ГБОУ СОШ № 549

протокол № 5 от 29.05.2019

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом №



30.08.2019

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о локальной информационной сети  
Государственного бюджетного общеобразовательного учреждения  
средней общеобразовательной школы №549  
с углублённым изучением английского языка  
Красносельского района Санкт-Петербурга**

Санкт-Петербург  
2019 год

## **1. Общие положения**

- 1.1. Локальная информационная сеть ГБОУ СОШ №549 (Далее – Образовательное учреждение) представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для функционирования информационных ресурсов и реализации их взаимодействия с глобальными сетями телекоммуникаций.
- 1.2. ЛС является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных серверов школы, обеспечивающих информационную поддержку научной, методической и педагогической деятельности сотрудников, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.
- 1.3. Настоящее Положение определяет основные принципы и правила функционирования ЛС, а также права, обязанности и ответственность системного администратора и пользователей сети.
- 1.4. Положение призвано обеспечить надежную и эффективную работу сети и каналов доступа к Интернету. Соблюдение пунктов данного Положения отвечает интересам всех пользователей школьной локальной вычислительной сети. Для организации школьной локальной вычислительной сети с выделенным сервером вводится штатная единица по должности «инженер-электроник».

## **2. Основные задачи функционирования ЛС и распределение обязанностей**

- 2.1. Локальная сеть школы является неотъемлемой частью образовательной системы и предназначена для решения задач управления образовательным процессом на базе современных информационных технологий:
  - 2.1.1. создание, развитие и обеспечение функционирования организационной, технической, программно-методической и технологической информационной инфраструктуры в целях использования глобальных телекоммуникационных сетей для информационного обеспечения научной, методической, преподавательской деятельности, а также административного управления;
  - 2.1.2. обеспечение информационного межсетевого взаимодействия в рамках учебно-методической деятельности, образовательных и социокультурных проектов;
  - 2.1.3. обеспечение оперативного обмена данными между участниками образовательного процесса;
  - 2.1.4. использование общих информационных ресурсов сети;
  - 2.1.5. доступ к данным других интра- и интерсетей;
  - 2.1.6. использование электронной почты;
  - 2.1.7. организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- 2.2. Техническое и технологическое развитие ЛС с учётом потребностей школы осуществляются сетевым администратором ЛС с привлечением инженера-электроника на основании решений, утверждённых директором школы, а также силами сторонних организаций, привлекаемых на договорной основе.

## **3. Функциональная структура ЛС**

- 3.1. ЛС – организационно-технологический комплекс, состоящий из следующих функциональных частей:
  - 3.1.1. средства доступа к глобальным сетям и передачи информации;
  - 3.1.2. средства защиты информации (межсетевые экраны как аппаратные, так и программные);
  - 3.1.3. средства коммутации;
  - 3.1.4. серверное оборудование;
  - 3.1.5. сетевые хранилища данных;
  - 3.1.6. рабочие места на базе персональных компьютеров.

3.2. Хранилища информационных ресурсов ЛС могут быть размещены на серверах.

#### **4. Управление работой ЛС**

4.1. Управление работой и обеспечение работоспособности сетевых, программных, информационных и технологических ресурсов ЛС осуществляются Системным администратором ЛС.

4.2. Управление работой сети включает в себя:

4.2.1. обеспечение информационной безопасности;

4.2.2. управление информационным обменом локальной сети с внешними сетями телекоммуникаций;

4.2.3. управление информационными потоками внутри локальной сети;

4.2.4. регистрацию информационных ресурсов и их разработчиков;

4.2.5. управление доступом к информационным ресурсам;

4.2.6. управление процессами размещения и модификации информационных ресурсов;

4.2.7. регистрацию (подключение и отключение) рабочих мест;

4.2.8. регистрацию Пользователей сети и Администратора, определение их полномочий и прав по доступу к сетевым и информационным ресурсам данной сети;

4.2.9. выбор используемых в локальной сети программных инструментальных средств;

4.2.10. разрешение конфликтных ситуаций «Пользователь – сеть».

4.3. Для Пользователей локальной сети требования Системного администратора являются обязательными.

#### **5. Информационная безопасность ЛС**

5.1. Обеспечение информационной безопасности ЛС необходимо в целях:

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

5.1.2. сохранности информационных ресурсов сети в случаях нарушений работоспособности сети и элементов её технического и технологического обеспечения;

5.1.3. выполнения требований законов РФ в сфере информационной безопасности, а также соответствия положениям, нормативам и актам.

5.2. Информационная безопасность сети обеспечивается путем:

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

5.2.2. использования обязательной регистрации и документирования информационных ресурсов сети;

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

5.2.4. осуществления Системным администратором мер по разграничению доступа к информационным ресурсам сети через определение конфигураций и настроек программного, технического и сетевого обеспечения.

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

## **6. Функции Системного администратора ЛС**

- 6.1. Системный администратор ЛС с привлечением инженера-электроника принимает меры к обеспечению работоспособности и информационной безопасности ЛС. Системный администратор обязан поддерживать заданные настройки программного обеспечения и технического оборудования, выполнять рекомендации по установке программного обеспечения на серверах и компьютерах ЛС.
- 6.2. Системный администратор обеспечивает:
- 6.2.1. работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность сети;
  - 6.2.2. регистрацию Пользователей сети;
  - 6.2.3. реализацию полномочий и прав доступа к сетевым, информационным ресурсам сети;
  - 6.2.4. создание и поддержку единой технической, программно-методической и технологической инфраструктуры локальных сетей;
  - 6.2.5. документирование и регистрацию информационных ресурсов сети и разработчиков информационных ресурсов, размещение информационных ресурсов и прекращение доступа к ним;
  - 6.2.6. организационное и технологическое обеспечение выхода пользователей во внешние сети и доступа извне к информационным ресурсам других локальных сетей через информационные узлы;
  - 6.2.7. создание и модификацию баз информационных ресурсов;
  - 6.2.8. создание учетных записей пользователей;
  - 6.2.9. отключение и регистрацию рабочих мест пользователей;
  - 6.2.10. подключение, отключение и тестирование правильности настроек серверов и маршрутизаторов локальных сетей, входящих в состав ЛС;
  - 6.2.11. предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам сети;
  - 6.2.12. проведение учебной и консультативной работы с пользователями ЛС;
  - 6.2.13. эксплуатацию программного обеспечения для регистрации, анализа, обработки и учёта данных о пользователях.
- 6.3. Системный администратор руководит работой инженера-электроника по обеспечению работоспособности сети и элементов её технического и технологического обеспечения.

## **7. Пользователи ЛС, их права и обязанности**

- 7.1. Пользователями сети являются сотрудники школы, 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:
- 7.2.1. использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;
  - 7.2.2. 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;
  - 7.2.3. исключить возможность неосторожного причинения вреда (действием или бездействием) техническим и информационным ресурсам сети;
  - 7.2.4. не предпринимать попыток несанкционированного доступа к информационным ресурсам локальных и глобальных сетей, доступ к которым осуществляется через сеть (в том числе не пытаться бесплатно или за чужой счёт получить платную информацию);

- 7.2.5. перед использованием или открытием файлов, полученных из других источников, проверять файлы на наличие вирусов;
- 7.2.6. не использовать доступ к ЛС для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону, заведомо ложной информации и информации, порочащей организации и физические лица, а также служебной информации.
- 7.2.7. 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:
  - 7.3.1. размещение своего почтового ящика на сервере сети в установленном порядке;
  - 7.3.2. обращение к платной информации, имеющейся в глобальной сети, с разрешения директора Образовательного учреждения. В этом случае пользователи оплачивают получаемые ими услуги самостоятельно и предоставляют документы, подтверждающие оплату.
- 7.4. Пользователям сети запрещено:
  - 7.4.1. использование программ, осуществляющих сканирование сети (различные sniffеры, сканеры портов) и тому подобные действия без письменного предупреждения системного администратора с объяснением служебной необходимости подобных действий;
  - 7.4.2. устанавливать дополнительные сетевые протоколы, вносить изменения в конфигурации настроек сетевых протоколов без ведома системного администратора;
  - 7.4.3. пользоваться просмотром видео, за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью;
  - 7.4.4. отправлять по электронной почте объёмные файлы (музыку, видео) за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью;
  - 7.4.5. открывать файлы и запускать программы на локальном компьютере из непроверенных источников или принесённых с собой на переносных носителях без предварительного сохранения на локальном жёстком диске и без последующей проверки антивирусной программой;
  - 7.4.6. хранить на публичных сетевых дисках файлы, не относящиеся к выполнению текущих задач работы в сети или к образовательному процессу в целом (игры, фото, видео, виртуальные CD и т.п.);
  - 7.4.7. просматривать и распространять в сети ссылки на сайты порнографической, развлекательной направленности и сайты, содержание которых не относится напрямую к текущим задачам работы в сети;
  - 7.4.8. использовать программы для зарабатывания денег в сети Интернет;
  - 7.4.9. скачивать и распространять в ЛС музыкальные и видео- и фотоматериалы, не имеющие отношения к текущим задачам работы в сети;
  - 7.4.10. открывать на локальном компьютере приложения к почте из непроверенных источников без предварительного сохранения на локальном жёстком диске и без последующей проверки антивирусной программой.
- 7.5. Пользователь сети может входить в сеть только под своим именем и паролем, полученными в ходе регистрации Пользователя в сети. Передача Пользователем имени и пароля другому лицу запрещена.

## **8. Порядок регистрации и перерегистрации пользователей ЛС**

- 8.1. Регистрация Пользователя ЛС производится бессрочно.
- 8.2. В ходе регистрации определяются сетевое имя Пользователя и его пароль.
- 8.3. Регистрация Пользователя сети аннулируется:
  - 8.3.1. по представлению директора Образовательного учреждения;

- 8.3.2. по представлению Системного администратора сети в случае нарушения Пользователем требований настоящего Положения;
- 8.3.3. в связи с прекращением трудовых отношений.
- 8.4. В случае прекращения регистрации Пользователя в связи с прекращением трудовых отношений директор Образовательного учреждения извещает об этом системного администратора не менее чем за неделю до даты увольнения.

## **9. Порядок подключения и отключения информационных ресурсов ЛС**

- 9.1. Документирование и регистрация конкретных информационных ресурсов ЛС 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:
  - 9.2.1. в установленный в ходе регистрации срок;
  - 9.2.2. при нарушении установленных при регистрации сроков обязательной модификации ресурса;
  - 9.2.3. 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 ЛС**

- 10.1. Ответственность, возникающая в связи с функционированием сети, определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим Положением.
- 10.2. Ответственность может разделяться между директором Образовательного учреждения и его заместителями, где нарушена работоспособность сети или её информационная безопасность, Системным администратором сети в пределах своей компетенции в соответствии с данным Положением.
- 10.3. Пользователь сети, за которым закреплено определённое 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 (по электронной почте, письменно, по телефону или лично).
- 10.5. Системный администратор обо всех случаях нарушения настоящего Положения обязан в письменном виде информировать директора Образовательного учреждения.
- 10.6. При систематическом нарушении требований настоящего Положения Пользователями конкретного подразделения производится отключение зарегистрированного рабочего места (локальной сети) соответствующего подразделения (пользователя) от ЛС.
- 10.7. В случае возникновения ущерба или причинения вреда имуществу, правам, репутации в результате деятельности Пользователя (ей) сети 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 школе, зарегистрированных в качестве Пользователей сети.
- 11.2. Все изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся исходя из потребностей Образовательного учреждения и изменений имеющихся материальных и информационных ресурсов и утверждаются директором школы.