

СОГЛАСОВАНО:

Председатель

Управляющего Совета

А.Ю. Никулин

«28» августа 2020 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

С.А. Романенко

«28» августа 2020 года



ПОЛОЖЕНИЕ

о локальной сети

краевого государственного бюджетного общеобразовательного учреждения

«Алтайский краевой педагогический лицей-интернат»

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о локальной сети определяет основные принципы и правила функционирования локальной сети краевого государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Алтайский краевой педагогический лицей-интернат» (далее – лицей), а также права, обязанности и ответственность системных администраторов и пользователей сети.

1.2. Локальная сеть (далее - ЛС) лицея представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для реализации взаимодействия вычислительных и информационных ресурсов лицея с глобальными сетями телекоммуникаций.

1.3. ЛС лицея обеспечивает возможность выхода пользователей во внешние сети и удаленный доступ для пользователей к общим информационным и вычислительным ресурсам лицея.

1.4. ЛС лицея является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов) лицея, обеспечивающих информационную поддержку научной, методической, образовательной и воспитательной деятельности сотрудников системы образования, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.

1.5. Срок данного Положения не ограничен. Положение действует до внесения изменений и принятия нового.

2. Назначение локальной сети (ЛС)

2.1. ЛС лицея 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 работниками лицея;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую локальную сеть к ресурсам Интернета;

- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации.

3. Функциональный состав ЛС

3.1. ЛС образуют базовые компоненты оборудования, программного обеспечения и параметров сетевого и межсетевого взаимодействия:

- серверы;
- телекоммуникационная инфраструктура: кабели, соединительные устройства;
- рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами;
- системы дублирования и хранения информации;
- системы бесперебойного питания серверов.
- программное обеспечение: операционные системы, протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия, прикладное программное обеспечение коллективного доступа, прикладное программное обеспечение рабочих станций.

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

4. Функционирование ЛС

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

4.2. Управление работой ЛС включает в себя:

- обеспечение информационной безопасности;
- управление информационным обменом ЛС с внешними сетями телекоммуникаций;
- управление информационными потоками внутри ЛС;
- 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 ЛС и администраторов, определение их полномочий и прав по доступу к сетевым, информационным и вычислительным ресурсам данной ЛС;
- выбор используемых в ЛС программных инструментальных средств;
- разрешение конфликтных ситуаций «Пользователь – сеть».

4.3. Для пользователей ЛС требования системного администратора сети являются обязательными.

5. Информационная безопасность ЛС лица

5.1. Обеспечение информационной безопасности ЛС лица необходимо в целях:

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

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

- выполнения требований законов РФ в сфере информационной безопасности, а также соответствия положениям, нормам и актам, предъявленным надзорными органами.

5.2. Информационная безопасность ЛС обеспечивается путем:

- использования технических, технологических, программных и организационных средств защиты вычислительных программных и информационных ресурсов ЛС 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 системными администраторами мер по разграничению доступа к информационным ресурсам, путем определения конфигураций и настроек программного, технического и сетевого обеспечения;

- осуществления системными администраторами мер по исключению доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания учащихся.

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

6. Функции системного администратора ЛС

6.1. Администратор ЛС принимает меры к обеспечению работоспособности и информационной безопасности ЛС. 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 ЛС обеспечивает:

- работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность сети;

- выполнение регистрации пользователей сети; фиксация полномочий и прав доступа к сетевым, информационным ресурсам сети;

- создание и поддержку единой технической, программно-

методической и технологической инфраструктуры ЛС;

- документирование и регистрацию информационных ресурсов ЛС и разработчиков информационных ресурсов, размещение информационных ресурсов и прекращение доступа к ним;

- организационно и технологически выход пользователей во внешние сети и доступа извне к информационным и вычислительным ресурсам ЛС через информационные узлы;

- установка и сопровождение контент-фильтров для исключения доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитанию учащихся;

- создание и модификацию баз информационных ресурсов;

- создание учетных записей пользователей; отключение и регистрацию рабочих мест пользователей; подключение, отключение и тестирование правильности настроек серверов и маршрутизаторов ЛС, входящих в состав сети;

- предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам сети;

- проведение учебной и консультативной работы с пользователями ЛС.

- эксплуатация программного обеспечения для регистрации, анализа, обработки и учета данных о пользователях.

7. Права и обязанности пользователей ЛС

7.1. Пользователями ЛС являются сотрудники лица, прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве пользователей.

7.2. Обязанности пользователей ЛС:

- не предпринимать попыток нанесения ущерба (действием или бездействием) техническим и информационным ресурсам сети, а также исключить возможность неосторожного причинения вреда;

- использовать доступ к локальным и глобальным сетям только в профессиональных и служебных целях;

- пользователь ЛС может входить в ЛС только под своим именем и паролем, которые определяются в ходе регистрации. Передача пользователем имени и пароля другому лицу запрещена;

- не использовать информационные и технические ресурсы ЛС в коммерческих целях и для явной или скрытой рекламы услуг, продукции и товаров любых организаций и физических лиц;

- не предпринимать попыток нанесения ущерба и попыток несанкционированного доступа к информационным и вычислительным ресурсам локальных и глобальных сетей, в том числе, не пытаться бесплатно или за чужой счет получить платную информацию;

- перед использованием или открытием файлов, полученных из глобальных или локальных сетей или из других источников, проверять их на наличие вирусов;

- 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 без соответствующего разрешения руководства лица;

- не распространять ни в какой форме (в том числе, в электронном или печатном виде) информацию, приравненную к служебной информации, полученную из информационных ресурсов лица;

- установить антивирусную программу из предложенных администратором сети, своевременно устанавливать обновления системы;

- соблюдать настройки сети;

- уважать права других пользователей на конфиденциальность и право на пользование общими ресурсами.

7.3. Пользователи ЛС имеют право на:

- доступ к информационным ресурсам локальных и глобальных сетей;

- размещение информации пользователя среди информационных ресурсов ЛС;

- обращение к платной информации с разрешения руководителя лица. В этом случае пользователи оплачивают получаемые ими услуги самостоятельно.

7.4. Пользователям ЛС 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;

- за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью, просматривать видео через сеть;

- за исключением случаев, связанных со служебной необходимостью, отправлять по электронной почте большие файлы (особенно музыку и видео);

- 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 проверкой антивирусной программой;

- хранение на публичных сетевых дисках файлов, не относящихся к выполнению служебных обязанностей сотрудника (игрушки, видео, виртуальные CD и т.п.);

- просмотр сайтов порнографической, развлекательной направленности, и сайтов, содержание которых не относится напрямую к служебным обязанностям 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 приложения к почте из непроверенных источников без предварительного сохранения на локальном жестком диске и последующей проверкой антивирусной программой.

8. Порядок регистрации и перерегистрации пользователей и развитие ЛС лица

8.1. Регистрация пользователей ЛС производится бессрочно.

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

8.3. Регистрация пользователя сети аннулируется:

- по представлению руководителя лица;
- 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 лица извещает об этом системного администратора не менее, чем за неделю до даты увольнения.

8.5. Модернизация установленных в лице рабочих станций производится в плановом порядке при наличии поданной заявки и финансовых ресурсов.

9. Ответственность, возникающая в связи с функционированием ЛС

9.1. Ответственность, возникающая в связи с функционированием ЛС, определяется в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим Положением.

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

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

9.4. Пользователь ЛС обязан при невозможности обеспечить выполнение требований данного Положения немедленное информирование об этом системного администратора (по электронной почте, письменно, по телефону или лично).

9.5. Администратор сети обо всех случаях нарушения настоящего Положения обязан в письменном виде информировать руководителя, в котором работает пользователь-нарушитель.

9.6. 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.