

Частное общеобразовательное учреждение
«Кингисеппская средняя общеобразовательная школа Православной культуры»

УТВЕРЖДАЮ

Принято решением

Директор ЧОУ «КСОШ Православной

Педагогического совета школы

культуры»

Протокол № 1 от 30.08 . . . 2014 года

 А.В. Куприянов

Приказ № 70 от 01.09 . . . 2014 года



Положение
о локальной информационной сети Частного
общеобразовательного учреждения «Кингисеппская средняя
общеобразовательная школа Православной культуры»

1. Общие положения

1.1. Локальная информационная сеть частного общеобразовательного учреждения «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа Православной культуры» (далее – ЛС) представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для взаимодействия информационных ресурсов частного общеобразовательного учреждения «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа Православной культуры» (далее – школа), а также для интеграции локальных компьютерных сетей в единую сеть.

1.2. ЛС – часть единого информационного пространства школы, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

1.3. ЛС обеспечивает возможность учащимся, учителям, сотрудникам и родителям (законными представителями) обучающихся школы (далее – пользователи) выхода во внешние сети и удаленный доступ для пользователей к общим информационным ресурсам школы и других учреждений системы образования.

1.4. ЛС является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов) школы, обеспечивающих информационную поддержку образовательного (учебно-воспитательного) процесса, научной, методической и преподавательской деятельности работников системы образования, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.

1.5. Настоящее Положение определяет принципы и правила функционирования ЛС, а также права, обязанности и ответственность ответственного за функционирование ЛС и пользователей ЛС.

2. Назначение, основные задачи функционирования ЛС

2.1. ЛС 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 школы;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через ЛС к данным других интра- и интерсетей;

Частное общеобразовательное учреждение
«Кингисеппская средняя общеобразовательная школа Православной культуры»

УТВЕРЖДАЮ

Принято решением

Директор ЧОУ «КСОШ Православной

Педагогического совета школы

культуры»

Протокол №__1_ от __30.08___.2014 года

А.В. Куприянов

Приказ №__80_ от 01.09.____.2014 года

Положение
о локальной информационной сети Частного
общеобразовательного учреждения «Кингисеппская средняя
общеобразовательная школа Православной культуры»

1. Общие положения

1.1. Локальная информационная сеть частного общеобразовательного учреждения «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа Православной культуры» (далее – ЛС) представляет собой организационно-технологический комплекс, созданный для взаимодействия информационных ресурсов частного общеобразовательного учреждения «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа Православной культуры» (далее – школа), а также для интеграции локальных компьютерных сетей в единую сеть.

1.2. ЛС – часть единого информационного пространства школы, целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.

1.3. ЛС обеспечивает возможность учащимся, учителям, сотрудникам и родителям (законными представителями) обучающихся школы (далее – пользователи) выхода во внешние сети и удалённый доступ для пользователей к общим информационным ресурсам школы и других учреждений системы образования.

1.4. ЛС является технической и технологической основой эффективного функционирования информационных узлов (серверов) школы, обеспечивающих информационную поддержку образовательного (учебно-воспитательного) процесса, научной, методической и преподавательской деятельности работников системы образования, включая систему документооборота, а также сферу административного управления.

1.5. Настоящее Положение определяет принципы и правила функционирования ЛС, а также права, обязанности и ответственность ответственного за функционирование ЛС и пользователей ЛС.

2. Назначение, основные задачи функционирования ЛС

2.1. ЛС 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 школы;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через ЛС к данным других интра- и интерсетей;

- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений данных в реальном масштабе данных.

2.2. Основными задачами формирования и эксплуатации ЛС являются: создание, развитие и обеспечение функционирования организационной, технической, программно-методической и технологической информационной инфраструктуры в целях использования глобальных телекоммуникационных сетей для информационного обеспечения образовательного процесса, методической, преподавательской деятельности, а также административного управления; обеспечение информационного взаимодействия в рамках решаемых задач и выполняемых проектов.

2.3. Техническое и технологическое развитие и обслуживание ЛС с учётом потребностей школы осуществляются ответственным за функционирование ЛС на основании решений, принятых директором школы, а также силами сторонних организаций, привлекаемых на договорной основе.

3. Функциональная структура ЛС

3.1. ЛС – организационно-технологический комплекс, который образуют базовые компоненты оборудования, программного обеспечения и параметров сетевого и межсетевого взаимодействия:

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

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

3.3. Функционирование ЛС обеспечивается подключением рабочих станций к серверам и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.

3.4. Расширение ЛС производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.

3.5. Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты ЛС от несанкционированного доступа. Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования файл-серверов и серверов баз данных и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

4. Управление работой ЛС

4.1. Управление работой и обеспечение работоспособности сетевых, информационных, программных, информационных и технологических ресурсов ЛС осуществляются ответственным за функционирование 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 сетевых администраторов, определение их полномочий и прав по доступу к сетевым и информационным ресурсам;
- выбор используемых в ЛС программных инструментальных средств;
- разрешение конфликтных ситуаций типа «пользователь – сеть».

4.3. Для пользователей ЛС требования ответственного за функционирование ЛС (сетевого администратора) являются обязательными.

5. Информационная безопасность ЛС

5.1. Обеспечение информационной безопасности ЛС необходимо в целях:

- защиты информационных, сетевых, технологических, программных и информационных ресурсов ЛС от попыток причинения вреда, ущерба (уничтожения, повреждения) или несанкционированного доступа;
- сохранности информационных ресурсов ЛС в случаях нарушений работоспособности сети и элементов её технического и технологического обеспечения;
- защиты трафика от информации, не совместимой с целями образования и противоречащей законодательству Российской Федерации;
- выполнения требований законодательства Российской Федерации и подзаконных актов в сфере информационной безопасности.

5.2. Информационная безопасность ЛС обеспечивается путём:

- использования технических, технологических, программных и организационных средств защиты информационных программных и информационных ресурсов ЛС от попыток причинения вреда, ущерба или несанкционированного доступа;
- использования обязательной регистрации и документирования информационных ресурсов ЛС;
- использования резервного копирования информационных ресурсов ЛС в целях обеспечения их сохранности;
- использования аппаратно-программных средств, фиксирующих и блокирующих доступ к информации, не совместимой с целями образования;
- осуществления мер по разграничению доступа к информационным ресурсам сети путём определения конфигураций и настроек программного, технического и сетевого обеспечения.

5.3. В целях обеспечения информационной безопасности ответственный за функционирование ЛС 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 ответственного за функционирование ЛС

6.1. Ответственный за функционирование ЛС принимает меры к обеспечению работоспособности и информационной безопасности ЛС. Ответственный за функционирование ЛС обязан поддерживать заданные настройки программного обеспечения и технического оборудования, выполнять рекомендации по установке программного обеспечения на серверах и компьютерах ЛС.

6.2. Ответственный за функционирование ЛС обеспечивает:

- работоспособность технических, сетевых ресурсов и информационную безопасность ЛС;
- регистрацию пользователей ЛС;
- реализацию полномочий и прав доступа к сетевым, информационным ресурсам ЛС;
- создание и поддержку единой технической, программно-методической и технологической инфраструктуры ЛС;
- документирование и регистрацию информационных ресурсов сети и разработчиков информационных ресурсов, размещение информационных ресурсов и прекращение доступа к ним;

- организационное и технологическое обеспечение выхода пользователей во внешние сети и доступа извне к информационным ресурсам других локальных сетей через информационные узлы;
- создание и модификацию баз информационных ресурсов;
- создание учётных записей пользователей; отключение и регистрацию рабочих мест пользователей; подключение, отключение и тестирование правильности настроек серверов и маршрутизаторов локальных сетей, входящих в состав ЛС;
- предотвращение несанкционированного доступа извне к ресурсам ЛС;
- проведение учебной и консультативной работы с пользователями ЛС;
- эксплуатация программного обеспечения для регистрации, анализа, обработки и учёта данных о пользователях;
- организация защиты компьютеров ЛС от информации не совместимой с целями воспитания и обучения.

7. Пользователи ЛС, их права и обязанности

7.1. Пользователями ЛС являются лица, прошедшие установленную процедуру регистрации в качестве пользователей. В ходе регистрации за каждым пользователем закрепляется имя, пароль и одно или несколько определённых рабочих мест.

7.2. Пользователь ЛС обязан:

- не использовать доступ к локальным и глобальным сетям в целях, не совместимых с задачами воспитания и образования;
- не использовать информационные и технические ресурсы 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 ресурсам локальных и глобальных сетей, доступ к которым осуществляется через сеть (в том числе не пытаться бесплатно или за чужой счёт получить платную информацию);
- перед использованием или открытием файлов, полученных из других источников, проверять файлы на наличие вирусов;
- не использовать ЛС для распространения и тиражирования информации, распространение которой преследуется по закону и (или) не совместимо с задачами образования, заведомо ложной информации и информации, порочащей организации и физические лица.

7.3. Пользователям ЛС запрещено:

- использование программ, осуществляющих сканирование сети и тому подобные действия;
- устанавливать дополнительные сетевые протоколы, вносить изменения в конфигурации настроек сетевых протоколов без ведома ответственного за функционирование ЛС;
- пользоваться просмотром видео, кроме случаев, связанных с учебными заданиями учителей или работников школы
- отправлять по электронной почте объёмные файлы (музыку, видео), кроме случаев, связанных с учебными заданиями;
- открывать на локальном компьютере файлы и запускать приложения из непроверенных источников, а также файлы и программы с переносных носителей без предварительного сохранения на локальном жёстком диске и без последующей проверки антивирусной программой;

- 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.);
- просматривать и распространять в сети ссылки на сайты, содержащие информацию, противоречащую законодательству Российской Федерации или не совместимую с целями воспитания и образования;
- использовать программы для извлечения прибыли в сети Интернет;
- скачивать и распространять в ЛС музыкальные и видео- и фотоматериалы, не имеющие отношения к текущим задачам работы в сети.

7.4. Пользователь ЛС может входить в сеть только под своими 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. В ходе регистрации определяются сетевое имя пользователя и его пароль.

8.2. Регистрация пользователя сети аннулируется:

- по представлению администрации школы;
- по представлению ответственного за функционирование ЛС в случае нарушения пользователем требований настоящего Положения и других локальных нормативных актов школы, регламентирующих работу пользователей в сетях;
- в связи с прекращением образовательных или трудовых отношений.

9. Заключительные положения

9.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом, регламентирующим деятельность школы.

9.2. Настоящее Положение принимается решением Педагогического совета школы и вступает в силу после утверждения приказом директора школы.

9.3. Положение принимается на неопределенный срок.

9.4. Настоящее Положение подлежит замене в случае изменения законодательства об образовании, других нормативных правовых актов, регламентирующих отношения в сфере образования. После принятия новой редакции настоящее Положение утрачивает силу.