МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 115 КРАСНОАРМЕЙСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДА»
(МОУ СШ № 115)

ПРИНЯТО

на заседании Совета МОУ СШ №115
протокол от «28»_08_ 2025г. № 4

УТВЕРЖДАЮ

Директор МОУ СШ №115
_____ В.С. Бармин
приказ от «29»_08_ 2025г. № 161-од

Бармин Владимир Сергеевич

Подписан: Бармин Владимир Сергеевич
DN: C=RU, S=Волгоградская область, L=г. Волгоград, T=Директор, O="МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ""СРЕДНЯЯ ШКОЛА № 115 КРАСНОАРМЕЙСКОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДА""", СНИЛС=02270407708, ИНН=666007483190, E=school115@volgadmin.ru, G=Владимир Сергеевич, SN=Бармин, CN=Бармин Владимир Сергеевич
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: место подписания
Дата: 2026-08-28 13:51:00
Foxit Reader Версия: 9.7.2

ПОЛОЖЕНИЕ

«29» августа 2025г. № 07-2025
г. Волгоград

о школьной локальной сети

2025

1. Общие положения

1.1. Настоящее *положение о школьной локальной сети* в МОУ СШ № 115 (далее – Положение, Школа соответственно) разработано в целях систематизации мероприятий по обеспечению надёжного функционирования локальной вычислительной сети Школы (далее – ЛВС), а также использования ЛВС для эффективного решения основных управленческих, методических и образовательных задач на основе современных информационных технологий.

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

1.3. ЛВС 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 единую компьютерную сеть к данным других сетей;
- применения электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;
- отслеживания изменений данных в реальном масштабе данных.

2. Состав ЛВС

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

2.1. Серверы:

- файловые;
- баз данных;
- приложений;
- архивные;
- удаленного доступа;
- почтовые.

2.2. Телекоммуникационная инфраструктура:

- кабели;
- соединительные устройства;
- устройства расширения (и ограничения) доступа.

2.3. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.

2.4. Системы дублирования и хранения информации.

2.5. Системы бесперебойного питания серверов.

2.6. Информационная инфраструктура:

- операционные системы;
- протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия;
- прикладное программное обеспечение коллективного доступа;
- прикладное программное обеспечение рабочих станций.

3. Принцип действия школьной локальной сети

3.1. Функционирование ЛВС обеспечивается подключением рабочих станций к серверам и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.

3.2. Расширение сети производится путём подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.

3.3. Подключение к сети Интернет производится через специализированные устройства и специализированное программное обеспечение для защиты внутренней сети от несанкционированного доступа.

3.4. Защита информации по уровням доступа производится путём администрирования файл-серверов и серверов баз данных и проведением специализированных организационно-технических мероприятий.

4. Функционирование локальной сети

4.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития ЛВС решаются системным администратором и регламентируются настоящим Положением.

4.2. Для оптимизации функционирования ЛВС системный администратор имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети.

4.3. Рекомендации системного администратора по реконфигурированию элементов, входящих в состав сети, обязательны для исполнения в целях обеспечения устойчивой работы сети в целом.

5. Сопровождение локальной сети

5.1. Серверы:

– администрирование серверов производится системным администратором;

– уровни доступа потребителей конфиденциальной информации регламентируются и реализуются только системным администратором;

– отключение серверов или рабочих станций для технологических целей производится только системным администратором с обязательным предварительным уведомлением всех пользователей ресурсов данного сервера или рабочей станции;

– при отключении серверов или устранении на них возникших неисправностей, системный администратор обязан осуществить организационно-технические мероприятия по обеспечению неразрывности рабочего процесса подразделений.

5.2. Телекоммуникации:

– создание и сопровождение телекоммуникационных каналов сети является исключительной компетенцией Школы;

– подключение персональных компьютеров к сети производится системным администратором;

– решение о подключении или реорганизации сегмента принимается системным администратором на основании заявки в соответствии с имеющимися ресурсами и техническими возможностями;

– изменение топологии сети самостоятельно пользователем, подключение и реконфигурация любого элемента сети без согласования с системным администратором запрещено;

– подключение модемов и иных устройств на рабочих станциях для доступа в сеть запрещено.

5.3. Персональные компьютеры (рабочие станции):

– настройка операционной системы рабочих станций пользователей для корректной работы сети производится системным администратором. Изменение конфигурации системы рабочих станций, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора запрещено;

– права и обязанности пользователей компьютерной сети регламентируются настоящим Положением и инструкциями;

– отключение пользователя ЛВС от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя;

– при любых изменениях конфигурации подключения пользователя системным администратором производится обязательная проверка функционирования канала доступа к ресурсам ЛВС;

– пользователям ЛВС категорически запрещено передавать сторонним лицам какие-либо сведения о настройке элементов сети (имена пользователей, пароли и т.д.);

– несанкционированное расширение пользователями своих или чужих прав запрещено;

– запрещено изменять местоположение рабочих станций без согласования.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования локальной сети виновные будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

6. Развитие локальной сети

6.1. Подключение к ЛВС производится через любой телекоммуникационный канал, выбор которого осуществляется исходя из технической целесообразности.

6.2. Модернизация установленных в подразделениях рабочих станций производится в плановом порядке при наличии своевременно поданной заявки и финансовых ресурсов.

6.3. Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники системным администратором при наличии заявки от руководителя вновь образованного подразделения или распоряжения директора Школы.

7. Заключительное положение

7.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом Школы, принимается на Совете Школы и утверждается (вводится в действие) приказом директора Школы.

7.2. Все изменения и дополнения в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

7.3. Положение принимается на неопределённый срок. Изменения и дополнения к Положению принимаются в порядке, предусмотренном в п. 7.1. настоящего положения.

7.4. После принятия Положения (или изменений и дополнений отдельных пунктов и разделов) в новой редакции предыдущая редакция автоматически утрачивает силу

Составил: методист Титаренко Ольга Евгеньевна.