**Приложение 2**

**к приказу 30.12.2014 № 455-од**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о школьной локальной сети**

1. **Общие положения**
	1. Компьютерная сеть - часть единого информационного пространства МБОУ «СОШ № 10 с УИФ и ТД», целостная структура, функционирование которой требует реализации организационно-технических мероприятий, жесткой дисциплины пользователей и служб сопровождения.
2. **Цели и задачи**
	1. Компьютерная сеть МБОУ «СОШ № 10 с УИФ и ТД» 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 интра- и интерсетей;
* применения электронной почты;
* организации централизованного хранилища данных
* отслеживания изменений данных в реальном масштабе данных.
1. **Состав**

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

* 1. Серверы (файловые, баз данных, приложений, архивные, удаленного доступа).

3.2. Телекоммуникационная инфраструктура (кабели, соединительные устройства, устройства расширения (и ограничения) доступа).

* 1. Рабочие станции с необходимыми сетевыми адаптерами.
	2. Системы дублирования и хранения информации.
	3. Системы бесперебойного питания серверов.
	4. Информационная инфраструктура (операционные системы, протоколы сетевого и межсетевого взаимодействия, прикладное программное обеспечение коллективного доступа).

**4. Принцип действия**

4.1. Функционирование сети обеспечивается подключением рабочих станций к серверам и объединением серверов посредством соединительной аппаратуры.

4.2. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.

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

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

**5. Функционирование**

5.1. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития компьютерной сети, решаются системным администратором и регламентируются настоящим положением.

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

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

**6. Сопровождение**

6.1. 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.

6.2. 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 типологии 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. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор с обязательным контролем этих рабочих станций.

6.3. 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 должностными инструкциями.
* Отключение пользователя сети от сетевых ресурсов производится с обязательным уведомлением данного пользователя.
* При любых изменениях конфигурации подключения пользователя системным администратором производится обязательная проверка функционирования канала и доступа к ресурсам сети.
* Пользователям сети 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 месторасположение рабочих станций без согласования.

5.4. В случае нарушения установленного порядка функционирования компьютерной сети виновные на основании рапорта системного администратора будут привлекаться к административной и материальной ответственности.

**7. Развитие сети**

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

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

7.3. Вновь образованные подразделения обеспечиваются средствами вычислительной техники системным администратором при наличии заявки от руководителя вновь образованного подразделения или распоряжения руководителя школы.

Приложение 1 к Положению

**Рекомендации для пользователей локальной сети:**

1. Размещайте документы в папке с названием вашего кабинета, если кабинетом пользуется много человек — в следующих каталогах:
2. «.\Документы\подразделение(основная школа, начальная школа)\название кабинета\фио преподавателя\»
3. Не переходите на непроверенные ресурсы из поисковых систем, правильно формируйте поисковые запросы. Типичный запрос, по которому поисковая система выдаст файл зараженный вирусом: «скачать скайп бесплатно без смс». Правильный запрос: «skype.com».
4. Если ваш компьютер работает на базе операционной системы Windows XP, и вам необходимо на нем просматривать чужие флеш носители, диски записанные на домашнем ПК — при вставке носителя и до момента открытия его в проводнике — удерживайте кнопку «shift», это не даст вирусу autorun заразить ваш ПК.

Запрещено хранение файлов с расширением характерным вирусу «\*.exe; \*.pif; \*.rar». При размещении данных файлов они будут удалены в течении 5 минут автоматически скриптом.