

# Доступ к информационным системам и информационно-коммуникационным сетям

## Краткая информация о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Для обеспечения доступа к сети интернет используется канал оптоволоконный канал связи от ООО "Powernet" (100 МБит/сек). Все компьютеры образовательной организации объединены в единую локальную сеть скорость обмена 100 Мбит/сек.

### Локальная сеть.

Локальная сеть учреждения является неотъемлемой частью образовательной системы и предназначена для решения задач управления образовательным процессом на базе современных информационных технологий, обеспечивающих принятие решений на основе:

- оперативного обмена данными между участниками учебно-образовательного процесса;
- использования общих информационных ресурсов сети;
- доступа через единую компьютерную сеть к данным других сетей;
- использования электронной почты;
- организации централизованного хранилища данных с различным уровнем доступа к информации;

Функционирование сети обеспечивается подключением компьютеров к роутерам и маршрутизаторам. Расширение сети производится путем подключения дополнительных сегментов также через маршрутизаторы и каналы связи различного типа.

Защита информации по уровням доступа производится путем администрирования маршрутизаторов, разграничения доступа к ресурсам сети и проведением специализированных организационно-технических мероприятий  
Скорость доступа к сети интернет соответствует современным требованиям, > 50Мбитсек. Все вопросы, касающиеся функционирования и развития локальной сети, решаются системным администратором и регламентируются соответствующим положением. Для оптимизации функционирования локальной сети системный администратор имеет право анализировать работу любого элемента, входящего в состав сети. Системный администратор планирует своевременное обновление оборудования.

### 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 запрещено.
- Подключение модемов и иных устройств на компьютерах для доступа в сеть запрещено. В исключительных случаях такие подключения осуществляет системный администратор с обязательным контролем этих компьютеров.

## **Персональные компьютеры.**

- Настройка операционной системы компьютеров пользователей для корректной работы сети производится системным администратором.
- Изменение конфигурации системы компьютеров, установка новых программных продуктов и аппаратных средств, изменяющих настройки системы, самостоятельно или сторонними лицами без участия системного администратора запрещено.
- 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 компьютеров без согласования.