

Государственное бюджетное
дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 106 комбинированного вида Невского района
Санкт-Петербурга

Проект
«Профессии наших пап»
Администратор связи

Воспитатели: Певчева С.К.
Котова Л.Ю.
Подготовительная группа № 2



Кто такой Администратор?

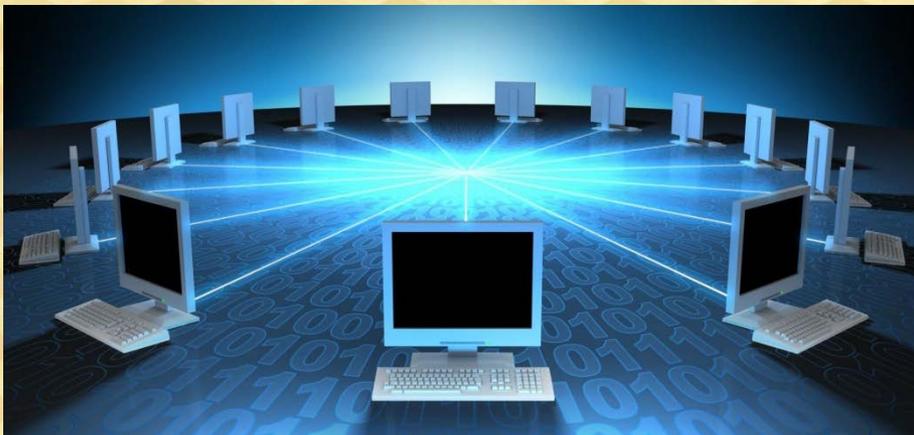
Это управляющий. Главный человек! Центр работы! Начальник!

Как воспитатель, учитель, заведующий. Он всем помогает и все знает!



Что такое связь?

Связь это передача информации на расстоянии.

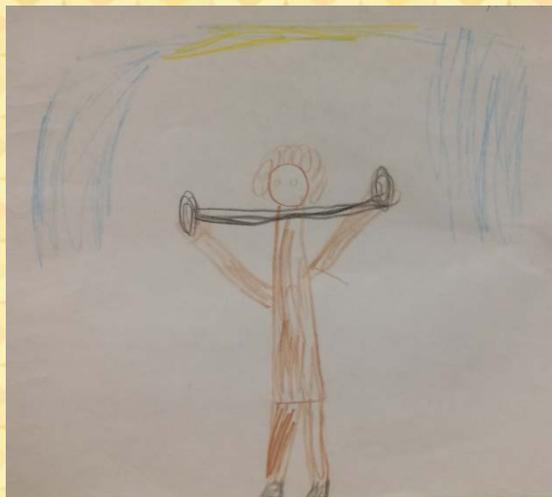


Инструменты для работы.

Администратор связи пользуется следующими инструментами:

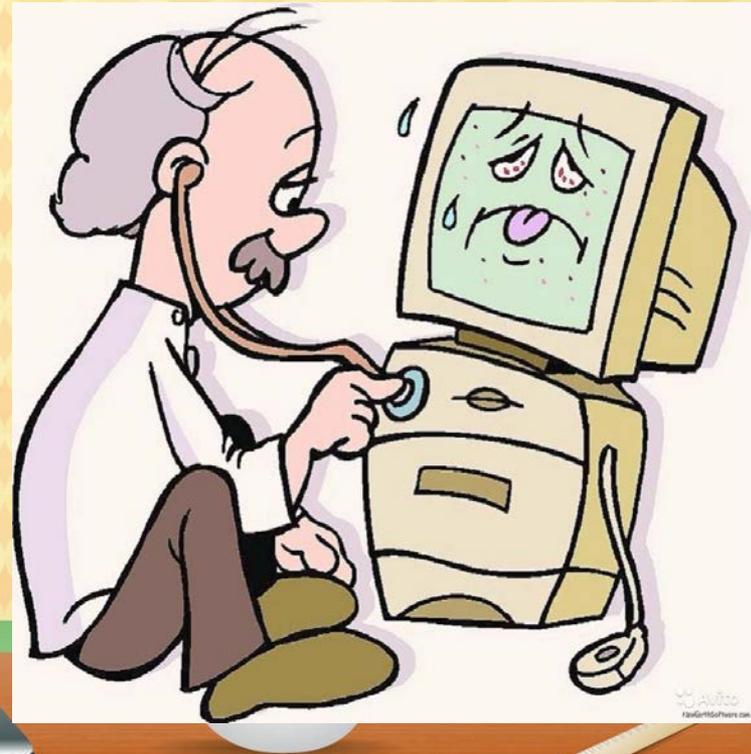


Что должен знать и уметь Администратор связи?



Администратор связи или

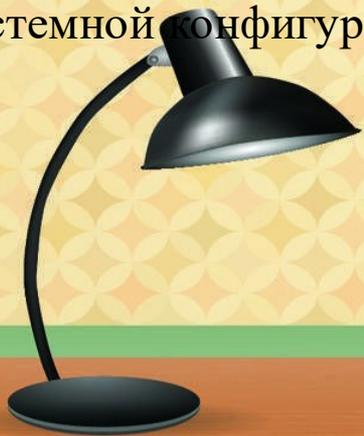
Систёмный администратор — сотрудник, должностные обязанности которого подразумевают обеспечение штатной работы парка компьютерной техники, сети и программного обеспечения. Зачастую системному администратору вменяется обеспечение информационной безопасности в организации. Системные администраторы — сотрудники, в обязанности которых входит создание оптимальной работоспособности компьютеров и программного обеспечения для пользователей, часто связанных между собой общей работой на определенный результат.



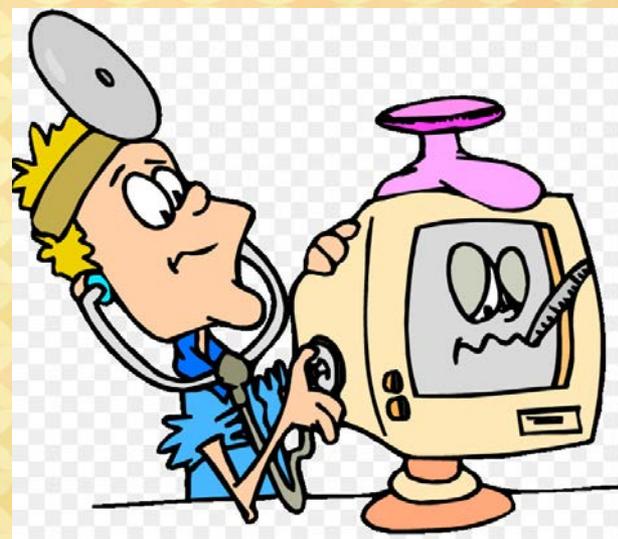
СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ДОЛЖЕН ЗНАТЬ: Основы локальных сетей (протоколы, сетевое оборудование, принципы построения сетей) Основы администрирования локальных сетей под управлением различных операционных систем (Windows , Linux , Unix) - в зависимости от потребностей компании Основы технического обслуживания и ремонта персонального компьютера. Уметь находить причину неисправности персонального компьютера, сервера, должен знать технические характеристики различных процессоров, материнских плат, винчестеров, оперативной памяти, мониторов. Должен иметь представление о совместимости оборудования различных типов и производителей между собой. Знать основы электроники - уметь определить неисправность принтера, ксерокса, монитора и осуществлять несложный ремонт. Должен уметь определить, в каком случае причина неисправности в оборудовании, а в каком - в программном обеспечении



Основы информационной безопасности. Это понятие включает в себя защиту информации, находящейся на персональных компьютерах и серверах локальной сети предприятия от несанкционированного доступа, умышленного искажения и повреждения. В это же понятие включается осуществление антивирусной защиты локальной сети и отдельных компьютеров от вирусных атак, всякого рода троянских программ, вредоносных макросов и программных закладок. Обладать коммуникабельностью, не конфликтностью, терпением. Знание английского языка для чтения технической документации. Уровень знания языка - технический, чтение без словаря. Обязанности системного администратора · планирование системы; · планирование нагрузки; · установка и конфигурация аппаратных устройств; · установка программного обеспечения; · контроль защиты; · архивирование (резервное копирование) информации; создание и управление счетами пользователей; · определение и управление подсистемами; · управление системными ресурсами; · мониторинг производительности; · управление лицензиями; · документирование системной конфигурации и т.д.



ФУНКЦИИ СИСТЕМНОГО АДМИНИСТРАТОРА Разработка и внедрение проектов по совершенствованию систем автоматизации и управления деятельностью предприятия. Разработка планов проектирования и внедрения автоматизированных информационных систем, а также контроль их выполнения. Исследование имеющихся систем управления, их порядка и методов планирования, их анализ с целью определения возможности их автоматизации и целесообразности перевода соответствующих процессов в автоматизированный режим. Обязательное участие в составлении технических заданий на разработку автоматизированных информационных систем.



Разработка технологических схем обработки информации по всем задачам, решаемым автоматизированной информационной системой. Руководство разработкой инструкций, методических и нормативных материалов, связанных с информационным обеспечением автоматизированных информационных систем предприятия.. Разработка и внедрение интернет-технологий для сбора, обработки и передачи информации. Руководство работой отделов, подразделений, и сотрудников занимающихся внедрением и сопровождением информационных технологий на Предприятии и Филиалах Предприятия. Внедрение и эксплуатация программно-аппаратных средств, обеспечивающих функционирование интегрированной информационной системы Предприятия и его отдельных филиалов Установка, отладка, опытная проверка и ввод в эксплуатацию комплекса технических средств, обеспечивающего функционирование информационной системы предприятия



Характер администратора связи:

Системный администратор в своей работе часто сталкивается с множеством разнообразных неполадок. Поэтому главной характерной чертой этой профессии является стрессоустойчивость, спокойствие и терпение. Также людям этой профессии должно быть свойственно умение концентрироваться и мгновенно переключаться с одного вида работы на другую, быстро находить решения и хорошо справляться как с творческими заданиями, так и с рутинной работой.



Выбирай профессию с умом и сообразительностью.

Творческих успехов. Тебе. И.

Спасибо за внимание!

«Моя будущая профессия»

