

Задание 1. Ознакомится с инфраструктурой и системным программным обеспечением
ГБОУ Средней общеобразовательной школы № 80

ГБОУ Средняя общеобразовательная школа № 80 имеет два удалённых друг от друга корпуса, старшей и младшей школы.

В каждом корпусе имеется отдельная серверная, в которой установлено оборудование, отвечающее за использование локальной и глобальной сетей компьютерами в школах.

Школа имеет доступ к защищенному сегменту сети, доступ осуществляется через межсетевой экран ЗАСТАВА. Данный программный комплекс, предназначен для контроля за информацией, поступающей в корпоративную информационную систему (КИС) и/или выходящей из КИС, и защиты КИС от несанкционированного доступа посредством фильтрации информации на сетевом уровне.

В школе развернут домен Active Directory — служба каталогов корпорации Microsoft для операционных систем семейства Windows Server. В школе имеются интерактивные доски, компьютеры, моноблоки и ноутбуки, различных фирм (Acer, Lenovo, Samsung, Asus). На большинстве перечисленной техники работа осуществляется под управлением ОС Windows 10, а на интерактивных досках дополнительно установлена ОС по типу Android.