

## **Краткое описание программно-технологического и технико-технологического компонентов ЛВС учреждения.**

В гимназии создана локально вычислительная сеть, к которой подключены 100 персональных компьютеров.

В сети организован локальный домен на основе технологий Active Directory. Три сервера обеспечивают работу сети. Один – является контролером-доменом, второй - шлюзом в сеть Интернет, на котором установлен ISA server 2006.

На одном из серверов организован файлсервер, обеспечивающий возможность обмена электронными документами между пользователями сети. Каждый пользователь имеет персональный логин и пароль и соответствующие права доступа к ресурсам локальной сети гимназии ( к общим принтерам, к сети Интернет и т.д.)

Имеется два высокоскоростных подключения к сети Интернет. Одна точка доступа в сеть Интернет организована по технологии ADSL и предоставлена в рамках ПНПО и имеет скорость до 120 кб/с.

Данное подключение широко используется учителями и учащимися. Вторая точка - на базе оптоволоконной сети, имеет скорость доступа до оборудования провайдера до 100 мб/с .

Всё установленное программное обеспечение, в том числе серверное, имеет соответствующие лицензии.

Сервера работают под управлением Windows 2003 server standart. В сети работают программные комплексы «1С: Управление Школой» и «1С: ХроноГраф 3.0 Мастер».