

Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

В МАОУ Гимназия №1 2 стационарных и 4 мобильных компьютерных класса. 227 компьютеров (включая планшетные компьютеры мобильных лингафонных кабинетов), установлены в учебных, административных и других помещениях. Из них 177 объединены в локальную вычислительную сеть (ЛВС) и имеют выход в сеть «Интернет». Для подключения беспроводных клиентов установлены точки доступа WiFi. Скорость обмена данными в ЛВС составляет 100 Мбит/с., по WiFi – 150 Мбит/с. В библиотеке - информационно образовательном центре, в кабинетах информатики, физики компьютеры используются для свободного доступа учащихся в сеть Интернет.

Интернет-провайдер - ОАО «Ростелеком». Тип подключения к сети «Интернет» – выделенная волоконно-оптическая линия. Скорость передачи данных не менее 50 Мбит/с. Управление обменом данными между компьютерами подключенными к ЛВС и сетью «Интернет» осуществляется сервером установленным в информационно-техническом центре. В целях безопасности осуществляется контентная фильтрация, блокируется доступ к ресурсам сети Интернет, несовместимыми с задачами образования по белым спискам посредством прокси-сервера Squid, контентного фильтра, предоставленного провайдером ОАО «Ростелеком» и дополнительно через DNS-адреса.

Доступ к Интернет-ресурсам учащихся и учителей, других работников (пользователей) гимназии осуществляется путем определения конфигураций и настроек программного, технического и сетевого обеспечения. Подключение к сети «Интернет» через точки доступа WiFi контролируется и открывается по запросу (после ввода пароля). При необходимости за пользователем закрепляется имя, пароль и автоматизированное рабочее место.

В МАОУ Гимназия №1 используется система «Дневник.ру» это комплексная автоматизированная информационная система, предоставляющая средства для организации учебно-воспитательного процесса, обеспечивающие выполнение требований федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС).