

Сведения о доступе к информационным системам

Одним из приоритетных направлений в деятельности гимназии является информатизация образовательного процесса, которая рассматривается как процесс, направленный на повышение эффективности и качества учебных занятий, и администрирования посредством применения ИКТ (информационно-коммуникационных технологий). В гимназии создано единое информационное пространство, обеспечивающее эффективную социализацию обучающихся в условиях информационного общества, реализованы все основные составляющие информационной среды.

Компоненты информационной среды объединены в единую сеть, включающую в себя следующие элементы:

- две локальных сети, при необходимости соединяющиеся в единую сеть;
- сетевое оборудование (принтеры, сканеры, СКУД, видеонаблюдение, АИС-питание);
- беспроводные точки доступа (3);
- сеть Интернет;
- сайт гимназия13.екатеринбург.рф;
- файловый сервер.

Организационная структура ИС образовательного учреждения включает:

- ведущий выделенный сервер (Windows Server 2012) является контроллером домена и обеспечивает работу баз данных в ОУ (MSSQL, АИС «Питание», СКУД «Персо»)
- ведомый выделенный сервер (Интернет Контрол Сервер), используется в роли маршрутизатора, фаервола, http и файлового сервера;
- высокоскоростной широкополосный доступ в Интернет, осуществляется по оптоволоконной линии от провайдера ЗАО «Инсис»;

обеспечение фильтрации контента информационной среды осуществляется с помощью программы Traffic Inspector “Gold”, в качестве антивирусного продукта применяется лицензионное ПО «Касперский».

На сегодняшний день гимназия имеет в своем распоряжении 2 компьютерных класса, мобильный класс, медиатеку и средства сетевого взаимодействия, поддерживающие оперативный обмен информацией в режиме электронной почты Сетевого города. Количество ПК свободного доступа обучающихся к информационным ресурсам – 43. Активность учителей в использовании компьютерной техники по сравнению с прошлым учебным годом значительно повысилась. В гимназии идет целенаправленная работа по систематизации, обновлению и пополнению информационных ресурсов образовательного процесса, расширению использования мультимедийного сопровождения.

В гимназии реализуется Комплексная автоматизированная информационная система «Сетевой город», в которую входят электронный журнал, электронный дневник, почтовый сервер, для учащихся и их родителей в режиме on-line находятся учебные планы и рабочие программы учителей по всем предметам, а также имеется возможность отслеживать успеваемость и посещение уроков. Это дает возможность использовать в образовательном процессе электронный журнал, электронный дневник, электронный учёт питания, формировать электронные отчёты об успеваемости классов, вести социальную карту класса. Доступ к журналу предоставлен 100% обучающихся школы. Журнал заполняется педагогами ежедневно. Обучающиеся и их родители имеют самостоятельный отдельный доступ к электронному дневнику ученика. Участники учебного процесса в гимназии используют систему внутренних сообщений, интегрированную в службу электронного дневника / журнала. Таким образом, всем обучающимся, осваивающим

образовательные программы общего образования, предоставляется доступ к сети Интернет для образовательных целей при соблюдении требований педагогической целесообразности и безопасности.

Активно используется сервер гимназии для электронного документооборота, сбора и обмена управленческой, статистической информации. Компьютерные технологии стали активно использоваться в административной, учебной, психолого-педагогической деятельности.

В библиотеке гимназии имеется в наличии и пополняется методическое мультимедийное обеспечение: мультимедиа программы по различным предметам, программы административно-управленческого характера, выход в Интернет. Медиатека (библиотека) является общедоступным для учителей и обучающихся гимназии, в нем проводятся не только уроки, но и семинары, классные часы, конкурсы. Все классы и библиотека находятся в локальной сети с выходом в Интернет.

С целью осуществления контроля и исключения доступа обучающихся к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами образования и воспитания, на серверах установлено программное обеспечение Traffic Inspector. Обучающиеся имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатики и ежедневно в свободном доступе после 6-7 урока в компьютерном классе, библиотеке (медиатеке), лекционной аудитории. Работа обучающихся в сети Интернет осуществляется в присутствии учителя, либо иного ответственного сотрудника учреждения.

Сайт является визитной карточкой гимназии. Основной задачей создания сайта является освещение учебной, воспитательной и экспериментальной работы гимназии и знаменательных событий в жизни. На сайте информация представлена в едином стиле и формате; оформление сайта является строгим и единым на всех подчиненных страницах; содержится множество фотографий касающихся различных направлений деятельности гимназии, анимационные и графические объекты, имеются ссылки на текстовые документы. Страницы сайта открыты для публикаций обучающихся и учителей. Сам сайт открыт для дальнейшего развития. В 2016г сайт участвовал в Всероссийском конкурсе сайтов. Итоги должны подвести в сентябре, но уже предварительно мы получили 98%.