

ДОСТУП К ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМ СЕТЯМ

Информационное обеспечение образовательного процесса направлено на развитие единой информационно-образовательной среды (ИОС) школы, позволяющей автоматизировать и повысить интенсивность обмена информацией в управленческом, образовательном, воспитательном и других процессах.

В рамках ИОС функционирует локальная сеть, которая в настоящее время объединяет 27 компьютеров. В Центре «Точка роста» имеется сеть Wi-Fi.

С помощью ЛС и сети Wi-Fi каждый пользователь имеет доступ к информационно-образовательным ресурсам школы и сети Интернет. Для обеспечения указанных выше задач в школе действует 1 сервер.

Информационное обеспечение образовательного процесса позволяет повысить качество образования за счет предоставления участникам образовательного процесса следующих сервисов:

- хранение и доставку учебно-методических ресурсов с использованием Интернет-сервисов (Яндекс-школа, учебные тематические порталы);
- доступ к электронным учебным пособиям и использование обучающих программных средств;
- подготовка к ГИА и тестирование уровня знаний («Решу ЕГЭ»);
- оперативный обмен информацией, электронный документооборот и хранение электронных образов документов, отражающих деятельность ОУ;
- предоставление образовательных ресурсов школы внешним пользователям (ИОС «Электронная школа»);
- доступ к ресурсам «Интернет» всем педагогам, школьным службам и обучающимся;
- функционирование системы электронного обучения и др.

Для обеспечения бесперебойной и устойчивой работы информационной системы ОУ используется программа Panda Free Antivirus для комплексного антивирусного обслуживания всех серверов и рабочих мест.

С целью эффективной реализации основных образовательных программ школы в образовательном процессе активно применяются программные продукты учебного назначения, видеофильмы, аудиосредства. Из наиболее значимых программных продуктов с точки зрения использования непосредственно в учебном процессе отметим следующие:

- а) лицензионные: Microsoft Office 2010, Windows 7 Professional Russian, Windows 8 Professional Russian;
- б) свободно-распространяемые: linux.

Сегодня наличие школьного сайта - показатель современного подхода к представлению образовательного учреждения общественности. Сайт образовательного учреждения относится к категории официальных (корпоративных) сайтов организаций и представляет собой информационный ресурс, основополагающей целью создания которого является позиционирование организации в сети Интернет. Указанная цель создания и функционирования сайта ОУ предполагает, что этот информационный ресурс необходимо рассматривать как некий «деловой инструментарий», ориентированный на повышение востребованности образовательных, методических, информационных и других видов услуг, предоставляемых образовательным учреждением.

Целью создания и функционирования сайта ОУ является формирование у целевой аудитории пользователей сайта позитивного представления об образовательном учреждении, об его особенностях и уникальных чертах, которые отличают это конкретное образовательное учреждение от других аналогичных (https://shs_tapt.duld.zabedu.ru/).

С 1 сентября 2012 г. вступил в силу Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию», согласно которому содержание и художественное оформление информации,

предназначенной для обучения детей в образовательных учреждениях, должны соответствовать содержанию и художественному оформлению информации для детей данного возраста.

Информационная безопасность в целом и особенно детей — одна из центральных задач, которую необходимо решить для России. Использование Интернета является безопасным, если выполняются три основных правила:

1. Защитите свой компьютер:

- регулярно обновляйте операционную систему;
- используйте антивирусную программу;
- применяйте брандмауэр;
- создавайте резервные копии важных файлов;
- будьте осторожны при загрузке новых файлов.

2. Защитите себя в Интернете:

- с осторожностью разглашайте личную информацию;
- помните, что в Интернете не вся информация надежна и не все пользователи откровенны.

3. Соблюдайте правила:

- закону необходимо подчиняться даже в Интернете;
- при работе в Интернете не забывайте заботиться об остальных так же, как о себе.

Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям в МАОУ «Таптанайская средняя общеобразовательная школа»»

В школе организована локальная сеть:

- Проводное подключение - 27 компьютеров;
- Скорость подключения к сети Интернет - 100Мбит/сек.

Назначен ответственный за работу «точки доступа к сети Интернет» в ОУ. Утверждена инструкция ответственного за работу «точки доступа к сети Интернет» в ОУ. Контроль осуществляется заместителем директора школы по УВР.

Школьники имеют возможность работать в сети Интернет на уроках информатики, химии, физики, математике, истории и др. дисциплинах, а также ежедневно в свободном доступе после уроков в медиатеке, Центре «Точка роста». В свободное от уроков время каждый желающий (учитель или ученик) при помощи администратора точки доступа к сети Интернет может воспользоваться техническими и сетевыми ресурсами для выполнения учебных задач.

Рассматривая процессы повышения эффективности образовательного и управленческого процессов через призму информатизации, мы считаем, что школьный компьютер может и должен стать тем инструментом, который позволяет: во-первых, повысить эффективность учебных занятий, так как:

- включение в урок мультимедиа материалов (видео, звука, иллюстрационного материала) повышает его наглядность.

В школе создан, постоянно пополняющийся и обновляющийся сайт, на котором располагается различная информация об ОУ: о школе и её основных направлениях, об истории и развитии школы и её традициях, об учащих, о педагогических работниках и т.д.

На сайте школы размещаются важные документы, касающиеся организации образовательного процесса - публичный отчет директора, документы переходе на новую систему оплаты труда и др.