

Информация о средствах обучения и воспитания

Сегодня главная задача образовательной системы состоит в том, чтобы научить личность познавать, заниматься поисковой деятельностью, учиться, сотрудничать с другими во время познавательного процесса. Новый подход к обучению как раз и состоит в создании возможностей для свободного доступа к различным информационным ресурсам, для организации образовательных сетей и сообществ. Поэтому современные средства обучения должны включать в себя традиционные и инновационные технологии. Традиционные представляют собой использование печатных и непечатных носителей информации, оборудования, приборов и инструментов для проведения опытов, экспериментов и практических занятий. Инновационные средства – это вся техника, функционирующая на основе цифровых технологий.

Традиционные средства обучения и воспитания

Для организации учебно-воспитательного процесса имеет библиотеку с книжным фондом 11035, в том числе школьных учебников – 8335.

Печатные (учебники и учебные пособия, книги для чтения, хрестоматии, рабочие тетради, атласы, раздаточный материал и т.д.) <http://www.school683.ru/fondi.html>

Электронные образовательные ресурсы (часто называемые образовательные мультимедиа мультимедийные учебники, сетевые образовательные ресурсы, мультимедийные универсальные энциклопедии и т.п.) <http://www.school683.ru/enciklopedii.html>

Аудиовизуальные (слайды, слайд-фильмы, видеофильмы образовательные, учебные кинофильмы, учебные фильмы на цифровых носителях, в том числе доступ к образовательным ресурсам. <http://www.school683.ru/obrazres.html>

Музей 683 школы с экспозициями "У истоков творчества" и "Семейные реликвии" - единственный действующий школьный музей в Приморском районе Санкт-Петербурга". Работы учащихся экспонируются в Государственном Этнографическом музее в Санкт-Петербурге. Музей плодотворно сотрудничает на международном уровне в рамках обмена педагогическим опытом. Экспонаты музея неоднократно демонстрировались на выставках в странах Скандинавии, участвуя в программах культурного обмена. <http://www.school683.ru/muzeiNew.html>

Для организации учебно-воспитательного процесса в ГБОУ школе 683 имеются оборудованные 40 кабинетов, мастерские технического и обслуживающего труда, 2 спортивных зала, актовый зал, которые оснащены следующими средствами:

- Наглядные плоскостные (плакаты, карты настенные, иллюстрации настенные, магнитные доски).
- Демонстрационные (гербарии, муляжи, макеты, стенды, модели в разрезе, модели демонстрационные)
- Учебные приборы (компас, барометр, колбы, и т.д.)

- Тренажёры и спортивное оборудование (гимнастическое оборудование, спортивные снаряды, мячи и т.п.).

Инновационные средства обучения и воспитания

Школа имеет следующее компьютерное обеспечение

111 персональных компьютеров (из них: 91 стационарный компьютер, 20 ноутбуков, 1 сервер, 1 моноблок, 1 рабочая станция Mac); 37 периферийных устройств (из них: 16 лазерных ч/б принтеров, 1 цветной лазерный принтер, 20 МФУ), 6 сканеров; 5 интерактивных досок; 31 мультимедийных проектора (каб. 102, 104, 105, 111, 112, 113, 114, 201, 203, 204, 205, 207, 208, 210, актовый зал, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 303, 305, 306, 307, 308, 313, 315, 316, 317, 323).

В школе функционирует локальная сеть, которая соединяет между собой 50 кабинетов или 101 компьютер, которые расположены в кабинетах ИВТ и в лаборатории учителя (№225, №303, №323). Также объединяет административные кабинеты, библиотеку, читальный зал и кабинеты учителей предметников. Возможность выхода в Интернет имеется со всех рабочих мест, которые включены в локальную сеть.

В ГБОУ школе № 683 реализация процесса информатизации осуществляется в соответствии с Программой информатизации на 2010-2015 гг., целью которой является создание условий для перехода на новый качественный уровень использования компьютерной техники с целью повышения качества образования в соответствии с современными стандартами образования и поддержки развития творческой работы педагогов. В результате работы произошли позитивные качественные изменения в области информатизации в нашей школе:

- Стали доступны коммуникационные технологии.
- Выросло число педагогов, осваивающих ИКТ.
- Идет реализация отдельных направлений информатизации учителями информатики и наиболее активными учителями предметниками.

Реализация программы информатизации ГБОУ школы № 683 рассчитана на пять лет (2010 г. – 2015 г.) и направлена на повышение результативности и качества основных видов деятельности образовательного учреждения за счёт создания единого информационно-образовательного пространства. Используется электронная почта: school683@spb.edu.ru.

В этом году администратором, Клестовым Л.К., велась работа по существенному изменению и обновлению школьного web-сайта. Сайт обновляется еженедельно. На страницах сайта расположена следующая информация: цели, задачи и направления работы, статистика достижений учащихся, методическая копилка учителей, страницы о школьном музее, дистанционные курсы разработанные учителями школы, информация о профильном обучении, дополнительном образовании.

Образовательное учреждение зарегистрировано на интернет-сайте проекта «Школы России», а также проведена деинсталляция нелицензионного программного обеспечения и установка лицензионных версий программного обеспечения, входящего в комплект СБППО на всех компьютерах ОУ. В 2008-2013 годах велась работа по созданию единой информационной базы данных образовательного учреждения, включающей в себя сведения об участниках образовательного процесса. С сентября 2011 года школа перешла на новую интегрированную систему «Параграф 3.0». В настоящее время в школе используются программные комплексы,

помогающие в административной деятельности: «Параграф» «Кадры», «Питание школьников», «Транспортная база» (базы данных, по личным делам сотрудников и учащихся, структуры школы), «База данных ЕГЭ», «Профилактика правонарушений». Работает система внутришкольного документооборота.

Систематически осуществляется электронный документооборот с вышестоящими организациями и информационными центрами.