

*Новикова Татьяна Сергеевна*

*Государственное Образовательное Учреждение г.Москвы Гимназия  
№1583*

### **ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ГОУ Г.МОСКВЫ ГИМНАЗИИ №1583.**

Основной целью информатизации ГОУ г.Москвы Гимназии №1583 является создание единого информационного пространства образовательного учреждения, которое включает в себя совокупность технических, программных, телекоммуникационных и методических средств, позволяющих применять в учебном процессе информационно-коммуникационные технологии и осуществлять сбор, хранение и обработку данных системы образования. Единое информационно-образовательное пространство осуществляет поддержку учебно-воспитательного процесса и автоматизацию управленческой деятельности, обеспечивает повышение качества образования и строится на основе развития ИКТ-компетенции всех участников: администрации, учителей, учащихся и родителей.

В Гимназии созданы условия для развития внутренней потребности самосовершенствования и реализации творческих возможностей учащихся, у них возрос интерес к участию в конкурсах различной направленности с использованием ИКТ: интеллектуальных онлайн мероприятиях, таких как Интернет-олимпиадах по различным предметам, возросло количество победителей; приобретен практический опыт публичных выступлений с использованием мультимедийных презентаций, в рамках работы Гимназия решает задачи формирования ключевых ИКТ-компетентностей.

При создании уроков с ИКТ наши педагоги используют разнообразные средства обучения: авторские презентации, тестирующие и обучающие программы с использованием планшетов, пультов для голосования, мобильного

компьютерного класса, мультимедийные учебные пособия, информационные образовательные ресурсы, интерактивные доски, видео и аудио материалы, работа на портале эпистимотека. Учителя-предметники активно участвуют в научных конференциях, семинарах, круглых столах по вопросам информатизации школьного образования. С интересом проходят курсы повышения квалификации и применяют полученные знания на практике.

Гимназия является активным участником «Гимназического союза России». В рамках сотрудничества осуществляется построение единого информационно-образовательного пространства путем создания спутникового и наземной информационной образовательной сети, системы видеоконференцсвязи, доступа в Интернет, обмена педагогическим опытом с использованием всех форматов общения: диспутов, мастер-классов, семинаров, презентаций, возможностей мобильного и дистанционного общения.

Открытые семинары на основе ВКС обладают большим потенциалом для развития профессионального мастерства педагогов. Учителя Гимназии тесно работают с педагогами Санкт-Петербурга, Брянска, Калининграда и др. Такая совместная методическая работа кафедр учителей-предметников из разных городов стала определенным стимулом к росту интереса учителей к освоению новых технологий, к повышению их педагогического мастерства. В 2009-2010 учебном году Гимназия приняла участие в 20 ВКС.

В гимназии работает структурное подразделение библиотека/медiateка, которое не только сохраняет качество и полноту традиционных функций и направлений, но и предлагает всем пользователям комплекс новых услуг:

- удаленный доступ к электронным учебно-методическим комплексам;
- справочное обслуживание онлайн;
- возможность пользоваться банком ресурсов гимназии,
- предоставление информации на различных носителях.

Гимназия участвует в проекте «Библиотека гимназий 21 век», целью проекта является создание модельных библиотек/медиа-теек, которые интегрировали бы в себе функции информационного, культурного и досугового центров в интересах инновационного образовательного процесса. Данный проект указывает на необходимость новой роли библиотеки/медиа-теки Гимназии в соответствии с современной концепцией образования, ставящей задачу получения мета-знаний, то есть знания о знаниях. Проект направлен на повышение качества образования в Гимназии посредством создания насыщенного библиотечно-информационного пространства.

Учебно-воспитательный процесс в Гимназии проходит с поддержкой электронного журнала, два года мы участвуем в проекте «Дневник.ру». Гимназия награждена Грамотой за III место «Топ – 10 новых январь 2010г.» грант программы Всероссийской образовательной сети «Дневник.ру». Этот проект направлен на создание эффективных условий взаимодействия в едином информационном пространстве Учитель-Ученик-Родитель, благодаря электронному журналу родители могут своевременно получать необходимую информацию об успеваемости ребенка, ученики получают домашнее задание в электронной форме, просматривают дневник, участвуют в олимпиадах, конкурсах и тестированиях, учителя ведут блоги, каждый из участников может активно общаться друг с другом, пользоваться внутренней медиа-текой, электронной почтой, размещать свои ресурсы в сети.

На базе Гимназии работает Центр поддержки и развития одаренных детей "Мыслитель". Ученики посещают элективные курсы и кружки по информационно-коммуникационным технологиям, которые ведут преподаватели Гимназии и ВУЗов: «Изучение инженерной графики в системе «Компас 3D», «Информационные технологии» и «Знакомство с режиссурой мультимедиа». Центр вступает в проект «Виртуальная мастерская» - это сетевое сообщество педагогов-новаторов САО, работающих с одаренными

детьми и осуществляющих реализацию новых форм обучения, например, дистанционного. Проводятся сетевые онлайн консультации для учеников и родителей. В рамках этого проекта наши педагоги и гимназисты будут формировать информационную копилку творческих работ, тематических заданий, дополнительной информации к учебным занятиям. Гимназия много лет работает по формированию электронных портфолио учеников, где отражаются все успехи и достижения гимназистов, а так же проводятся семинары и круглые столы по обучению составлению личного портфолио учащихся и педагогов других образовательных учреждений.