

## **ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРНЕТ-ПРИЛОЖЕНИЙ**

*БНТУ, г. Минск*

*Научный руководитель: Зуёнок А.Ю.*

Развитие современной компьютерной техники и внедрение новейших технологий вызвало появление новых программных продуктов. С каждым годом внедряется все большее и большее количество языков программирования.

Web-технология полностью перевернула представления о работе с информацией, да и с компьютером вообще. Развитие Интернет-технологий послужило толчком к появлению новой ветки в Интернете – Интернет-форумов. Стали появляться сайты, и даже целые порталы, на которых люди со всех уголков планеты могут общаться, получать ответы на любые вопросы и, даже, заключать деловые сделки.

Современные web-приложения – это, в основном, порталы, предоставляющие услуги для пользования различной информацией. В настоящее время с точки зрения назначения различают три основных типа порталов:

– публичные, или горизонтальные, порталы (называемые иногда мегапорталами), такие как Yahoo, Lycos, Excite, Rambler. Здесь представлена информация, которая носит общий характер, равно как и предоставляемые услуги (электронная почта, новостные рассылки и т.д.).

– вертикальные порталы. Примерами таких порталов могут служить, например, туристические агентства, предоставляющие услуги по бронированию мест в гостиницах, заказу и доставке билетов и т.д.

– корпоративные порталы предназначены для сотрудников, клиентов и партнеров одного предприятия.

Наиболее распространённые web-приложения это:

1. поисковые системы – это Интернет-порталы, которые предназначены для того, чтобы предоставить их посетителю возможность найти сайты, на которых встречаются заданные слова или целые фразы (metabot.ru);

2. каталог – это коллекция ссылок на сайты (mail.ru);

3. форумы – это специальные сайты или разделы на сайтах, предназначенные для того, чтобы посетители, оставляя свои сообщения, обменивались мнениями;

4. чаты – являются еще одним местом для общения в Интернет, только его назначение не обмен мнениями на какую-то тему, а просто времяпрепровождение и т.д.

Спектр социальных групп, подключающихся к сети Интернет и ищущих информацию в WWW, все время расширяется за счет пользователей, не относящихся к категории специалистов в области информационных технологий. Это врачи, строители, историки, юристы, финансисты, спортсмены, путешественник и т.д.

Любой, кто ощутил полезность и незаменимость Сети для своей профессиональной деятельности или увлечений, присоединяется к огромной армии потребителей информации во «Всемирной Паутине».

УДК 373. 091. 33 – 028. 27: 004

Васильчук Н.В.

## **НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*БНТУ, г. Минск*

*Научный руководитель: Ражнова А.В.*

Техника и наука интенсивно развиваются, как следствие возникает необходимость компьютеризации общего среднего образования. Компьютеризация – это переход на компьютерную форму обучения, частично или полностью, взамен существующей