

## Управление размещением цифровой информации

*Задание: прочитайте теоретический материал, выполните конспект в текстовом документе. Придумайте 15 вопросов по данному теоретическому материалу. Срок выполнения - следующий день до 17.00 с момента публикации.*

Для управления ресурсами медиатеки используются специальные программные средства (методическое пособие для библиотечных работников). Одним из таких программных продуктов является программа Discobole от французской фирмы Mediados, которая установлена в залы электронных документов Национальной библиотеки Франции. Программа Discobole и её версия Discobole 5 предназначены для эффективного управления средствами вычислительной техники в медиатеке, предназначенными для самостоятельной работы читателей и снижения затрат на обслуживание техники. Программа организует рабочее место читателя таким образом, что он получает доступ только к разрешенным или необходимым ему ресурсам. Доступ варьируется по группам читателей либо по отдельно взятым читателям. Существует режим предоставления читателям возможности самостоятельной, привычной ему настройки программного окружения, что может являться основой построения Читательского модуля интернет-портала.

Прежде всего, Discobole предназначен для использования в медиатеках, поэтому в системе присутствуют мощные средства управления сетевыми ресурсами, доступом к Интернету, информационным ресурсам на CD и DVD-ROM, а также дисковым массивам и сетевым хранилищам данных. Программа позволяет

организовать доступ к определенным CD и DVD-дискам (возможен доступ к образам дисков).

Существует возможность параметризации документов, интернет-сайтов, различных оцифрованных документов по типовому или собственному тематическому рубрикатору. При работе в системе каждый пользователь получает свой профиль, согласно которому регламентируется его работа в системе.

Данный программный продукт компактен, не загружает сеть, так как используется flash и все модули создаются во время открытия сессии, полностью настраиваем. Продукт построен по клиент-серверной технологии с тонким клиентом. В качестве сервера используется программная платформа Microsoft Windows 2000 Server + Microsoft SQL Server 7.0. Клиентом выступает компьютер с операционной системой семейства Microsoft.

В России на платформе 1С: Предприятие 8.2 создана программа «Управление медиатекой 8». Программа предназначена для каталогизации медийной продукции, учета всевозможной связанной с ней информации, а также удобного поиска медиаконтента на носителях информации по всевозможным критериям.

В операционной системе Windows (последние выпуски) доступен Windows Media Center. Программа позволяет воспроизводить телепередачи, аудио- и видеофайлы, даже если они хранятся на ПК другого пользователя. Новая функция домашней группы обеспечивает доступность файлов мультимедиа на любом домашнем компьютере, работающем под управлением Windows 7.

Windows Media Center поддерживает большое число глобальных ТВ-стандартов и ТВ-тюнеров, включая цифровые стандарты высокой четкости. Он позволяет также воспроизводить

дополнительное число распространенных аудио- и видеоформатов, в том числе 3GP, AAC, AVCHD, DivX, MOV и Xvid.

Windows Media Center позволяет осуществлять: просмотр, приостановку и запись телепередач, прослушивание музыки, просмотр коллекций фотографий, развлечения в Интернете, а также великолепные новые возможности показа слайдов.