

## **УДК 021.1**

**Левшина Людмила Дмитриевна,**

директор библиотеки

Харьковского государственного университета питания и торговли

*почт. адрес:* ул. Ключковская, 333, г. Харьков, Украина, 61051

*конт. тел.:* 349-45-26

*e-mail:* biblio-hduht@mail.ru

*URL:* <http://www.hduht.kharkov.com>

### **БИБЛИОТЕКИ МИРА - ХРАНИТЕЛИ СОЦИАЛЬНОЙ ПАМЯТИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

Библиотека – это душа мира, кладезь человеческих знаний, истории человеческой цивилизации. Библиотеки существуют с давних времен и до ныне. Меняются только их функции в обществе. Библиотека наибольшее сокровище народов земли. В библиотеках разных стран можно найти интересную информацию по самым различным темам на современном этапе развития человечества. Сеть Интернет связала весь мир на основе электронных сетей связи. Благодаря развитию информационных технологий появились электронные библиотеки и документы на иных носителях. В современном обществе равноправными стали бумажная и электронная книга.

Самые ранние данные об античных библиотеках относятся ко II тыс. до н.э. В VI–IV вв. до н.э. библиотеки были у правителей, у философов и ученых, например у Пифагора. Афинская библиотека помещалась в Акрополе – вместе с государственными службами, казной, картинной галереей. Греческий ученый-математик Демофил создал труд «О книгах, достойных приобретения» – своего рода рекомендательный библиографический указатель.

С древних времен книга была предметом особой гордости ее владельца, предоставляла ему определенного статуса – покупать и заказывать книги могли только зажиточные люди. Первые библиотеки, как известно, создавались при дворах королей, князей, вельмож, при монастырях, храмах. С появлением книгопечатанья книга становится более доступнее для народа, а ответственность за собирания и хранение письменного наследства берет на себя государство.

Библиотека Аристотеля в Ликее насчитывала десятки тысяч свитков. В ее создании принимал участие и Александр Македонский – воспитанник Аристотеля. После смерти Аристотеля (321 г. до н.э.) библиотека стала частью особого, говоря современным языком, комплекса – Мусейона (храма Муз), созданного Феофрастом, учеником и последователем философа. Здесь помещались также залы для бесед и чтения лекций, жилые помещения для преподавателей, сад для прогулок.

Библиотека античной Греции становится учреждением, которое не только может сделать копию имеющегося в ее фонде документа, но и гарантирует подлинность текста в этой копии. Так распространялись и подлинные тексты великих греческих драматургов – Эсхила, Софокла, Еврипида, и научные

тексты; именно библиотека обеспечивала жизнеспособность системы образования.

Временем пышного расцвета библиотек стала эпоха эллинизма (IV-I в. до н.э.). Всемирно известны Александрийская и Пергамская библиотеки. Центром эллинистической культуры стала Александрия, столица эллинистического Египта, где правила династия Птолемеев. В начале III в до н.э. Птолемей I создает здесь свой Мусейон – по примеру афинского. Это был огромный ансамбль: университет с учебными залами и жилыми помещениями, обсерватория, ботанический сад, зоопарк – и, конечно, библиотека. Мусейон имел форму прямоугольника, со всех сторон был украшен рядами изящных колонн, между которыми стояли статуи выдающихся писателей и ученых. На содержание Мусейона выделялись специальные средства из царской казны. Главой Мусейона был хранитель библиотеки, который являлся одновременно и воспитателем наследника египетского престола.

Птолемей II расширял Александрийскую библиотеку, посылая во все концы света своих людей, которые добывали самые ценные сочинения; он выкупил и библиотеку Аристотеля. Птолемей III издал закон, по которому всякий прибывавший в гавань, был обязан отдать или продать имевшиеся у него книги; их передавали в библиотеку, а владельцам возвращали копии с пометкой об их соответствии оригиналу. Стремление к обладанию подлинниками было так велико, что этот же властитель, получив в качестве залога за поставку хлеба в страдавшие из-за неурожая Афины оригиналы трагедий Эсхила, Еврипида и Софокла, предпочел лишиться золота, но свитки не вернул.

Фонд библиотеки в лучшие времена составлял 700–800 тыс. текстов на многих языках. В большом, облицованном белым мрамором зале стояли столы для чтения и письма, а около них – удобные кресла и мягкие лежа. Это было связано не только с созданием комфортных условий для работы, но и со стремлением обеспечить сохранность свитков. В разные годы читателями Александрийской библиотеки были многие выдающиеся деятели античной науки и культуры. Евклид именно здесь создал свою знаменитую геометрию, Архимед придумал червячную передачу и винтовой водоподъемник, Аристарх предположил, что Земля вращается вокруг Солнца, Эратосфен с поразительной точностью вычислил окружность нашей планеты, Герофил анатомировал человеческое тело и пришел к выводу, что ум находится в мозгах, а не в сердце, представители еврейской общины, работавшие в библиотеке, перевели Пятикнижие на греческий язык

Многие ученые стремились получить здесь работу и совмещать службу в библиотеке с собственной научной деятельностью. По традиции пост хранителя Александрийской библиотеки занимали выдающиеся ученые, философы, поэты: Каллимах, Эратосфен, Аполлоний Родосский, Клавдий Птолемей. Александрийские библиотекари впервые составили пространный комментарий к «Илиаде» Гомера. Многочисленные помощники библиотекаря имели свои строго определенные обязанности: одни занимались учетом рукописей, другие

– их разбором, третьи снимали копии с тех сочинений, которые нельзя было купить, четвертые отвечали за предохранение фондов от моли и сырости.

Во II–III в. н.э. из-за войн, пожаров Мусейон приходит в запустение. В 391 г. библиотека, переведенная к тому времени в храм бога Сераписа, была сожжена фанатиками-христианами, которых патриарх Александрии призвал уничтожить языческие книги. Окончательно уничтожили фонд в 642 г. не менее фанатичные арабы-мусульмане. Халиф Омар – предводитель войска захватившего Александрию – сказал: «Если в этих книгах изложены те же идеи и представления, что и в Коране, значит они излишни. Если же в них содержится то, что не согласно с Кораном, значит они вредны». Тогда воины перенесли все рукописи в бани, где ими стали топить печи. Книг было так много, что топлива хватило для 4 тысяч печей на полгода.

Пергамская библиотека была создана царем Эвменом II во II в. до н.э. Здание находилось на центральной площади города. Книги размещались в четырех больших залах. В центре главного зала на мраморном пьедестале стояла статуя Афины в полтора человеческих роста. Ниши для свитков в книгохранилище были выложены кедром, поскольку считалось, что он защищает рукописи от насекомых. В штате числились переписчики, переводчики, существовал каталог.

Пергамская библиотека уступала Александрийской библиотеке лишь по величине фонда, составлявшего 200 тыс. списков. Его самую большую часть составляли медицинские трактаты – Пергам считался центром медицины. Однажды Пергамская библиотека купила труды Аристотеля, дав за них ровно столько золота, сколько весили рукописи. Боясь соперничества, египетские правители запретили вывозить папирус в Пергам. Тогда пергамцы изобрели свой материал для письма. Это был пергамен – особым образом отбитая, вытертая и заглаженная кожа козлят и ягнят. Из пергамена не склеивали свитки, а складывали тетрадки и сшивали их в книги. Он был гораздо дороже папируса, зато прочней; кроме того, пергамен можно было изготавливать везде, а папирус – только в Египте. Поэтому в средние века, когда вывоз из Египта прекратился, вся Европа перешла на пергамен. Но в древности папирус господствовал, и Пергамская библиотека так и не смогла догнать Александрийскую.

История Пергамской библиотеки завершилась в 43 г. до н.э., когда Пергам уже был провинцией Рима. Марк Антоний подарил большую часть библиотеки египетской царице Клеопатре, и свитки попали в Александрийскую библиотеку. Сегодня Пергам (Перегамон) находится на территории Турции и развалины библиотеки входят в число туристических объектов.

В I в. до н.э. войска Римской империи захватывают Грецию и ряд эллинистических государств. В военных походах книги брались в качестве трофеев. В Риме открываются десятки мастерских по переписке книг; в книжных лавках можно купить произведения авторов из всех стран античного мира. Появляются первые богатые частные библиотеки. Захвативший Александрию Юлий Цезарь решил вывезти знаменитую Александрийскую библиотеку в Рим, где на ее основе собирался открыть публичную библиотеку.

Однако в 44 г. до н.э. Цезарь был убит, а книги, приготовленные к отправке в Рим, сгорели. План Цезаря претворил в жизнь в 39 г. до н.э. оратор, политик, историк и писатель, друг Горация и Вергилия Азиний Поллион. Он открыл публичную библиотеку в Риме, на Авентинском холме, в храме Свободы. Это была первая в мире публичная библиотека. Римляне встретили новшество с восторгом, поэты слагали гимны в честь библиотеки и ее основателя, «сделавшего произведение человеческого ума общественным достоянием». В следующие годы библиотеки в Риме были основаны Августом, Траяном, другими императорами.

К IV в. н.э. в Риме было не менее 30 публичных библиотек. Они располагались в крытых галереях больших мраморных построек, во дворцах, в храмах или вблизи храмов, а также при термах – общественных банях. Развивается библиотечная архитектура и учение об организации работы библиотек. В соответствии с идеями знаменитого архитектора Витрувия их окна выходили на восток, чтобы утром в залах было много света – римляне предпочитали для занятий утренние часы. Кроме того, так лучше удавалось защитить папирусные свитки от сырости, проникавшей в окна при частых южных и западных ветрах. Залы – прямоугольные или полукруглые – были украшены статуями богов, бюстами и портретами великих людей. Но все украшения размещались в глубоких нишах, пол клался из темного мрамора, потолки без позолоты – чтобы ничто не раздражало глаз читателя. Шкафы стояли вдоль стен или в середине зала. Полки в шкафах делились вертикальными перегородками на гнезда для рукописей, которые хранились горизонтально в систематическом порядке.

Читатели древнеримских библиотек – поэты, ученые, чиновники, знатные и богатые граждане – могли брать рукописи на дом. Библиотеки располагали каталогами. Составлялись пособия по комплектованию: «О приобретении и отборе книг», «Какие книги достойны приобретения». В Риме были и специальные библиотеки, содержащие рукописи по одной отрасли знания (например, грамматические трактаты).

Библиотека Цельса в Эфесе (ныне Турция). Построена во II в. н.э., во времена римского императора Адриана. До настоящего времени дошел фасад Библиотеки, украшенный колоннами и статуями в нишах. Остальная часть двухэтажного здания погибла во время нападения готов.

В IV в. Римская империя распадается и в течение почти тысячи лет процветает ее восточная часть – Византия. Именно здесь продолжают сохраняться эллинистические библиотечные традиции.

В 330 г. в столице Византии – Константинополе – создается уникальная библиотека императора Константина. В ее штате – переписчики греческих и латинских книг, которые не только копировали, но и восстанавливали испорченные тексты. К 475 г. здесь было уже 120 тыс. текстов (в основном это пергамены), среди них списки поэм Гомера, написанные на змеиной коже золотыми буквами. В Константинополе находилась также библиотека Константинопольского патриарха, где были представлены не только

канонические религиозные тексты, но и сочинения еретиков, которые хранились в особых ящиках.

Сегодня библиотеки продолжают выполнять традиционные функции, присущие им не одно столетие, в частности хранения социальной памяти человечества, научно-информационное обеспечение образования, содействие популяризации знаний, интеграции науки, образования, культуры и производства, проведение научных исследований в сфере научно-информационной деятельности и библиотечного дела, разработка стратегии развития библиотек и научно-информационных центров своих стран. Современная цель библиотек – сделать доступными для широких кругов произведения мирового культурного и научного наследия с помощью Интернета и мультимедийных технологий, усовершенствовать свою работу, улучшить доступ к мировым ресурсам, включая не только библиографические записи, но и другую информацию: текст, графику, рисунки, звук, видео.

Функции библиотек в современном мире сбор, накопление, обработка, обеспечение сохранности, распространение социальной памяти человечества в виде информации и знаний в современном обществе. В настоящее время в мире насчитывается более 569,6 тысяч библиотек. В библиотеках мира работают около 807 тыс. человек. Мир тратит на содержание библиотек примерно \$8,7 трлн. в год. Совокупная длина книжных полок в библиотеках мира составляет примерно 15 тыс. км.

В библиотеках мира хранится более 20 млрд. книг, 1,5 млрд. микрофильмов и более 10 млрд. единиц периодики (газеты, журналы и пр.). Наиболее богатыми собраниями обладают библиотеки Европы (более 16 млрд. единиц хранения), Северной Америки (12 млрд.) и Азии (1,5 млрд.). При этом Северная Америка занимает первое место в мире по количеству библиотечных книг, а Европа - по размерам газетно-журнальных собраний.

Абонентами библиотек являются примерно 2,5 млрд. человек (по оценкам Бюро Переписи Населения США\US Census Bureau, ныне население Земного шара превышает 6,5 млрд.). По этому показателю безоговорочным лидером является Европа – 1,8 млрд. человек. На втором месте – Азия (215 млн.), на третьем – Северная Америка (77 млн.).

Можно выделить континенты – Европа (более 440 тыс. библиотек, их филиалов и отделений) и Северная Америка (более 125 тыс.). Меньше всего библиотек в Африке – всего 1,2 тыс. библиотечных отделений. В библиотеках мира работают около 807 тыс. человек (363 тыс. в Северной Америке, 326 тыс. – в Европе, 242 тыс. - в Азии). Мир тратит на содержание библиотек примерно \$8.7 трлн. в год. Совокупная длина книжных полок в библиотеках мира составляет примерно 15 тыс. км. При этом полками наибольшей длины обладают библиотеки Азии - 9 тыс. км. Для Европы этот показатель равен 350 км, для Северной Америки – 750 км. По этому показателю на последнем месте в мире оказалась Южная Америка – 25 км.

В библиотеках мира хранится более 20 млрд. книг, 1,5 млрд. микрофильмов и более 10 млрд. единиц периодики (газеты, журналы и пр.). Наиболее богатыми собраниями обладают библиотеки Европы (более 16 млрд.

единиц хранения), Северной Америки (12 млрд.) и Азии (1,5 млрд.). При этом Северная Америка занимает первое место в мире по количеству библиотечных книг, а Европа - по размерам газетно-журнальных собраний.

Абонентами библиотек являются примерно 2,5 млрд. человек (по оценкам Бюро Переписи Населения США\US Census Bureau, ныне население Земного шара превышает 6,5 млрд.). По этому показателю безоговорочным лидером является Европа – 1,8 млрд. человек. На втором месте – Азия (215 млн.), на третьем – Северная Америка (77 млн.). Ниже в таблице приведены данные обеспечения документальной информацией: количество книг на 1 тыс. жителей различных стран мира.

№ п/п	Страна	Кол-во книг на 1 тыс. жителей страны
1.	Грузия	16 335
2.	Монако	9 781
3.	Лихтенштейн	4 968
4.	Сан-Марино	3 704
5.	Исландия	2 831
6.	Армения	2 295
7.	Эстония	1 714
8.	Люксембург	1 707
9.	Литва	1 601
10.	Македония	1 458
11.	Беларусь	667
12.	Молдова	598
13.	Кыргызстан	576
14.	Россия	513
15.	Азербайджан	467
16.	Казахстан	249
17.	Украина	88

Сравнительные данные о количестве книг, изданных в различных странах мира, весьма противоречивы и не полны. Последний доступный анализ, проведенный ООН в 2005 году, оперирует статистикой середины 1990-х годов. По этим данным, наибольшее число книг издают США и Великобритания, за ними следуют Китай (101 тыс. наименований книг в 1994 году), Германия (71.5 тыс., 1996 год), Япония (56.2 тыс., 1996), Испания (46.6 тыс., 1996), Россия (36.2 тыс., 1996), Италия (35.5 тыс., 1995), Франция (34.7 тыс., 1996) и Нидерланды (34 тыс., 1993).

По данным Института Статистики ЮНЕСКО\UNESCO Institute for Statistics, 82% взрослых представителей человечества считаются грамотными. Грамотны 87% мужчин и 77% женщин. Грамотны абсолютно все совершеннолетние жители только пяти государств – Гренландии, Норвегии, Грузии, Лихтенштейна и Финляндии.

Расширение масштабов и форм обслуживания, возникновение и развитие новых функций стимулировали такое явление, как строительство новых специальных помещений для библиотек. В конце XX ст. национальные

библиотеки многих стран мира – Великобритании, Дании, Китая, России, Белоруссии, Франции, Эстонии и ряда других стран – переехали в новые помещения. Некоторые расширили свои площади или освоили новые, в том числе и подземные. Ниже в таблице приведены данные о крупнейших библиотеках мира.

Библиотеки мира:

Страна	Город	Наименование	Основана	Библиотечный фонд, книг
США	Вашингтон	Библиотека Конгресса	24 апреля 1800 года	29 млн
	Нью-Йорк	Общественная библиотека Нью-Йорка	1895 год	11 млн
	Кембридж	Библиотека Гарвардского университета	1636 год	13,1 млн
	Филадельфия	Филадельфийская публичная библиотека	1894 год	более 5,1 млн
	Бостон	Публичная библиотека	1854 год	-
	Нью-Хевен	Ельская университетская библиотека	-	-
Россия	Москва	Российская государственная библиотека (бывшая Библиотека имени Ленина)	1825 год	более 42 млн
	Москва	Институт научной информации по общественным наукам	1918 год	13,5 млн
	Санкт-Петербург	Библиотека Академии наук (БАН)	1714 год	-
	Санкт-Петербург	Российская национальная библиотека	27 мая 1795 года	20 млн
Великобритания	Лондон	Британская библиотека	1753 год	16 млн
	Кембридж	Кэмбриджская университетская библиотека	1416 год	7 000 000 экз

	Манчестер	Библиотека Джона Рилэнда	-	свыше 4 млн. книг и манускриптов, более чем 41 000 электронных журналов и 500 000 электронных книг, несколько сотен различных баз данных
	Оксфорд	Бодлианская библиотека Оксфордского университета (или библиотека герцога Хамфри)	-	-
заморская территория Великобритании	Гибралтар	Библиотека Гаррисона	1803 год	более 35 000 книг, включая многие редкие экземпляры
Германия	Франкфурт	Германская национальная экономическая библиотека	1990 год	18,5 млн
	Веймар	Библиотека Герцогини Анны Амалии	1691 год	Пожар 2 сентября 2004; навсегда потеряно 50 000 рукописей, 62 000 серьезно повреждены водой и огнем
	Берлин	Государственная библиотека	-	более 10 млн.
	Вольфенбюттель	Библиотека герцога Августа Младшего	с 1666 г.- общедоступна	1 млн.
	-	Библиотека Метгенского аббатства	-	знаменита хранящейся здесь рукописью 1415 года
Беларусь	Минск	Национальная библиотека в Белоруссии	-	более 13 млн



Египет	Александрия	Национальная библиотека Египта	-	-
Украина	Киев	Национальная библиотека Украины имени В. И. Вернадского	1919 год	13 млн
Франция	Париж	Национальная библиотека Франции	1480 год	-
Скандинавский полуостров	Королевство Дания	Королевская библиотека Дании	1673 год	-
Бельгия	Брюссель	Королевская библиотека Бельгии; Национальная научная библиотека Бельгии	-	-
Ватикан	Ватикан	Ватиканская апостольская библиотека	15 июня 1475 года	около 1 600 000 печатных книг, 150 000 манускриптов, 8 300 инкунабул, более 100 000 гравюр и географических карт, 300 000 монет и медалей
Ниневия	Ниневия	Библиотека последнего великого царя Ассирии - Ашшурбанипала	была найдена при раскопках Ниневии в 1849–1859 годах	более 20 тысяч глиняных табличек с историческими, религиозными, магическими и научными текстами
Австралия	Сидней	Библиотека Фишера в университете Сиднея	-	1,7 млн
Италия	Флоренция	Библиотека Лауренциана	-	одна из крупнейших библиотек эпохи Возрождения, хранилище ценнейших

				рукописей и книг, входящее в комплекс Сан-Лоренцо
	Милан	Библиотека Амброзиана	1603 год	В библиотеке хранятся 12 рукописей Леонардо да Винчи, 12 тысяч рисунков европейских художников XIV—XIX веков и другие ценности культуры
Австрия	восточное крыло аббатства святого Флориана	Библиотека святого Флориана	строилась с 1744 по 1750 год	около 30 тыс. книг
	Мельк	Библиотека монастыря Мельк	-	100 тысяч рукописных и печатных единиц, в том числе 1888 рукописей и 750 инкунабул — книг, напечатанных до 1500 года
	Адмонт	Библиотека Бенедиктинского монастыря	1097 год	200 000 томов, 1 400 рукописей, 530 первых напечатанных книг
КНР	Пекин	Национальная библиотека Китая	1909 год	22 млн
Канада	Оттава	Национальная библиотека Канады	1953 год	18,8 млн
Чехия	Прага	Библиотека Страговского монастыря	1140 год	более 130 тыс. томов (многое утеряно при пожарах 1258 и 1420 годов)

Швейцария	Санкт-Галлен	Библиотека аббатства Санкт-Галлен	основана в IX веке	более 160 тысяч книг и древних манускриптов
Китай	Пекин	Национальная Библиотека Китая	1909	24 млн
Португалия	Мафра	Библиотека Дворца Мафра	1717	40 000 томов, среди которых встречаются экземпляры с многовековой историей и золотыми страницами
	Коимбра	Библиотека университета Коимбры	1290	30 тысяч томов и 5 тысяч рукописей
Ирландия	Дублин	Библиотека Тринити колледжа	1592 год	-
Испания	Сан Лоренцо	Библиотека королевского монастыря Сан-Лоренцо Дель Эскориал	1563 год	около 60 тыс. бесценных древних рукописей
Бразилия	Рио-де-Жанейро	Национальная библиотека Рио-де-Жанейро	-	2 млн. редчайших книг и манускриптов

Таким образом, библиотеки мира непрерывно развиваются, трансформируют свои функции, но неизменно хранят социальную память человечества.

#### *Список использованной литературы:*

1. Библиотечное дело в зарубежных странах/ Ред. Ю.В. Григорьев.- М.: Книга, 1965.- 351 с.
2. Володин, Б. Ф. Всемирная история библиотек / Володин Б. Ф. – С.Пб. : Питер, 2002. – 352 с.
3. Гениева, Е. Ю. Библиотека как центр межкультурной коммуникации /Гениева Е. Ю. – М. : РОССПЭН, 2005. – 208 с.
4. Талалакина, О. И. История библиотечного дела за рубежом : учебник /О. И. Талалакина. – М. : Книга, 1982. – 272 с.