



ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА

Е.А. КАРАВАЕВА,
заведующая библиотекой ср. школы с углубленным
изучением отдельных предметов № 43 г. Кирова,
«Отличник народного просвещения».

Из опыта ведения курса «Информационная культура личности»*



Из письма
автора:

«... Внима-
нию библиоте-
карей-практи-
ков я предлагаю
планирование
спецкурса для

учащихся 5,6,7 классов (См.
«ШБ» № 8, 2005). Планирование
включает занятия по теории, за-

нятия-практикумы, уроки твор-
чества, тесты и итоговые меро-
приятия.

В качестве примера предлагаю
один из уроков для учащихся 7-х
классов «Алгоритм поиска инфор-
мации с помощью СБА библиоте-
ки. Энциклопедии».

Этот урок проходит уже по-
сле изучения элементов книги, её
справочного аппарата, после

знакомства с каталогами и кар-
тотеками. Поэтому в начале за-
нятия предполагается повторе-
ние пройденного материала,
чтобы еще раз дети могли пред-
ставить пути поиска информа-
ции в фонде».

Искренне желаю всем читателям
творческих успехов!

Елена Аркадьевна КАРАВАЕВА

ИНФОРМАЦИОННАЯ СРЕДА БИБЛИОТЕКИ

Алгоритм поиска информации с помощью СБА

Вариант «Справочная литература» I. Энциклопедии

*Выбирать книги для своего
и чужого чтения —
не только наука, но и искусство.*

Н. А. Рубакин

Сама идея совершенствования личности через чтение известна с древних времен.

Без книг (и других источников информации)
современное образование невозможно. Значит,
невозможно оно и без библиотек.

История развития человеческого разума связана с библиотеками.

Давайте вспомним, что означает слово биб-

лиотека? («библио» — книга, «тека» — хранили-
ще).

Современная библиотека, как и прежде, —
воплощение тишины, порядка. Как и во все вре-
мена, она служит людям.

В её фондах уже накоплены документы на
различных носителях: бумажных и электронных.
И задача современной библиотеки несравнима
с древней — она не только накапливает и хра-
нит информацию, но и определенно системати-
зирует.

Таким образом, главная задача библиотеки
уже не просто формирование библиотечного
фонда, а 1. формирование библиотечного фонда
и 2. создание условий для читателей при поиске
информации в этом фонде.

А ещё современная библиотека формирует у
читателя определенную культуру работы с ин-
формацией, получившую определение — **ин-
формационная культура.**

«Информационная культура» личности по-
нимается как «одна из составляющих общей
культуры человека; совокупность информа-

* (Окончание. Начало см. «ШБ» № 8, 2005)



ционного мировоззрения и системы знаний, умений, навыков, обеспечивающих самостоятельную деятельность, направленную на удовлетворение информационных потребностей, возникающих в ходе учебной, научно-познавательной деятельности, с использованием как традиционных, так и информационных технологий». (Н. Гендина).

Информационная культура формируется при взаимодействии с библиотечной средой и базируется на библиотечно-библиографических знаниях, знании новых информационных технологий и умении пользования ими на практике.

Информационная библиотечная среда, или библиотека, как мы привыкли её называть, обучает всем этим навыкам и предоставляет условия для их применения.

«Библиотека — это запасной магазин, куда одни положили свои мысли и открытия, а другие берут их в рост», — сказал в 19 веке Александр Иванович Герцен.

«Библиотека — это совокупность условий, способствующих эффективному взаимодействию человека с информацией».

Мы с вами уже знаем, что существует **определённый механизм поиска информации в библиотеке**. Давайте вспомним, из чего он состоит?

● ББК — существует для систематизации фонда. Это стройная, научно обоснованная система структурирования знаний.

● состоит из отделов и подразделов по принципу от общего к частному.

● индекс — цифровое обозначение каждого деления ББК. Проставляется: на книге и каталожной карточке, разделителе на полке и разделителе в каталоге.

● индекс смешанный бывает цифровой и буквенный.

СБА библиотеки. Это инструмент поиска информации. Не зная его состава и устройства, не найдешь нужного издания.

Структура:

● традиционные каталоги: алфавитный, систематический, предметный.

● электронный каталог.

Для каждого вида поиска книг существует свой каталог, у каждого свои цели и задачи.

● картотеки: систематическая, тематическая. Для поиска информации, находящейся в периодических изданиях, сборниках, трудах разных авторов.

● АПУ — алфавитно-предметный указатель — к СК (систематическому каталогу) для определения раздела каталога.

● ЭК — электронный каталог — библиотечный каталог в машиночитаемой форме.

● Интернет.

Запись (библиографическое описание) отобранной литературы. Составление списка литературы по интересующей теме и поиск книг и статей в фонде библиотеки по шифру книги.

Что входит в информационную среду библиотеки:

Тексты (первичные документы: книги, брошюры, периодические издания) на различных носителях).

Вторичные документы (цель — в сжатом виде, оперативно оповещать о первичных документах):

● Библиографическое описание документа.

● Каталоги.

● Картотеки.

● Энциклопедии, справочники.

Трудно переоценить значение справочных изданий сегодня.

Все они являются важным средством для самообразования.

Любой вариант человеческой деятельности невозможен без информации, он фактически на ней и базируется.

Жизнь заставляет человека получать все новую информацию, накапливать её и двигаться вперед, добиваться новых знаний, делать новые открытия.

Справочные издания отличаются от других тем, что материал в них расположен в порядке, удобном для быстрого разыскания (по принципу «вопрос — ответ»).

Фонд справочных изданий в библиотеках, как правило, стоит отдельно и находится в непосредственной близости к месту обслуживания читателей либо сосредоточен в читальном зале библиотеки, если таковой имеется.

Эффективность работы со справочными изданиями обеспечивается их структурой, схожей во многом со структурой любой книги.

Давайте назовем основные элементы книги. В энциклопедических изданиях присутствуют не все названные элементы и **текст состоит из словарных статей. Все словарные статьи расположены в алфавитном или систематическом порядке.**

Практика выработала много видов **справочных изданий**. Среди них многотомные универсальные энциклопедии, словари, справочники, путеводители, календари. К настоящему време-



ни сложилась четкая система справочных изданий, которая делится на три крупных блока:

- энциклопедические издания (энциклопедии и энциклопедические словари);
- языковые словари;
- справочники.

Сегодня мы с вами познакомимся с первым блоком справочной литературы — энциклопедическими изданиями, которые содержат фундаментальные своды знаний.

Они фиксируют современный уровень познания в какой-либо области науки и практики, отражая её максимально полно и всесторонне. На историческом пути развития давались разные определения понятия энциклопедия.

Энциклопедия — от греч. — **обучение по всему кругу знаний.**

Позднее **Вольтер** дал более красочное определение — «**Вселенная в алфавитном порядке**».

Современное определение: Энциклопедия — вид научного или научно-популярного издания, содержащего систематизированный свод знаний в виде кратких статей, расположенных в алфавитном или систематическом порядке.

Энциклопедии

По **структуре** различают энциклопедии алфавитные и систематические.

В зависимости от **объема информации** — условно делят на большие (несколько десятков томов), малые (10—12 томов), краткие (4—6 томов) и 1—3 томные, обычно называемые энциклопедическими словарями.

По **специфике отобранного материала** энциклопедии разделяют на несколько **видов**:

- Универсальные — охватывают все отрасли знания. Особенность — 40—50% материалов посвящено стране, выпустившей энциклопедию.
 - Британская энциклопедия. 32 т. Имеется в Интернете в свободном доступе.
 - Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона, 82 т. + 4 т. дополнений.
 - Большая советская энциклопедия (БСЭ). 51 т.
- Отраслевые (посвящены отдельной области знаний — литературные, технические, медицинские, исторические, музыкальные и т.п.)
- Педагогическая энциклопедия, 4 т.
- Национальные
 - Американская энциклопедия
 - Энциклопедический словарь Мейера (Германия)
 - Эспаса (Испания)

- Региональные (посвящены региону, государству, городу)

- Тематические

- Лауреаты Нобелевской премии, 2 т.
- Библейская энциклопедия

- Проблемные

- Биографические, в том числе персональные (связанные по всем или нескольким вопросам с одним человеком)

- Лермонтовская энциклопедия — в России
- Дантовская энциклопедия — в Италии

- Энциклопедические словари

Различия между энциклопедиями и энциклопедическими словарями достаточно существенны. В энциклопедиях содержание статьи развернуто и многопланово, а в словарях статья лаконична, содержит определение, краткое толкование.

- Географический энциклопедический словарь
- Советский энциклопедический словарь.

Признаки энциклопедии:

- ✓ Полнота информации по данной теме
- ✓ Системность изложения в каждой отрасли знания (от высшего к низшему). Ссылки — внутрестатьейные или в виде отсылочных статей), т.к. это необходимый элемент обеспечения системности энциклопедии.
- ✓ Научность, т.е. изложение установленных наукой и практикой фактов. И, как правило, без описания авторских гипотез и прогнозов.
- ✓ Возможная объективность при характеристике понятий, событий, биографических данных.
- ✓ Фактологическая точность.
- ✓ Лаконичность и популярность изложения.
- ✓ Наличие определения (дефиниции) в каждой статье.
- ✓ Схематичность изложения.
- ✓ Иллюстрации и карты в энциклопедии как неотъемлемая часть системной научно-справочной информации.
- ✓ Наличие справочного аппарата: указатели, библиографические и этимологические справки, ударения, библиографические списки.

Из истории:

Кто-то удачно сказал, что **в мире много знаний, но все они в разных головах**. Первые попытки собрать их вместе, в одно целое, как в справочное бюро, были сделаны еще в Древнем Египте. Возникла потребность в своде и классификации знаний. В Древнем Египте своеобразные терминологические словари стали появ-



ляться уже в конце Среднего царства (2 четв. II тысячелетия до н.э.). Египтяне говорили: «Эти книги делают человека умным и обучают невежду, помогая ему знать все».

Труды энциклопедического характера обнаружены в Китае XII—X вв. до н.э. В Греко-римской античности, которая отличалась универсализацией взгляда на мир, труды Демокрита (V—IV вв. до н.э.) и Аристотеля (IV в. до н.э.) носили энциклопедически всеохватывающий характер.

Постепенно задача «обучения по всему кругу знаний» формулируется с более конкретной целью — сообщить совокупность сведений, содержащихся в «семи свободных искусствах» (грамматике, риторике, диалектике, арифметике, геометрии, музыке, астрономии). Другие сведения считались практическими и в круг «высокой» науки не входили.

Родоначальником европейской энциклопедии считается римский писатель и ученый **М. Т. Варрон** — его «**Дисциплины** (116—27 гг. до н.э.)» содержали обширные сведения по «свободным» искусствам (книга 1—7), медицине (кн. 8), архитектуре (кн. 9)

В. Цельс (Цельсий) — «Искусства»

Плиний Старший — «**Естественная история**» в **37 книгах (2493 главы)**, почти полностью сохранившаяся до наших дней.

В средние века в Западной Европе возникло множество систематических энциклопедий (они имели названия «Обзоров» или «Зерцал», «компедиумов», «сумм»). Они служили большей частью учебными пособиями для студентов. Самые известные:

— составленные доминиканским монахом Винцентом Бове (середина XIII в.) — «Всемирная библиотека» или «Великое зеркало» в 80 книгах и 3 частях.

— флорентийцем Латини «Книга сокровищ» в 3 томах на фр. яз.

— в 14 столетии множество справочников различных типов составлялось в Египте.

— авторитетной в научном плане стала турецкая энциклопедия «Ключ счастья», дающая обзор научных дисциплин по единой схеме: определение области знания — её содержание — основные понятия — пособия для изучения.

— Китайские энциклопедии средневековья тяготели к максимальной дифференциации, систематизации и полноте освещения знаний, например, Энциклопедический словарь 1408 г. включал свыше 20 тысяч книг и сведения о конфуцианстве, истории, астрономии, географии, медицине. Написан был в 3-х экземплярах и все они погибли в пожаре.

— В Европе 14-16 веков изобретение книгопечатания стимулировало появление энциклопедий:

— «Очерки о городских делах» итальянца Р. Маффеи из Вольтеры (Рим, 1506) выдержала 6 изданий. Состояли из 38 книг с описанием современного автору мира, включая географические открытия, биографии знаменитых людей и изложение научных дисциплин.

— «Плоды ночной работы, или Полнейшая энциклопедия» И. Рингельберга (1541).

— «Энциклопедия, или Круг наук как духовных, так и светских» П.С. Ликийского (1559).

— «Исторический критический словарь» фр. философа Э. Бейля (1695—1697).

Одна из наиболее объемных энциклопедий 18 века «Большой полный универсальный лексикон всех наук и искусств» (1732—1750), 68 томов, 750 тыс. статей. Причем французские и немецкие энциклопедии носили гуманитарный характер, а английские уделяли больше внимания естествознанию, технике, математике.

Самая знаменитая энциклопедия Нового времени — «Великая французская энциклопедия», или «Толковый словарь наук, искусств и ремесел» Д. Дидро, Даламбера и их сподвижников в 28 томах. В том числе 17 томов текста, 11 томов иллюстраций, 5 томов дополнительных, 1 том — указатель. Эта энциклопедия — значительный и качественный скачок в развитии энциклопедического жанра. Именно она определила основные черты энциклопедии, утвердившиеся в 19—20 веках.

— «Словарь искусств и наук» (1768—1771)

— «Британская энциклопедия», 3 тома

— «Немецкая энциклопедия», 23 тома

Недаром Дидро и Даламбера называли энциклопедистами.

19 век стал периодом создания национальных энциклопедий во многих странах.

В 19 столетии солидными энциклопедическими изданиями стали:

— «Столичная энциклопедия» Великобритании в 30 т., сочетавшая в себе предыдущие энциклопедии, систематический и алфавитный способы расположения статей.

— «Новая Итальянская энциклопедия» в 25 т.

— «Шведская универсальная энциклопедия» в 4 т.

«Энциклопедический разговорный словарь» в Германии.

«Большой энциклопедический словарь Мейера» в 46 т.

Создание межнациональных энциклопедий:

— «Немецко-американская»



— «Новая универсальная энциклопедия всех сословий».

Укрепились достижения энциклопедистики в России.

— первым энциклопедическим трудом можно считать словарь иноземных слов, дошедший до нас в «Кормчей книге» (1282 г., запись сделана новгородским священником Климентом и объясняла иностранные слова из Евангелий и Псалтырей). Словарь включал слова в алфавитном порядке.

— в 1431 г. появился в Новгороде словарь «Толкование неудобьпознаваемом в писанных речемь...», который содержал и слова разговорно-бытового характера, кроме церковно-книжных.

— в 1627 г. в Киеве появился первый печатный труд П. Берынды «Лексикон славеноросский и имен толкование».

— в 16—17 вв. в Московском государстве появляется большое количество азбуковников («алфавиты иностранных речей»). Их можно с полным правом считать типом отечественных энциклопедий. Они включали понятия из различных отраслей знаний и представляли круг знаний, характерный для Средневековья.

Конец 18 века отмечен в России ростом издания словарей и справочников по специальным вопросам:

«Опыт исторического словаря о российских писателях» Н.И. Новикова. 1772.

«Ботанический подробный словарь» А. Мейера. 1781.

«Географический словарь Российского государства» Л.М. Максимовича. 1788.

«Сельский лечебник, или словарь врачевания» М.Д. Чулкова. 1789.

«Лексикон Российский» В.Н. Татищева занимает особое место — этот фундаментальный, но незаконченный труд — первая попытка создания национальной энциклопедии.

«Русский энциклопедический словарь» в 16 т.

20 век:

«Энциклопедический словарь» Ф.А. Брокгауза и И.А. Ефрона в 82 томах + 4 тома дополнений — самая крупная из всех дореволюционных энциклопедий, издавалась 1890—1907 гг. Этот словарь имел богатый справочный аппарат и, несмотря на довольно высокую цену, пользовался широким спросом (30 тыс. экз.)

После 1917 года, когда государственной задачей стало широкое просвещение народа, энциклопедическое дело в России получило очень широкое распространение.

Осуществлен выпуск:

«Крестьянской сельскохозяйственной энциклопедии», 7 т.

«Торговой энциклопедии», 5 т.

«Педагогической энциклопедии», 3 т.

А 13 февраля 1925 года было создано специальное издательство «Советская энциклопедия», выпустившее:

«Большую советскую энциклопедию» (1 изд. в 1920—1940 в 66 т.; 2 изд. в 1949—1958 в 51 т.; 3 изд. в 1969—1978 в 30 т.)

«Малую советскую энциклопедию»;

«Мифы народов мира»;

«Русские писатели» — многотомный библиографический словарь и многие другие издания.

Но ни в одной стране мира не было энциклопедий для любознательных детей 9—10 лет. Такая книга вышла впервые в России в 1969 году в 2 томах, а позднее — в 3 томах. Ее название придумал Л. Кассиль «Что такое? Кто такой?».

Поднятые паруса на обложке призывают читателя: «Ставьте вопросы, как паруса, — и пусть эта книга будет вашим кораблем в безбрежном океане знаний» (Л.Кассиль). Более тысячи ответов дает книга.

В настоящее время справочные издания в библиотеках представлены на традиционных (бумажных) носителях и на нетрадиционных (базы данных на CD-ROM, дискеты в качестве приложений к книгам, базы данных по ресурсам Интернета).

Структура энциклопедий и правила поиска информации в них:

Давайте подробнее познакомимся с БСЭ второго издания (1949—1958 гг.).

Это издание уже устарело, многие сведения в нем, например, исторического характера, на сегодняшний день неверны.

Но энциклопедия может в чем-то устареть и на второй день издания, т.к. мир меняется постоянно, происходят открытия, перевороты. Но это издание фундаментально по многим наукам, объединяет 100 тысяч словарных статей. В каждом томе дается 500—600 иллюстраций, репродукций, картин и карт.

Как располагается материал в энциклопедии? На первый взгляд — в полном беспорядке.

В одном томе даны объяснения различных понятий — агитация, агония, Агра — город в Индии.

Но еще Н. В. Гоголь сказал: «Это тот беспорядок, над которым думали очень порядочные головы».

Такой беспорядок в расположении терминов позволяет сэкономить самую дорогую вещь в мире — время. Если ты точно знаешь написание



разыскиваемого слова, то ничего удобнее **алфавита** нет.

Второй момент — алфавитное расположение словарных статей подтверждается **ключевыми словами** на корешке каждого тома. Это еще более сокращает время поиска, т.к. вы берете тот том из 51, который вам нужен.

Третий момент — ключевое слово на каждой странице энциклопедии (**колонтитул**). Он тоже сокращает время поиска, так как вы не просматриваете все словарные статьи, добираясь до нужной вам, а обращаетесь к колонтитулу и видите сразу первое и последнее слово на странице.

Четвертый момент — у алфавитного расположения понятий есть и свои трудности. Названия многих статей состоят из нескольких слов:

Рабочий класс (есть классы людей, животных и т.п.)

Теория **относительности** (теорий много)

Если слов несколько, то нужно искать **ключевое слово**, главное по смыслу. Если слов два — то сначала ищите прилагательное.

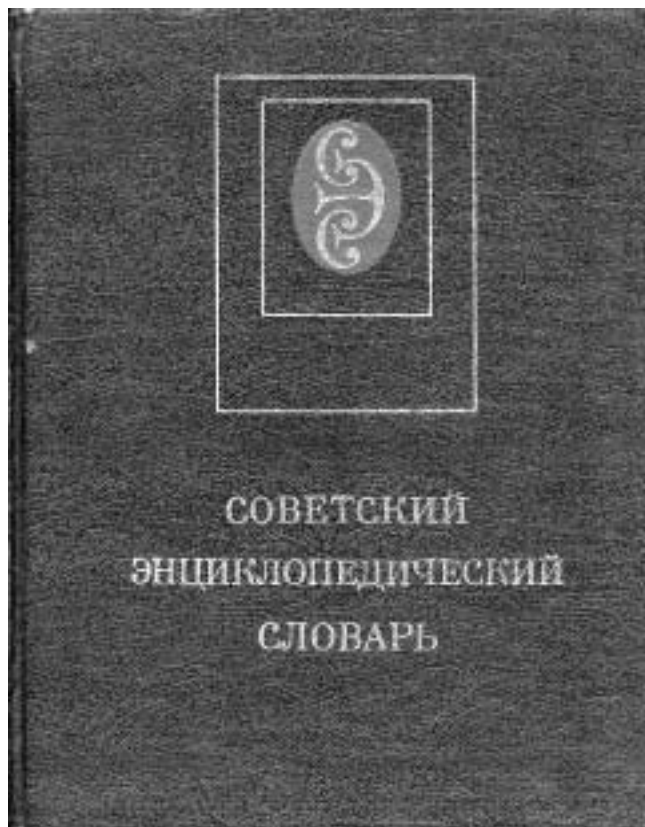
Каждая словарная статья состоит из нескольких элементов:

— Толкование лексического значения слова

— Сама словарная статья: история и современное понятие

— Примечания — ссылки к другим словарным статьям (выделены другим шрифтом)

— Пристатейная библиография:



В конце каждого тома есть справочный аппарат, он только к данному тому:

Список иллюстраций;

Список сокращений и условных обозначений (т.н., мн., мл.);

Список карт.

Детская энциклопедия («Аванта+»)

Совсем другое расположение материала в Детской энциклопедии.

Каждый том её посвящен определенной отрасли знания или вехе в мировой истории.

Внутри тома интересные очерки и рассказы **расположены по периодам или темам, которые указаны в «Оглавлении» с указанием страниц.**

Но в поиске информации оглавление помогает не всегда. Нужно смотреть не только оглавление, но и справочный аппарат тома. А он в ДЭ сложнее и представлен:

а) указателями: алфавитным, предметным, хронологическим, персональным, географических названий.

б) прикнижной рекомендательной библиографией — список книг «Что читать».

Энциклопедические словари

Юного техника

Юного художника

Юного земледельца

Юного биолога

Юного литературоведа и т.п.

Все они устроены по принципу БСЭ — алфавитному. Но персональные статьи располагаются в тексте без алфавита, и их можно найти, пользуясь алфавитным указателем.

Советский энциклопедический словарь

Энциклопедический словарь Брокгауза и Эфрона (соврем. версия)

Вопросы для повторения:

1. Относятся ли энциклопедии к СБА библиотеки?
2. Имеется ли в энциклопедиях рекомендательный список книг?
— где он помещен в БСЭ?
— где он помещен в ДЭ?
3. В каком разделе каталога мы можем узнать, какие энциклопедии есть в фонде данной библиотеки?
4. Принцип расположения информации, материала в ДЭ и БСЭ. В чем отличие?
5. Чтобы найти материал в энциклопедии, что важно выделить в имеющейся теме?
6. Что поможет в поиске материала в ДЭ, если в оглавлении нет раздела с вашей темой?



Задания по практическому поиску информации по подгруппам (для 2–3 учеников)

1 группа — том «ИСКУССТВО» Детской энциклопедии

Вопрос	Ответ	Источник информации
1. Найдите объяснение слова «Мюзикл».		
1а. Найдите объяснение этого слова с помощью двух других энциклопедических изданий.		
2. Составьте рекомендательный список литературы о композиторе С. Прокофьеве.		
3. Назовите самые известные произведения С. Прокофьева.		

2 группа — том «РУССКАЯ ЛИТЕРАТУРА»

Вопрос	Ответ	Источник информации
1. Найдите объяснение слова «эпос».		
1а. Найдите объяснение этого слова с помощью двух других энциклопедических изданий.		
2. Какие произведения написаны И.С. Тургеневым (несколько).		
3. Составьте рекомендательный список книг о Тургеневе.		

3 группа — том «ИСТОРИЯ РОССИИ»

Вопрос	Ответ	Источник информации
1. Дайте объяснение термина «отходничество».		
1а. Найдите объяснение этого слова с помощью двух других энциклопедических изданий.		
2. Какие победы А.В. Суворова можно назвать?		
3. Какие самые известные произведения С. Прокофьева, назовите.		

4 группа — Том «БИОЛОГИЯ»

Вопрос	Ответ	Источник информации
1. Найти объяснение термина «фотосинтез».		
1а. Найдите объяснение этого слова с помощью двух других энциклопедических изданий.		
2. Кто такие лирохвосты.		
3. Составьте рекомендательный список книг о куницах.		