**КНИЖНАЯ ВИКТОРИНА**

http://zanimatika.narod.ru/Ornament_list.gif

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называлась знаменитая библиотека древнего мира, ставшая одним из семи чудес света?  
*(Александрийская библиотека.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какую библиотеку возглавлял древнегреческий поэт Каллимах (310-238 гг. до н.э.)?  
*(Знаменитую Александрийскую библиотеку. Он проделал титаническую работу, составив каталог её книг, который занял целых 120 томов.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Известно, что такие крупнейшие библиотеки древности, как Александрийская и Пергамская, были уничтожены огнём. Библиотека ассирийского царя Ашшурбанипала во время осады мидийскими кочевниками города Ниневия тоже попала в пожар, но сохранилась. Почему?  
*(Она состояла из глиняных дощечек.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif После появления христианства для библиомантии использовали Библию, до неё – «Энеиду» Вергилия, а ещё раньше – книги Гомера. Что такое «библиомантия»?  
*(Гадание по книге.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называлась древнерусская «энциклопедия», в которой можно было прочесть обо всём, кроме имён её авторов?  
*(Азбуковник – русский рукописный толковый словарь или справочник 13-18 вв. со словами и терминами, размещёнными в алфавитном порядке.)*  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif С ударением на первом слоге – это древнерусский сборник кратких житий, поучений и назидательных рассказов, расположенных в порядке годичных праздников, по дням богослужений. С ударением на втором слоге – это вступительная часть литературного произведения. Что это?  
*(Пр****о****лог – прол****о****г.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Всю жизнь Пётр I собирал книги – был библиофилом. Основой какого книжного собрания стала его библиотека?  
*(Его библиотека стала основой книжного собрания Академии наук.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Указ об учреждении этой должности для своего книжного собрания первой из российских монархов подписала Екатерина Великая. Какой именно?  
*(Библиотекарь.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif По высочайшему повелению какой царской особы 16 мая 1795 года была основана публичная библиотека в Санкт-Петербурге?  
*(Екатерины II. Для библиотеки построили специальное здание, в котором она находится и сегодня.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Прообразом Митрофанушки в «Недоросле» Фонвизину послужил президент Академии художеств и директор Публичной библиотеки Санкт-Петербурга А.Н. Оленин. Как объяснить, что прообразом этакого бездельника Фонвизину послужил образованнейший человек своего времени?  
*(Митрофанушкой Оленин был в молодости. Но, узнав себя на сцене, 18-летний Оленин засел за учёбу. Вот вам яркий пример волшебной силы искусства.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как раньше называлась самая большая в России Российская государственная библиотека, расположенная в Москве?  
*(Библиотекой имени Ленина, а ещё раньше – Румянцевской. Библиотеку граф Н.П. Румянцев, о котором Наполеон отзывался как о самом образованном в истории дипломате, создал на собственные средства, а затем передал в дар своему народу.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Пушкин-лицеист писал: «Певцы торжественны, прозаики шутливы в порядке стали тут». О чем он так писал?   
*(О книжных полках библиотеки.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif  
Скажи, не стыдно ли, что на Святой Руси  
Благодаря тебе не видим книг доселе?  
К представителю какой профессии обращался А.С. Пушкин в этих строках?  
*(К цензору.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Где в Санкт-Петербурге можно прочитать пушкинские строки в каменной книге?  
*(На Васильевском острове, на набережной Невы возле университета, против входа в старинное здание филологического факультета. Огромная раскрытая книга из гранита размером 365 на 240 см, символ просвещения и знания, учительства и ученичества. На её развороте пушкинские строки, начиная с признания: «Люблю тебя, Петра творенье...» и кончая торжественным пожеланием-заклинанием: «Красуйся, град Петров, и стой неколебимо, как Россия!» Памятник называется «Послание через века», его автор – петербургский скульптор и художник-график Эвелина Соловьёва. Торжественное открытие и освящение памятника на Университетской набережной состоялось в 2002 году.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Это советское географическое издание весит более 7 кг и содержит 280 тысяч названий. По оценке специалистов, шедевр не имеет себе равных во всём мире. Что это за книга?  
*(Большой атлас мира.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Академик Дмитрий Лихачев считал, что цивилизацию можно будет возродить, даже если погибнут все музеи, архивы, университеты и школы, но сохранятся... Что?  
*(Библиотеки.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Кто является первым читателем новой книги?  
*(Редакторы, корректоры, наборщики, верстальщики.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется «след» цензуры в тексте произведения: купюра или банкнота?  
*(Купюра.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Кем быть лучше: библиофилом или библиоманом?  
*(У библиомана любовь к собирательству книг просто патологическая, он уже забывает о культурной ценности предметов собирательства. Лучше быть библиофилом.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Эту книжечку впервые выпустили в 1682 году, и предназначалась она для продавцов и покупателей. А сейчас её содержимое часто помещается на обложках школьных тетрадей и его наизусть знает каждый нынешний школьник. Как мы называем эту книжечку?  
*(Таблица умножения.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют книжку-худышку.  
*(Брошюра.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какая книга обязательно должна быть в каждом магазине?  
*(Жалобная.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как в шутку называют объёмистую тяжёлую книгу?  
*(Талмуд.)*

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Закончите известный афоризм: «Читатели читают, а почитатели…»  
*(Почитывают.)*

http://zanimatika.narod.ru/Ornament_list.gif

http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Чей день рождения – 2 апреля – отмечается ежегодно как Международный день детской книги?  
А. Шарля Перро.  
**Б. Ганса Кристиана Андерсена.**  
В. Самуила Яковлевича Маршака.  
Г. Астрид Линдгрен.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какая первая составная часть сложных слов соответствует по значению слову «книга»?  
А. Био...                                   **В. Библио...**  
Б. Графо...                                Г. Крио...  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Название какого из этих духовных произведений печати переводится на русский язык как «книга»?  
А. Евангелие.                          В. Катехизис.  
**Б. Библия.**                             Г. Талмуд.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой из этих людей совершенно не любит книги (а боится их и ненавидит)?  
А. Библиофил.                        В. Библиотекарь.  
**Б. Библиофоб.**                       Г. Библиограф  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Обладателя домашней библиотеки, не позволяющего другим пользоваться его книгами, в шутку называют библиотафом. «Библио» по-гречески – книга, а что же в переводе с греческого означает «таф»?  
А. Жадина.                              В. Сундук.  
**Б. Могила.**                             Г. Замок.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как на латинском языке звучит слово «книга»?  
**А. Кодекс.**                              В. Конституция.  
Б. Догма.                                 Г. Документ.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Закончите крылатую фразу Максима Горького: «Любите книгу – источник ...»:  
А. Диктантов и изложений.      В. Гонораров.  
**Б. Знаний**.                                  Г. Киносценариев.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется одна из древнейших форм книги?  
**А. Свиток.**                              В. Рулон.  
Б. Клубок.                                Г. Гармошка.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Для чего в библиотеках древности стояли вёдра?  
А. Для мусора.  
Б. Для воды на случай пожара.  
**В. Для свитков.**  
Г. Для сидения на них (в перевёрнутом виде).  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Кем были первые создатели рукописных книг на Руси?  
А. Князьями. **В. Монахами.**  
Б. Торговцами.                        Г. Лесниками.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как назывались российские комиксы в старину?  
А. Береста.                               В. Лыко.  
**Б. Лубок.**                                 Г. Дранка.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называлась первая русская датированная печатная книга? Выпущена в 1564 году в Москве Иваном Фёдоровым.  
А. «Азбука». **В. «Апостол».**  
Б. «Часовник».                         Г. «Псалтырь».  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Изображение какого евангелиста украшало первую печатную русскую книгу?  
А. Марк.                                   В. Иоанн.  
**Б. Лука.**                                   Г. Матфей.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой российский правитель, восхищённый первой печатной книгой Ивана Фёдорова, велел открыть печатный двор?  
А. Ярослав Мудрый.               В. Александр Невский.  
**Б. Иван IV Грозный.**             Г. Пётр I Великий.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какая книга в 1708 году была впервые напечатана новым гражданским шрифтом, введённым Петром Первым?  
А. «Азбука».                             В. «Апостол».  
**Б. «Геометрия»**.                    Г. «Часовник».  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой нож раньше был необходим для прочтения книг?  
А. Столовый.                          В. Охотничий.  
**Б. Разрезной**.                          Г. Штык-нож.  
(Ведь раньше книги продавались с неразрезанными листами.)  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют постоянно необходимую или часто перечитываемую книгу?  
**А. Настольная**.                       В. Застольная.  
Б. Прикроватная.                     Б. Подручная.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют листы книги, подобранные по порядку, сшитые или склеенные и подготовленные к вставке в переплётную крышку или обложку?  
А. Фет. **В. Блок.**  
Б. Грин.                                    Г. Рид.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif На каких зданиях в Древней Греции была надпись: «Здесь живут мёртвые и говорят немые»?  
А. На мавзолеях.                      В. На гимнасиях.  
**Б. На библиотеках.**                Г. На стадионах.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Что в 1-м веке до н.э. погубило часть знаменитой Александрийской библиотеки?  
А. Наводнение.                        В. Землетрясение.  
**Б. Пожар**.                                 Г. Нашествие читателей.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как звали библиотекаря (патриаршей библиотеки в Константинополе), который вместе с братом Мефодием придумал славянскую азбуку?  
А. Каллимах. **В. Кирилл.**  
Б. Сергий.                                 Г. Нестор.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как на Руси называлась библиотека?  
А. Книгочея.                             В. Книжица.  
**Б. Книговник.**                         Г. Книголюб.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Кто основал первую библиотеку на Руси?  
**А. Ярослав Мудрый**.             В. Иван IV Грозный.  
Б. Петр I Великий.                   Г. Екатерина II Великая.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой русский князь не только высоко ценил книги и много читал, но и сам написал книгу «Поучение детям»?  
А. Ярослав Мудрый.              В. Владимир Святославич.  
**Б. Владимир Мономах.**        Г. Всеволод Большое гнездо.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Загадочную библиотеку какого русского монарха до сих пор ищут в таинственных кремлёвских подземельях?  
**А. Ивана Грозного**.                В. Бориса Годунова.  
Б. Петра I.                                 Г. Павла I.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой русский писатель (и баснописец) почти 30 лет работал библиотекарем? Он служил в Публичной библиотеке, а за составление каталога русских книг получил орден св. Владимира 4-й степени.  
**А. Иван Андреевич Крылов.**  
Б. Сергей Владимирович Михалков.  
В. Лев Николаевич Толстой.  
Г. Самуил Яковлевич Маршак.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой известный русский учёный 12 лет был директором библиотеки Казанского университета? Он пополнил её новейшими научными книгами на разных языках, ввёл строгие правила сохранности фонда, открыл библиотеку для посторонних читателей.  
А. Дмитрий Иванович Менделеев.  
Б. Михаил Васильевич Ломоносов.  
**В. Николай Иванович Лобачевский.**  
Г. Иван Петрович Павлов.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif В каком городе находится самая большая в нашей стране библиотека – Российская государственная библиотека, в которой сейчас более 40 миллионов книг на 247 языках мира?  
**А. Москва**.                                 В. Санкт-Петербург.  
Б. Екатеринбург.                         Г. Новосибирск.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как назывался культурно-просветительский пункт в российской деревне до начала 70-х гг. прошлого века?  
А. Книжная палата. **В. Изба-читальня.**  
Б. Библиохата.                            Г. Читальный двор.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif На какой странице библиотечной книги обычно стоит штамп?  
А. На 3-й.                                    В. На 13-й.  
**Б. На 17-й**.                                  Г. На 77-й.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называются условные регистрационные знаки на книге, определяющие её место на библиотечных полках («адрес» книги)?  
А. Штрих-код. **В. Шифр.**  
Б. Экслибрис.                             Г. Вензель.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется библиотечная учётная карточка, которая заводится на каждого посетителя?  
А. Читательский дневник.         В. Читательский паспорт.  
Б. Читательские права. **Г. Читательский формуляр**.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какая часть произведения не принадлежит перу автора книги?  
А. Заглавие. **В. Эпиграф.**  
Б. Вступление.                             Г. Заключение.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется рукописный текст, написанный автором книги, а также собственноручная подпись автора?  
**А. Автограф.** В. Автоним.  
Б. Монография.                           Г. Факсимиле.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют подлинное имя автора, пишущего под псевдонимом?  
А. Антоним. **В. Автоним.**  
Б. Аноним.                                   Г.Анонс.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется краткое изложение содержания книги, помогающее читателю или покупателю лучше ориентироваться в океане современных печатных изданий?  
А. Прокламация. **В. Аннотация.**  
Б. Презентация.                           Г. Пролог.  
*(Как правило, на обороте титульного листа книги.)*  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют книгу, бывшую в пользовании и вновь поступившую в продажу?  
А. Библиотечная. **В. Букинистическая.**  
Б. Буколическая.                          Г. Антикварная.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется сборник избранных произведений разных литературных авторов?  
А. Альманах. **В. Антология.**  
Б. Дайджест.                                Г. Антропология.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Чем является городская телефонная книга?  
А. Словарём.                               В. Энциклопедией.  
**Б. Справочником**.                     Г. Хрестоматией.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют наиболее раскупаемые книги, издаваемые большими тиражами?  
А. Беллетристика. **В. Бестселлер.**  
Б. Многотиражка.                        Г. Буклет.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как расшифровывается сокращение названия серии научно-художественных биографий – ЖЗЛ?  
А. «Жизнь знаменитых личностей».  
**Б. «Жизнь замечательных людей».**  
В. «Жизнь звёзд литературы».  
Г. «Жизнь забытых литераторов».  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой герой комедии Грибоедова «Горе от ума» сказал: «... Уж коли зло пресечь: / Собрать все книги бы да сжечь»?  
**А. Фамусов.**                                 В. Чацкий.  
Б. Молчалин.                                Г. Софья.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют книжную вошь, поедающую книги?  
**А. Книгоед**.                                 В. Буквоед.  
Б. Книголюб.                               Г. Графоман.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какое птичье название имеет издательский дом (Москва), специализирующийся на выпуске учебной литературы?  
А. «Аист».                                    В. «Пеликан».  
**Б. «Дрофа».**Г. «Цапля».  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif По мнению Дюма-сына, имеют настоящее те книги, которые люди читают. А какие книги, по его же мнению, имеют будущее?  
А. Те, которые не читают.  
**Б. Те, которые перечитывают.**  
В. Те, которые оцифрованы.  
Г. Аудиокниги.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif По какой книге на Руси выбирали имя новорожденному?  
А. Евангелие.                              В. Катехизис.  
**Б. Святцы.**                                 Г. Библия.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют книгу с репродукциями?  
А. Буклет.                                    В. Брошюра.  
**Б. Альбом**.                                  Г. Хрестоматия.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какие книжки выпускают для малышей?  
А. Книжки-гамаки. **В. Книжки-раскладушки**.  
Б. Книжки-кроватки.                  Г. Книжки-коляски.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Что можно считать показателем читательской популярности книги?  
А. Цену книги. **В. Тираж книги.**  
Б. Геометрические размеры книги.      Г. качество бумаги.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют три литературных произведения одного автора, связанные единством замысла?  
А. Триада.                                    В. Триптих.  
**Б. Трилогия**.                               Г. Триллер.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой из этих работников книжного издательства выполняет работу, которая напоминает проверку диктанта учителем?  
А. Верстальщик. **В. Корректор**.  
Б. Наборщик.                               Г. Переплётчик.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют доброго книжного доктора, о котором есть такие детские стихи: «Заболела эта книжка, / Изорвал её братишка. / Я больную пожалею, / Я возьму её и склею»?  
А. Педиатр. В. Аниматор.  
Б. Реаниматор. Г. Переплётчик.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как в шутку называют человека, который обладает обширными знаниями и может ответить на любой вопрос?  
А. Бродячий словарь.                 В. Шагающий справочник.  
**Б. Ходячая энциклопедия**.      Г. Гуляющий решебник.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется наша российская "Книга рекордов Гиннесса"?  
А. «Чудо». **В. «Диво».**  
Б. «Волшебство».                         Г. «Чары».  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется книга с рецептами приготовления вкусной и здоровой пищи?  
А. Готовальня.                             В. Обедня.  
**Б. Поваренная книга**.               Г. Сборник жареных фактов.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется краткое изложение содержания готовящейся или выпускаемой книги?  
А. Бульвар.                                   В. Тротуар.  
**Б. Проспект**.                               Г. Магистраль.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif До 16-го века крышки переплётов книг были... Какими?  
А. Каменными.                           В. Железными.  
**Б. Деревянными**.                      Г. Картонными.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Что можно найти в каждой книге?  
А. Наган.                                      В. Винтовку.  
**Б. Обрез.**Г. Автомат.  
*(Это обрезанный край, кромка.)*  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называется часть переплёта книги?  
А. Дружок. **В. Корешок.**  
Б. Братан.                                    Г. Корефан.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как читают очень понравившуюся интересную книгу?  
А. От А до Я.                              В. От случая к случаю.  
Б. От звонка до звонка.              **Г. От корки до корки.**  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Как называют красочную бумажную обложку поверх переплёта книги?  
А. Ультраобложка.                     В. Экстраобложка.  
**Б. Суперобложка**.                     Г. Гранд-обложка.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif В руке какой всемирно знаменитой статуи находится книга?  
А. Венера Милосская.                В. Мыслитель.  
**Б. Статуя Свободы**.                 Г. Медный всадник.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Русский писатель Владимир Алексеевич Гиляровский, писавший о нравах и обычаях Москвы, часто страдал от того, ему не возвращали книги из его библиотеки. Тогда он придумал своеобразный экслибрис, который он ставил на каждой книге. А что было написано на экслибрисе?   
А. Кто возьмёт её без спроса, тот останется без носа.  
Б. Не забудьте вернуть через десять дней.  
В. Эта книга знаменитого В.А. Гиляровского.  
**Г. Эта книга украдена из библиотеки В.А. Гиляровского.**  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif После выхода сериала «Идиот» по роману Ф.М. Достоевского (с Евгением Мироновым в главной роли) образовались очереди... Где?  
А. В кинотеатрах.                                  **В. В библиотеках.**  
Б. В пунктах проката видеодисков.     Г. В больницах.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Кто раньше занимался уличной книжной торговлей?  
А. Книголюбы. **В. Книгоноши.**  
Б. Книгочеи.                                           Г. Букмекеры.  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Назовите фамилию Ивана Дмитриевича – крупнейшего книгоиздателя дореволюционной России, чья автобиография называется «Жизнь для книги».  
А. Елисеев.                                             В. Филиппов.  
Б. Демидов. **Г. Сытин.**  
  
http://zanimatika.narod.ru/Kniga_mini1.gif Какой новый вид книги появился в ХХ веке?  
**А. Электронный**.                                  В. Плазменный.  
Б. Атомный.                                            Г. Нейтронный.