

**САМАЯ НУЖНАЯ
книга для каждого**

И.В. Блохина

**ВСЁ,
что должен знать
образованный человек**



**ИЗДАТЕЛЬСТВО АСТ
МОСКВА**

УДК 030
ББК 92
Б70

Блохина, Ирина Валериевна.

Б70 Всё, что должен знать образованный человек / И. В. Блохина. — Москва : Издательство АСТ, 2017. — 320 с. — (Самая нужная книга для каждого).

ISBN 978-5-17-099442-7.

Знаете ли вы, за какие заслуги выдается Нобелевская премия, какие подвиги прославили Геракла, когда открыли антибиотики, какой период русской культуры был назван Серебряным веком, по какому календарю мы сейчас живем — юлианскому или григорианскому? Нет? Тогда срочно открывайте эту книгу! В ней вы найдете ответы на множество вопросов из разных областей знания. Прочитав настоящее издание, вы сможете удивить даже признанных эрудитов, сумеете поддержать разговор на любую тему. И ни у кого не возникнет сомнения в том, что вы образованный человек.

УДК 030
ББК 92

ISBN 978-5-17-099442-7

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2017.

Дизайн обложки Резько И. В.

© ООО «Издательство АСТ», 2017



1. Десять заповедей по Синодальному переводу Библии:

«1. Я Господь, Бог твой, Который вывел тебя из земли Египетской, из дома рабства; да не будет у тебя других богов пред лицом Моим.

2. Не делай себе кумира и никакого изображения того, что на небе вверху, и что на земле внизу, и что в воде ниже земли; не поклоняйся им и не служи им, ибо Я Господь, Бог твой, Бог ревнитель, наказывающий детей за вину отцов до третьего и четвертого рода, ненавидящих Меня, и творящий милость до тысячи родов любящим Меня и соблюдающим заповеди Мои.

3. Не произноси имени Господа, Бога твоего, напрасно, ибо Господь не оставит без наказания того, кто произносит имя Его напрасно.

4. Помни день субботный, чтобы святить его; шесть дней работай и делай всякие дела твои, а день седьмой — суббота Господу, Богу твоему: не делай в оный никакого дела ни ты, ни сын твой, ни дочь твоя, ни раб твой, ни рабыня твоя, ни скот твой, ни пришлец, который в жилищах твоих; ибо в шесть дней создал Господь небо и землю, море и все, что в них; а в день седьмой почил; посему благословил Господь день субботный и освятил его.

5. Почитай отца твоего и мать твою, чтобы продлились дни



твои на земле, которую Господь, Бог твой, дает тебе.

6. Не убивай.

7. Не прелюбодействуй.

8. Не кради.

9. Не произноси ложного свидетельства на ближнего твоего.

10. Не желай дома ближнего твоего; не желай жены ближнего твоего, ни раба его, ни рабыни его, ни вола его, ни осла его, ничего, что у ближнего твоего».



2. Одно из семи чудес света — пирамида Хеопса. Она считается самым старым чудом в списке — ее постройку оценивают примерно XXVI в. до н. э. Несмотря на свою древность, это единственное сооружение из семи старых чудес света, дошедшее до наших времен. Ее высота — 137,2 м (первоначально — 146,6 м), длина каждой стороны у основания — 230,38 м, сложена из 2 340 000 блоков известняка, каждый из которых весит более 50 центнеров и держится за счет собственной тяжести, без каких-либо креплений. При строительстве использовались примитивные орудия труда (диоритовые молоты, медные пилы и топоры, орудия из шлифованного камня), однако блоки были так искусно обработаны,



что зазоры между ними не превышали 0,5 мм.

Местоположение: Египет, город Гиза, кладбище древнего Мемфиса на левом берегу Нила. Сегодня — часть Большого Каира.



3. Нобелевские премии присуждаются согласно завещанию Альфреда Нобеля, составленному 27 ноября 1895 г. и предусмотревшему выделение капитала на присуждение премий по пяти направлениям: физике, химии, физиологии и медицине, литературе и вкладу в дело мира во всем мире. Для этой цели в 1900 г. был создан Фонд Нобеля — частная, независимая, неправительственная организация с начальным капиталом 31 млн шведских крон. Первые премии были присуждены 10 декабря 1901 г. С 1969 г. по инициативе Шведского банка вручается также премия по экономике (официальное название — премия по экономике памяти Альфреда Нобеля, присваивается решением Шведской королевской академии наук).



4. Кириллица (кириллическое письмо) — алфавит, используемый для записи слов русского, украинского, белорусского, болгарского, сербского и македонского языков, а также многих языков неславянских народов, населяющих Россию и соседние с ней государства. В Средние века применялась также для записи чисел. Кириллический алфавит назван в честь Кирилла, создателя глаголицы — первого славянского алфавита. Авторство кириллицы принадлежит миссионерам — последователям Кирилла и Мефодия. Древнейшие памятники кириллического письма относятся к рубежу IX—X вв. Скорее всего, это письмо было изобретено в Болгарии. Вначале оно представляло собой греческий алфавит, к 24 буквам которого были добавлены 19 букв для обозначения отсутствующих в греческом языке звуков славянских языков. С X в. кириллицей стали писать на Руси.





5. Гимн Российской Федерации

Музыка А. Александрова.

Слова С. Михалкова.



Россия — священная наша держава,
Россия — любимая наша страна.
Могучая воля, великая слава —
Твое достоянье на все времена!

Славься, Отечество наше свободное,
Братских народов союз вековой,
Предками данная мудрость народная!
Славься, страна! Мы гордимся тобой!

От южных морей до полярного края
Раскинулись наши леса и поля.
Одна ты на свете! Одна ты такая —
Хранимая Богом родная земля!
Славься, Отечество наше свободное,
Братских народов союз вековой,
Предками данная мудрость народная!
Славься, страна! Мы гордимся тобой!

Широкий простор для мечты и для жизни
Грядущие нам открывают года.
Нам силу дает наша верность Отчизне.
Так было, так есть и так будет всегда!

Славься, Отечество наше свободное,
Братских народов союз вековой,
Предками данная мудрость народная!
Славься, страна! Мы гордимся тобой!



6. Исследователи уверены, что космос сформировался после так называемого Большого взрыва, до которого не существовало ничего: ни времени, ни материи, ни света. А потом случилось необъяснимое расширение энергии (взрыв), и образовалась величайшая загадка — Вселенная. Этот взрыв произошел за считанные секунды, после чего Вселенная, которая поначалу была огненным шаром, начала стремительно расти и остывать. Поскольку Вселенная произошла в результате взрыва, то самая вероятная кончина для нее — Большое замораживание, полагают ученые. А случится оно в результате того, что из-за постоянного движения и расширения множества галактик Вселенная в конце концов лишится тепла, то есть полезной энергии.





7. Наиболее распространенной из мировых религий является христианство, последователями которого считаются 1,6 млрд человек. Наиболее прочные позиции оно сохраняет в странах Европы, Америке и Австралии.

Христианство появилось в начале нашей эры как развитие библейской мудрости, созидавшейся на протяжении предшествующих 2000 лет. Библия учит понимать и осуществлять смысл жизни. Библейское мышление придает решающее значение вопросу жизни и смерти, концу света. Иисус Христос проповедовал идеи братства, трудолюбия, нестяжательства и миролюбия. Было осуждено служение богатству и провозглашено превосходство духовных ценностей над материальными. Первый Вселенский Собор, собравшийся в 325 г. в Никее, заложил догматические основы Единой Святой Соборной Апостольской Церкви на многие века вперед.



8. Тело человека состоит из различных химических элементов, причем количество этих элементов, вырабатывающееся за целую жизнь, поражает. Так, хлора в наших телах хватит на дезинфекцию шести огромных бассейнов, а из фосфора можно изготовить более 200 спичечных коробков. Самая крепкая часть тела человека — волосы, они разрушаются дольше всего. Археологами найдены мумии, захороненные за тысячелетия до начала нашей эры, и единственное, что сохранилось из живых тканей, помимо скелета, — это волосы. Человеческий организм вырабатывает ежедневно очень много тепловой энергии: например, тепла, выработанного нашим телом за сутки, хватит, чтобы вскипятить 30 л холодной воды. У взрослого человека средней комплекции кожный покров составляет около 2 м². Кожа в течение жизни постоянно обновляется, наше тело сбрасывает около 18 кг кожи за всю жизнь в виде ороговевших и отмерших клеток, которые заменяются новыми клетками.





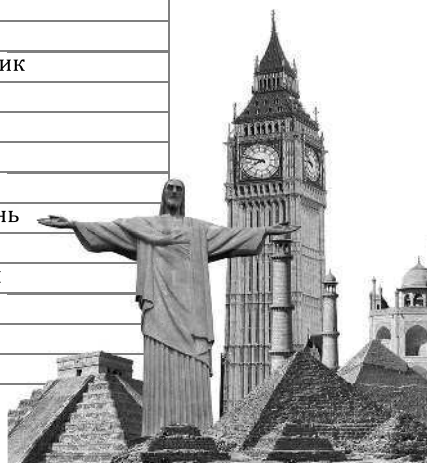
9. Первый подвиг Геракл совершил, задушив громадного немейского льва, который был рожден чудовищами Тифоном и Ехидной и производил опустошения в Арголиде. Стрелы Геракла отскочили от толстой шкуры льва, но герой оглушил зверя палицей и задушил руками. В память своего первого подвига Геракл учредил Немейские игры, которые проходили на древнем Пелопоннесе раз в два года.



10. Страны мира и их столицы

Государство	Столица
Австралия	Канберра
Австрия	Вена
Азербайджан	Баку

Алжир	Алжир
Аргентина	Буэнос-Айрес
Армения	Ереван
Афганистан	Кабул
Беларусь	Минск
Бельгия	Брюссель
Болгария	София
Босния и Герцеговина	Сараево
Бразилия	Бразилиа
Буркина-Фасо	Уагадугу
Ватикан	Ватикан
Великобритания	Лондон
Венгрия	Будапешт
Венесуэла	Каракас
Вьетнам	Ханой
Гватемала	Гватемала
Гвинея	Конакри
Германия	Берлин
Греция	Афины
Грузия	Тбилиси
Дания	Копенгаген
Доминиканская Республика	Санто-Доминго
Египет	Каир
Израиль	Иерусалим
Индия	Нью-Дели
Индонезия	Джакарта
Иордания	Амман
Ирак	Багдад
Иран	Тегеран
Ирландия	Дублин
Исландия	Рейкьявик
Испания	Мадрид
Италия	Рим
Кабо-Верде	Прая
Казахстан	Астана
Камбоджа	Пномпень
Канада	Оттава
Кипр	Никосия
Киргизия	Бишкек
Китай	Пекин
Куба	Гавана



Колумбия	Санта-Фе-де-Богота
Латвия	Рига
Литва	Вильнюс
Люксембург	Люксембург
Македония	Скопье
Мальдивы	Мале
Мальта	Валлетта
Марокко	Рабат
Мексика	Мехико
Молдавия	Кишинев
Монако	Монако
Монголия	Улан-Батор
Непал	Катманду
Нидерланды	Амстердам
Никарагуа	Манагуа
Норвегия	Осло
Объединенные Арабские Эмираты	Абу-Даби
Пакистан	Исламабад
Панама	Панама
Перу	Лима
Польша	Варшава
Португалия	Лиссабон
Россия	Москва
Румыния	Бухарест
Саудовская Аравия	Эр-Рияд
Северная Корея	Пхеньян
Сербия	Белград
Сингапур	Сингапур
Сирия	Дамаск
Словакия	Братислава
Словения	Любляна





Соединенные Штаты Америки	Вашингтон
Таджикистан	Душанбе
Таиланд	Бангкок
Тунис	Тунис
Туркмения	Ашхабад
Турция	Анкара
Узбекистан	Ташкент
Украина	Киев
Уругвай	Монтевидео
Финляндия	Хельсинки
Франция	Париж
Хорватия	Загреб
Центрально-Африканская Республика	Банги
Черногория	Подгорица
Чехия	Прага
Чили	Сантьяго
Швейцария	Берн
Швеция	Стокгольм
Эквадор	Кито
Эстония	Таллин
Эфиопия	Аддис-Абеба
Южная Корея	Сеул
Южно-Африканская Республика	Претория
Ямайка	Кингстон
Япония	Токио



11. Иоганн Себастьян Бах (1685—1750 гг.) — великий немецкий композитор и органист, представитель эпохи барокко. Один из величайших композиторов в истории музыки. За свою жизнь Бах написал более 1000 произведений. В его творчестве представлены все значимые жанры того времени, кроме оперы. Он обобщил достижения музыкального искусства периода барокко. Является родоначальником самой знаменитой музыкальной династии.



12. Юлианский календарь ввел в обиход Юлий Цезарь в 46 г. до н. э. Считается, что разрабатывали его египетские астрономы. А назван он был в честь римского императора. Окончательную форму он приобрел в 8 г. н. э. Год начинался с 1 января, так как именно в этот день избранные консулы вступали в