

**Дополнительный
иллюстративный
материал по теме
«Древние Индия и Китай»
(уроки №№ 22-27)**

Древняя Индия

Природно-климатические условия

Природные условия и ресурсы

Индия
страна контрастов

Индия расположена в суб-экваториальном климатическом поясе.

Ярко выражен муссонный тип климата.

Индия очень богата минеральными, почвенными, водными и биологическими ресурсами



Занятия жителей Древней Индии

ОСНОВНЫЕ ЗАНЯТИЯ НАСЕЛЕНИЯ ИНДИИ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

ВЫРАЩИВАЛИ:

ЯЧМЕНЬ
ПШЕНИЦУ
РИС
ХЛОПОК

СКОВОДСТВО

РОЗВОДИЛИ:

КОЗ
ОВЕЦ
БУЙВОЛОВ
ВЕРБЛЮДОВ
КОРОВ
ОСЛОВ

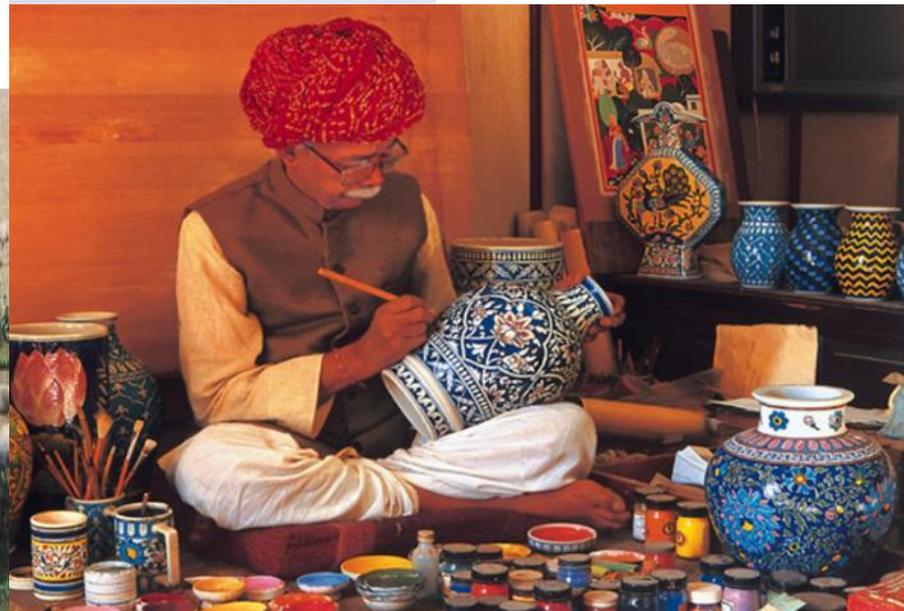
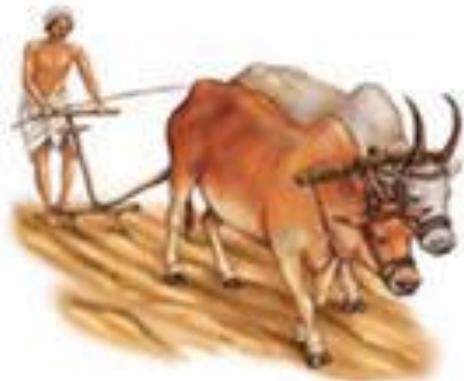
РЕМЁСЛА

ЗАНИМАЛИСЬ:

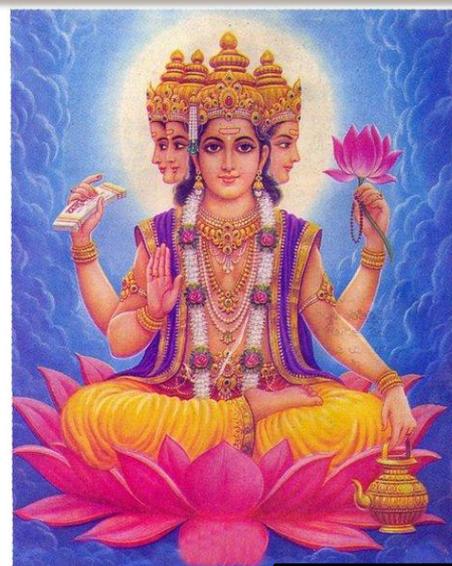
ГОНЧАРСТВОМ
ТКАЧЕСТВОМ
КУЗНЕЧНЫМ ДЕЛОМ
ЮВЕЛИРНЫМ ДЕЛОМ



© Кудрявец А.А. 2009



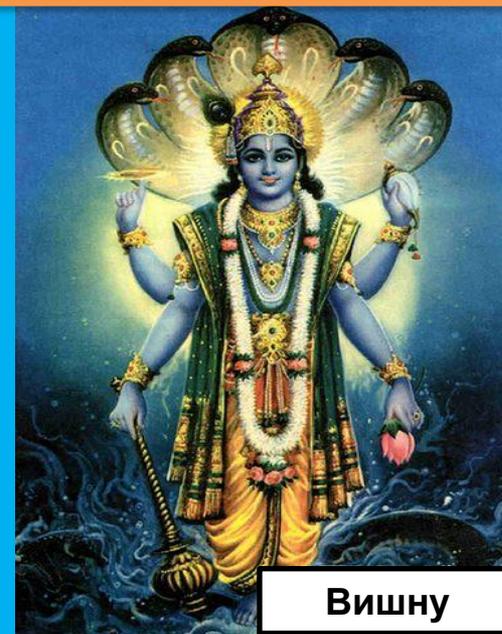
Боги Древней Индии



Брахма



Шива



Вишну



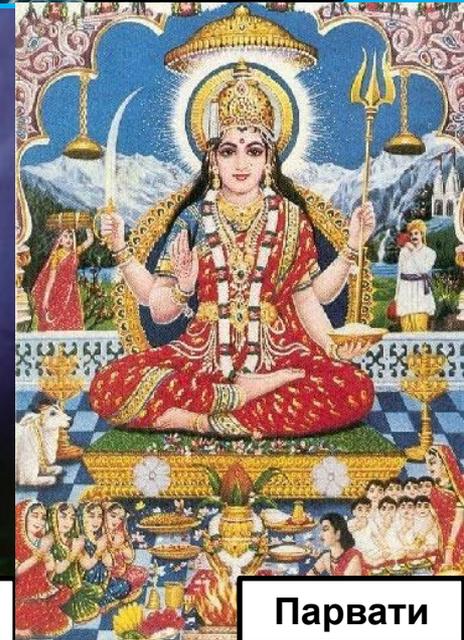
Кришна



Лакшми



Кама



Парвати

Боги Древней Индии



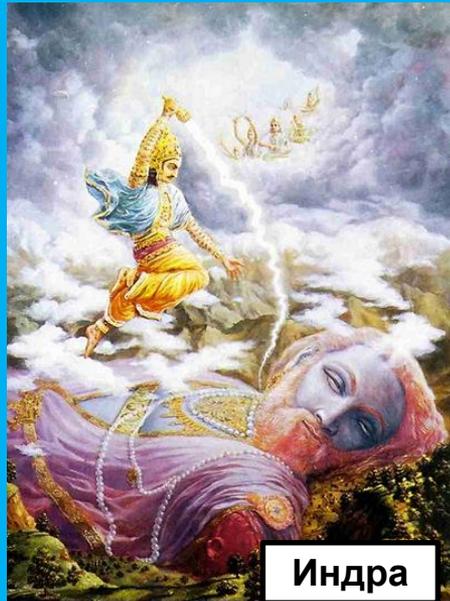
Сарасвати



Кали



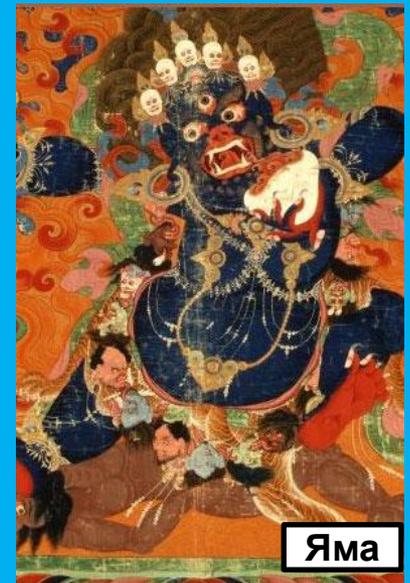
Ганеш



Индра



Сурья



Яма

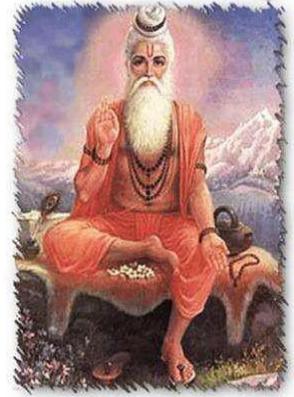
Социальная структура общества



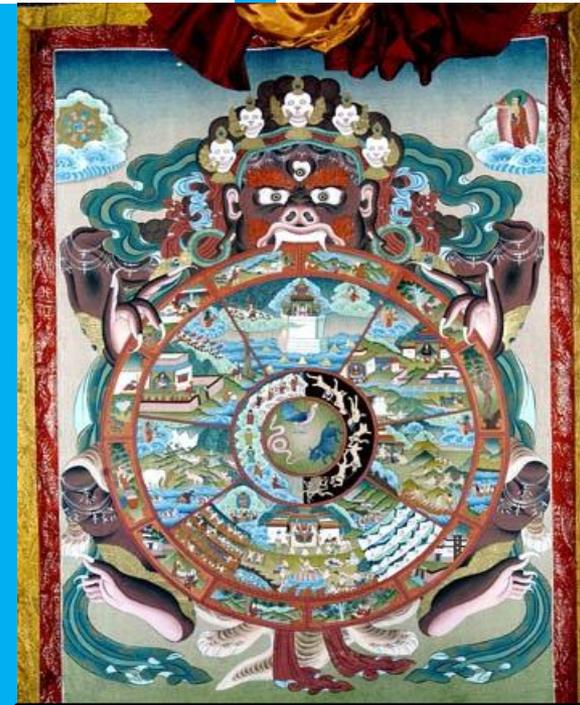
Высокий социальный статус
Меньшинство населения

Непроницаемые
кастовые
границы

Низкий социальный статус
Большинство населения

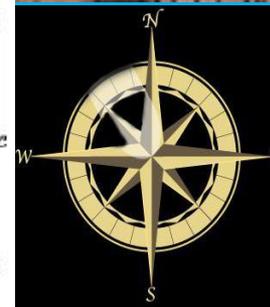
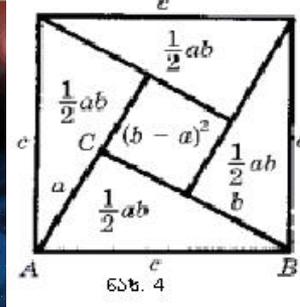
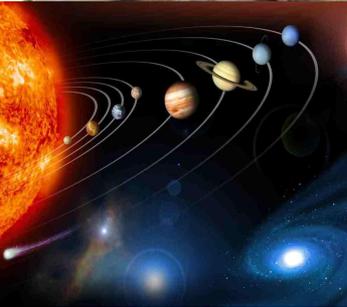
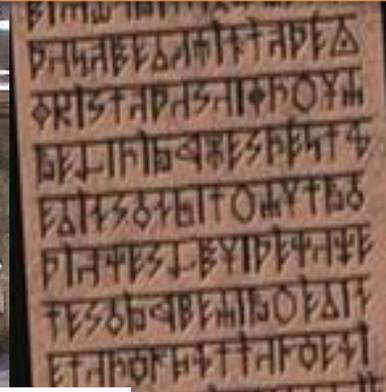


The Laws of Manu



Колесо сансары

Наука и письменность в Древней Индии

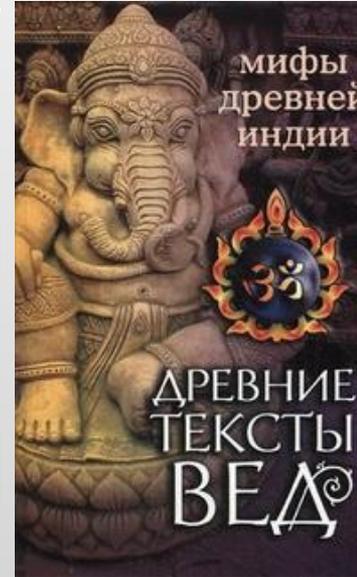
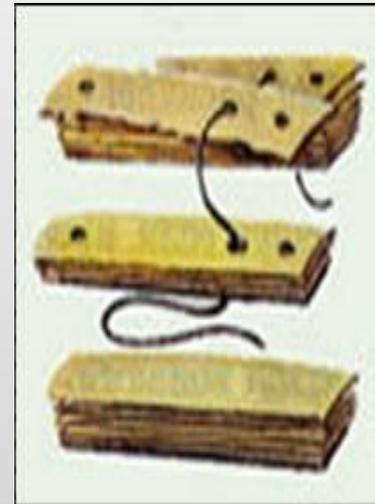


Физика

Достижения и знания	Первые упоминания	Открыты современной наукой
Скорость света	Риг Веда, Саянбхашья (1400 г)	XIX век
Планеты, которые находятся за Сатурном	Махабхарата	XVII-XIX века
Космические путешествия	Многие произведения	На начальной стадии
Сила гравитации	Прашна Упанишада	XVII век
Ультрафиолетовый и инфракрасный спектры	Мундака Упанишада	XX век
Тахионы, передвигающиеся быстрее света	Мундака Упанишада	Сударшан, 1968 год
Ядерное оружие	Махабхарата, Бхагавата Пурана	Середина XX века
Черные дыры	Мундака Упанишада	XX век
Летательные аппараты (тяжелее воздуха)	Риг Веда, Рамаяна, Махабхарата	Конец XIX века
Субатомные частицы	Бхагавата Пурана	Томас, Резерфорд, Чадвик, XX век
Использование звука для разрушения материальных объектов	Махабхарата ("ваджра-астра")	Гавро, 1964
Круговорот воды в природе	Риг Веда, Рамаяна	XIX век



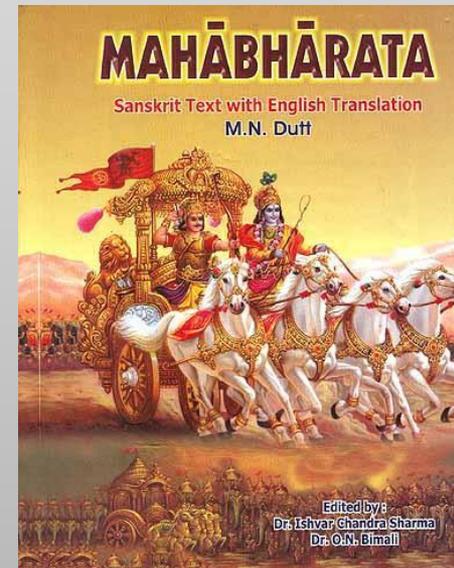
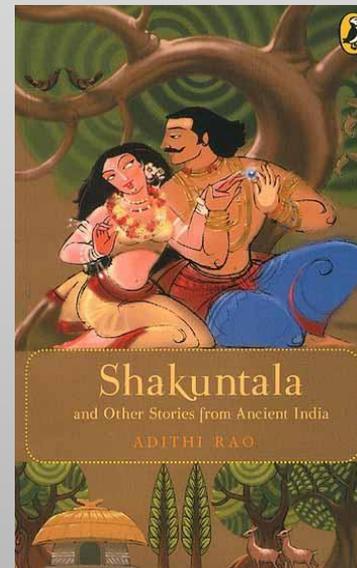
Литература в Древней Индии



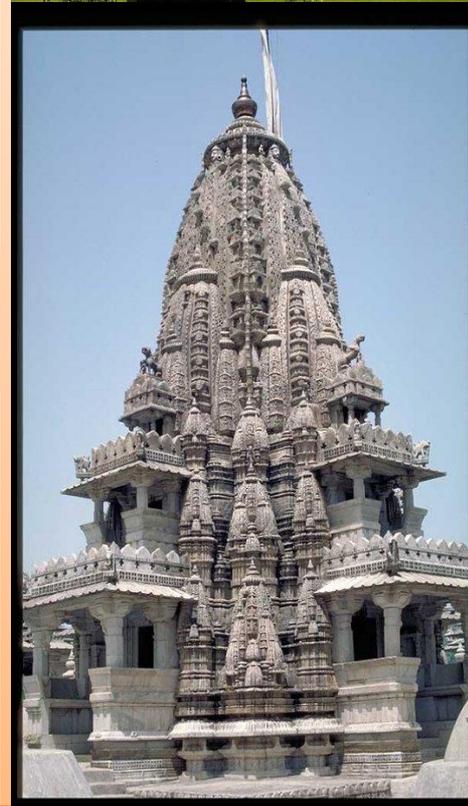
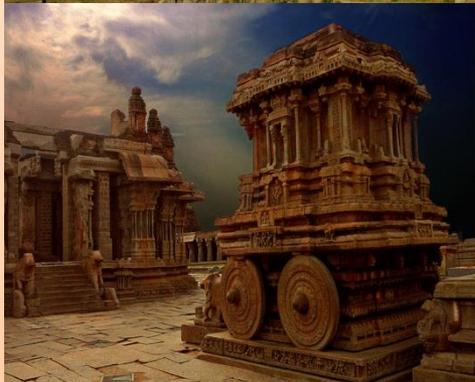
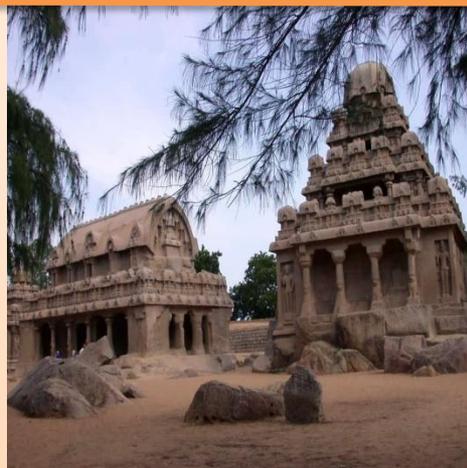
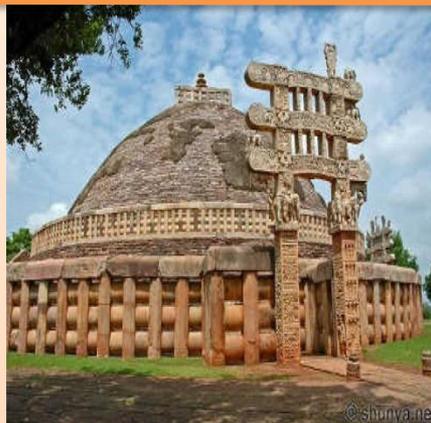
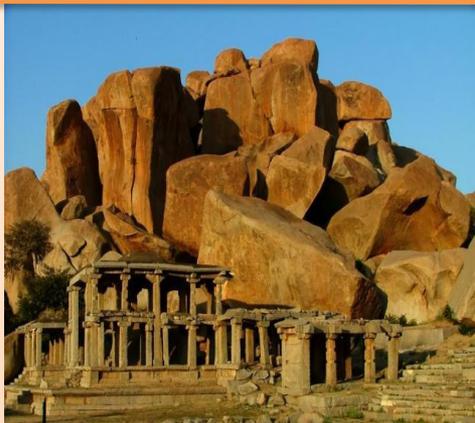
Древнеиндийские самхиты

Таблица

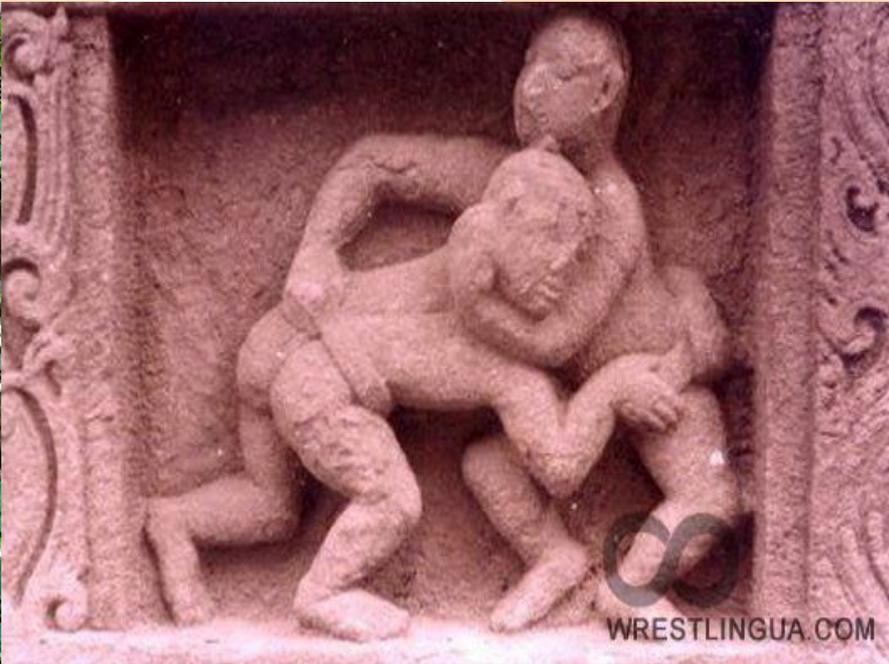
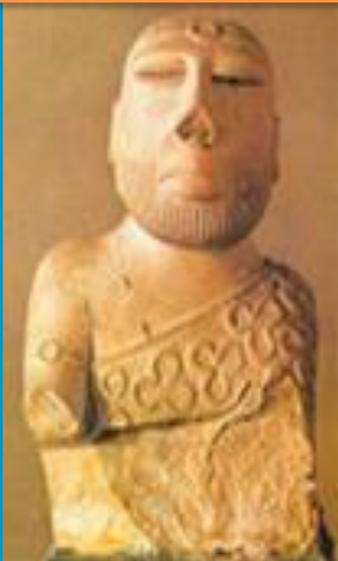
	«Ригведа»	«Самаведа»	«Яджурведа»		«Атхарваведа»
Самхита	(гимны)	(песнопения)	(жертвенные формулы)		(заклинания)
			Черная (Катхака, Капшитхала Майттрия, Тайттрия)	Белая (Ваджасаней самхита)	
Брахманы	«Айгарея», «Каушитаке»	«Панчавинша», «Джайминия»	«Катха», «Тайттрия»	«Шатапатха» (2 редакции)	«Гопатха»
Араньяки	«Айгарея», «Каушитаке»	«Араньякасамхита», «Джайминия упанишад»	«Катха», «Тайттрия»	«Шатапатха»	
Упанишады	«Айгарея», «Каушитаке»	«Чхандогья», «Кена» («Талавакара»)	«Катха», «Майтри», «Тайттрия», «Шветашвара», «Маханараяна»		«Мундака», «Мандукья», «Прашна»



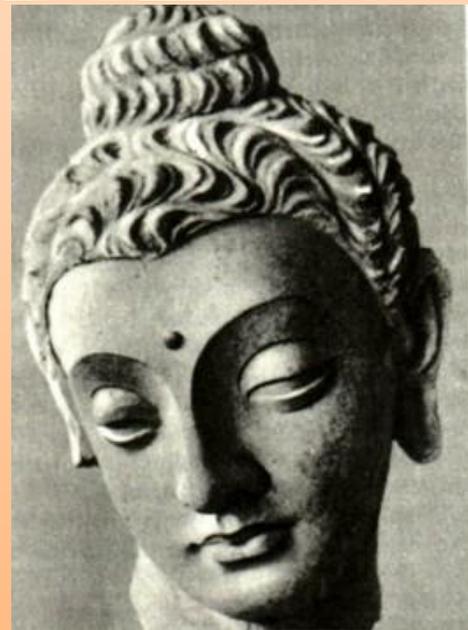
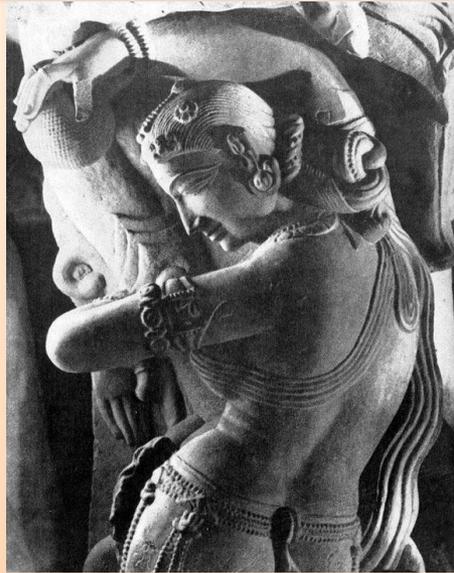
Архитектура Древней Индии



Скульптура Древней Индии



Скульптура Древней Индии



Монументальная скульптура Индии



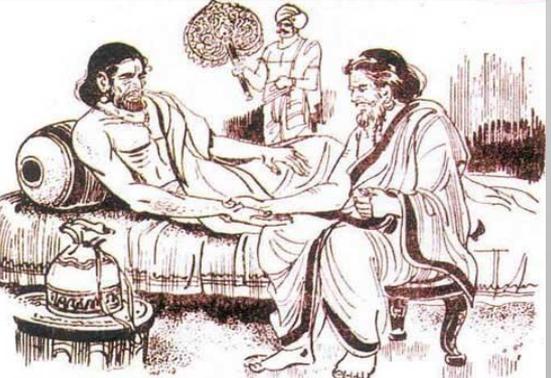
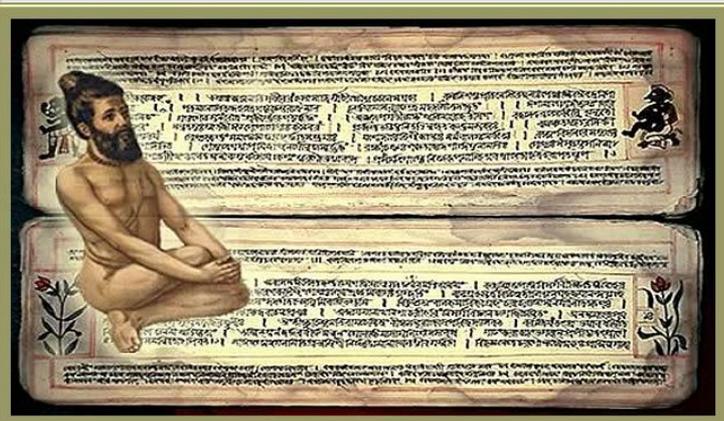
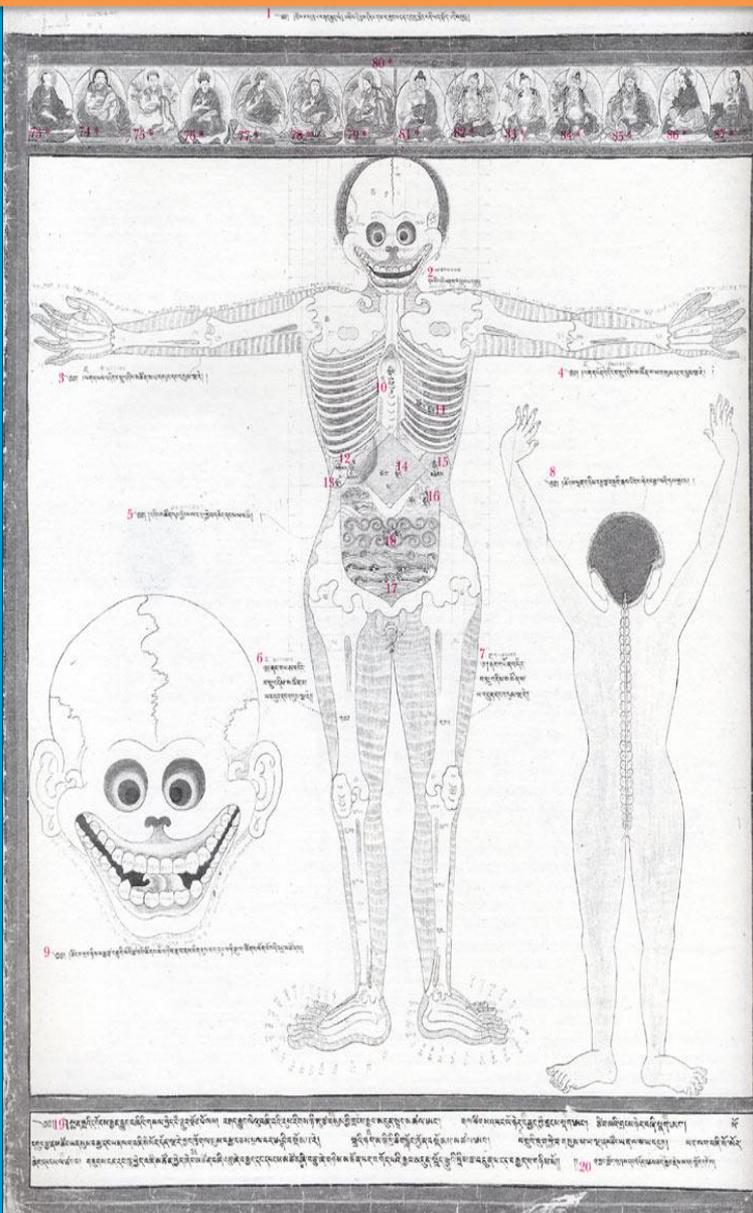
Монументальная скульптура Индии



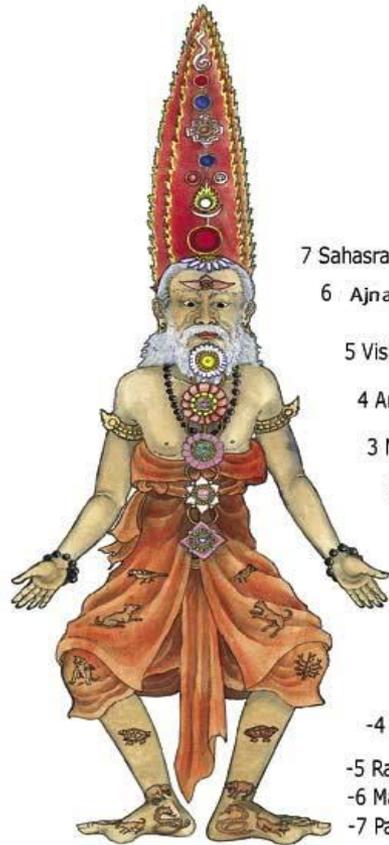
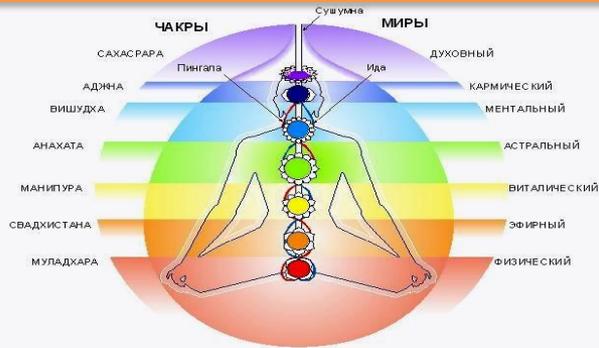
<http://www.liveinternet.ru/photo/jiva108/>



Древнеиндийская медицина



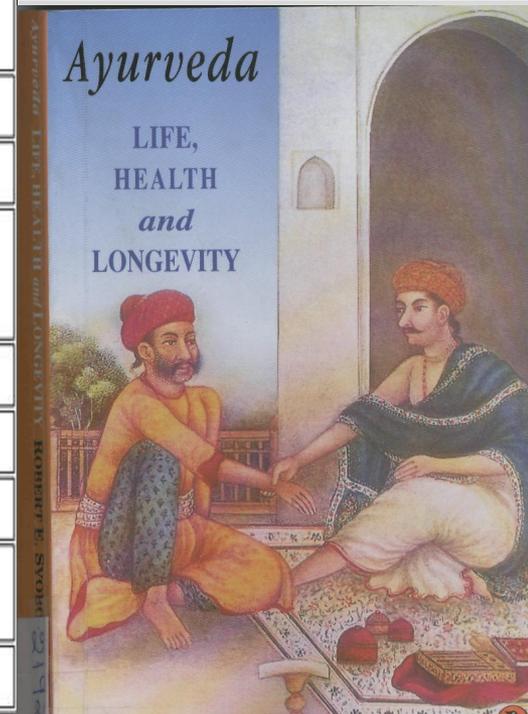
Древнеиндийская медицина



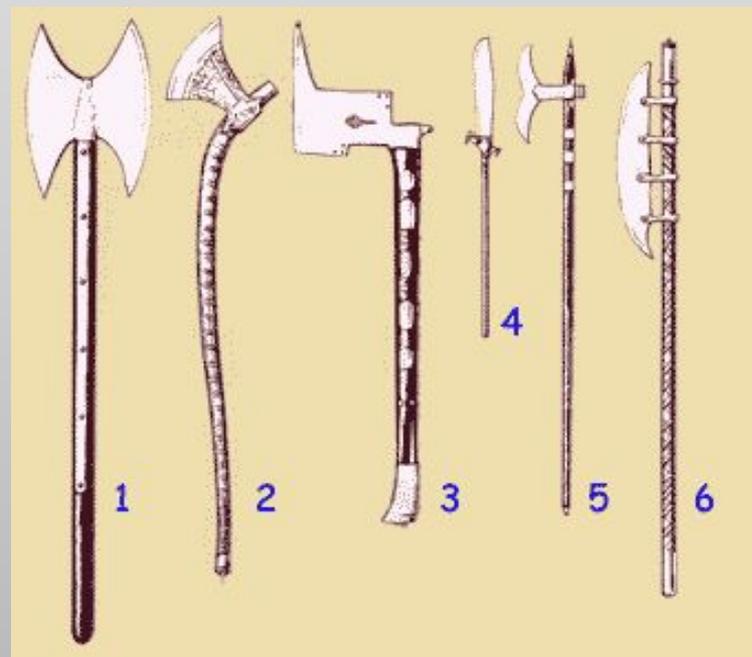
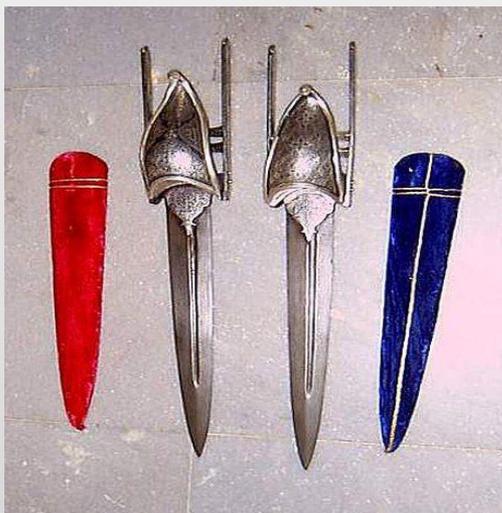
- 7 Sahasrara
- 6 Ajna
- 5 Vishuddha
- 4 Anahata
- 3 Manipura
- 2 Svadhishthana
- 1 Muladhara
- 1 Atala
- 2 Vitala
- 3 Sutala
- 4 Talatala
- 5 Rasatala
- 6 Mahatala
- 7 Patala

Медицина и биология

Достижения и знания	Первые упоминания	Открыты современной наукой
Пластические операции	Сушрута (4000-2000 гг. до РХ)	Немецкие медики 1968 год
Протезы	Риг Веда (1.116.15)	XX век
Число хромосом	Махабхарата	1890 год
Соединение мужских и женских хромосом в зиготе	Бхагавата Пурана	XX век
У ребенка слышно сердцебиение на 2-ой месяц беременности	Айтарейя Упанишада, Бхагавата Пурана	Робинсон, 1972 год
Искусственное оплодотворение	Махабхарата	Степное, 1978
Партеногенез	Махабхарата	XX век
Увеличение продолжительности жизни при космических путешествиях	Бхагавата Пурана	Еще не подтверждено
Деление клеток (на 3 слоя)	Бхагавата Пурана	XX век
Микроорганизмы	Махабхарата	XVIII век
Жизнь в растениях	Вся ведическая традиция	Боз, XIX век
Изучение природы сна	Прашна Упанишада, Йога-сутры Патанджали	XX век
Анализ строения уха	Риг Веда, Айтарейя Упанишада	Лабиринг-Махналли, 1925 год

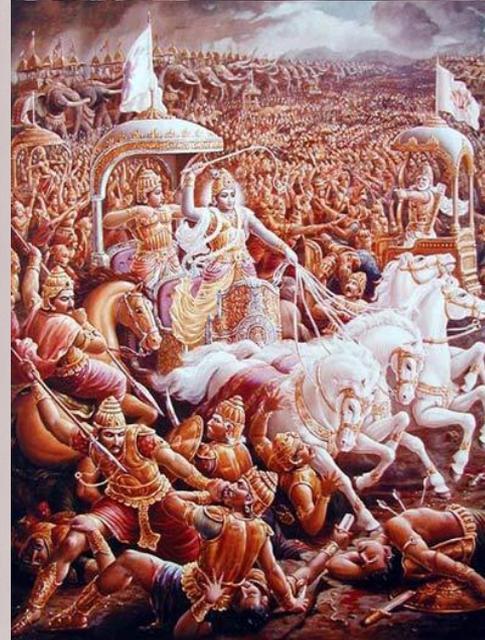
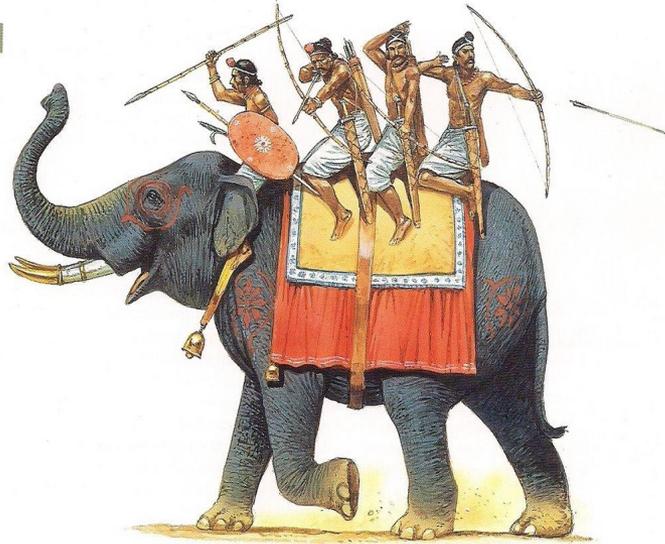


Холодное оружие Древней Индии

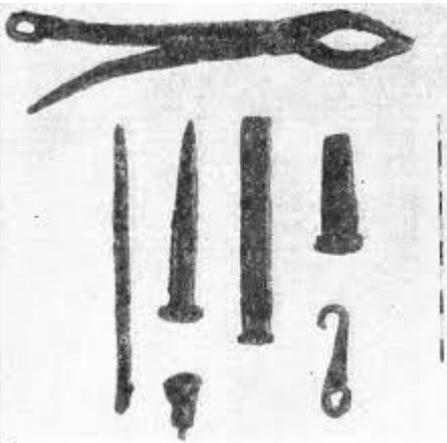
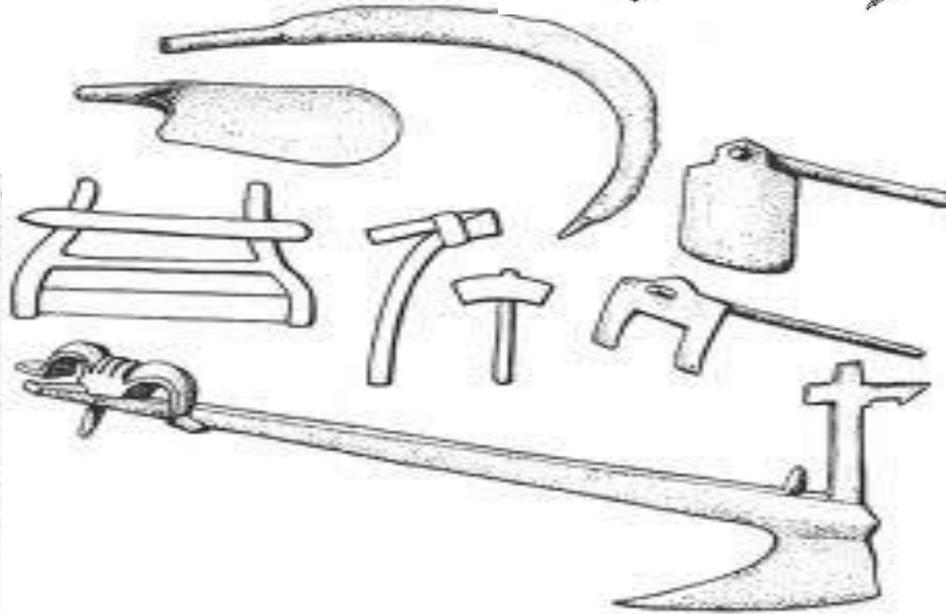
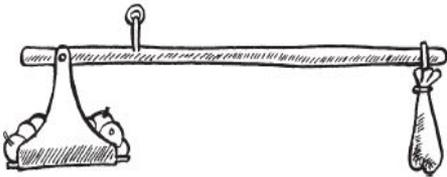
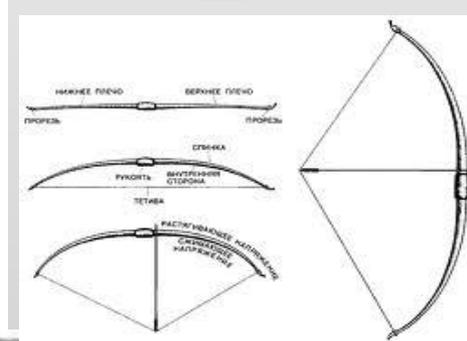
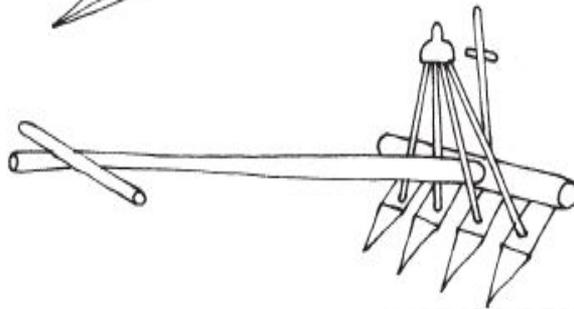
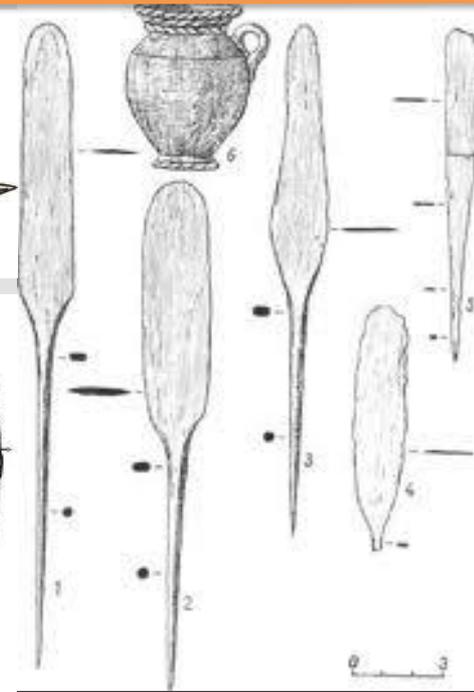
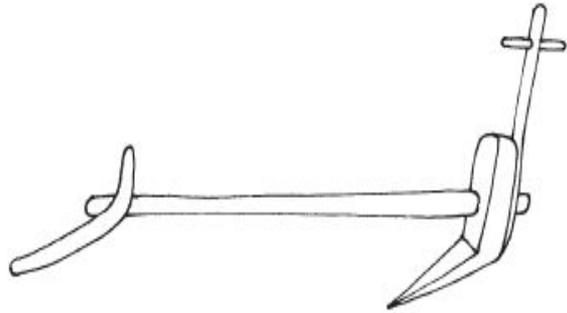


Вооружение Древней Индии

A



Орудия труда Древней Индии



Ювелирное искусство Древней Индии

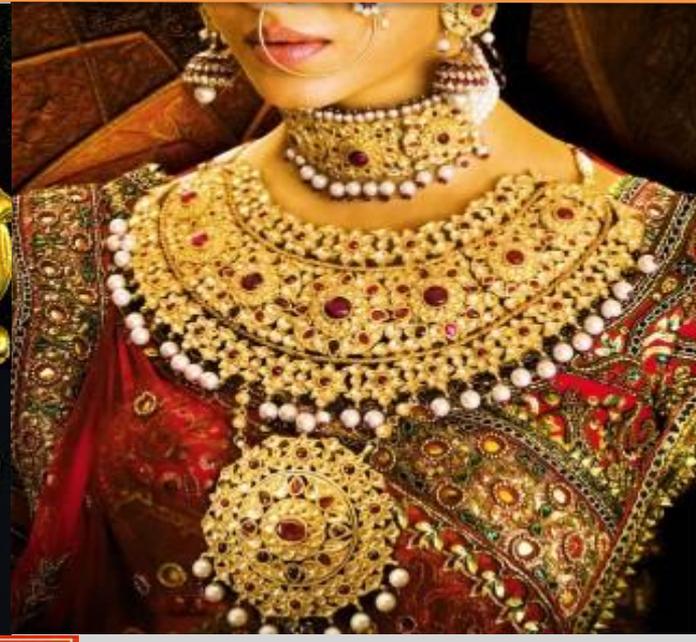


ЮВЕЛИРНОЕ ИСКУССТВО

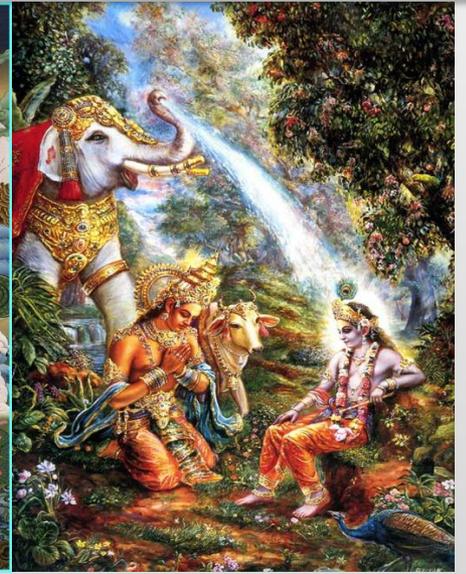
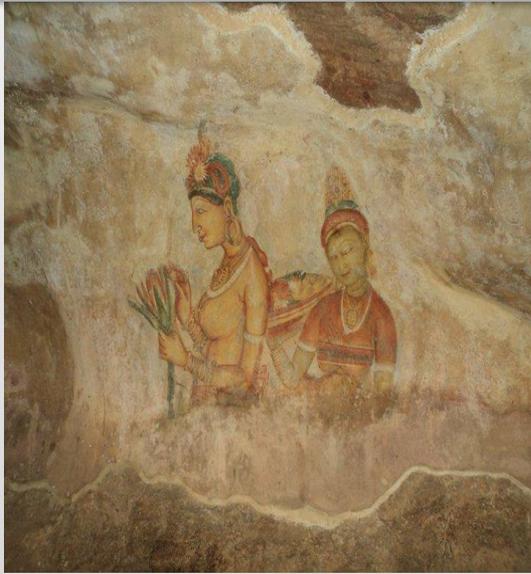
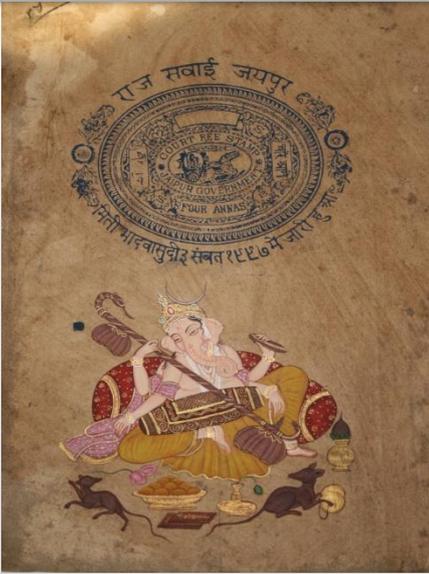
АНТИЧНОСТИ



Ювелирное искусство Древней Индии

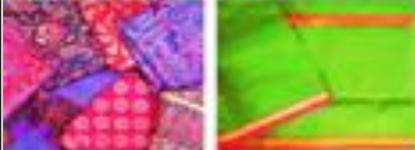
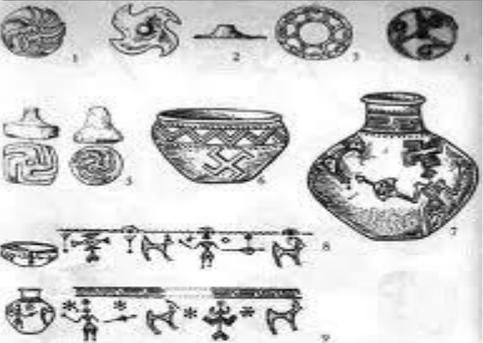
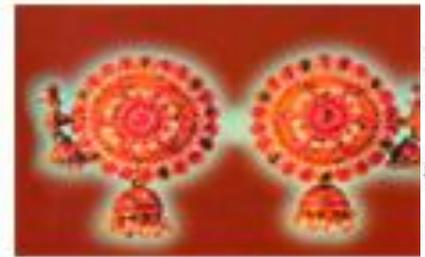


Живопись Древней Индии

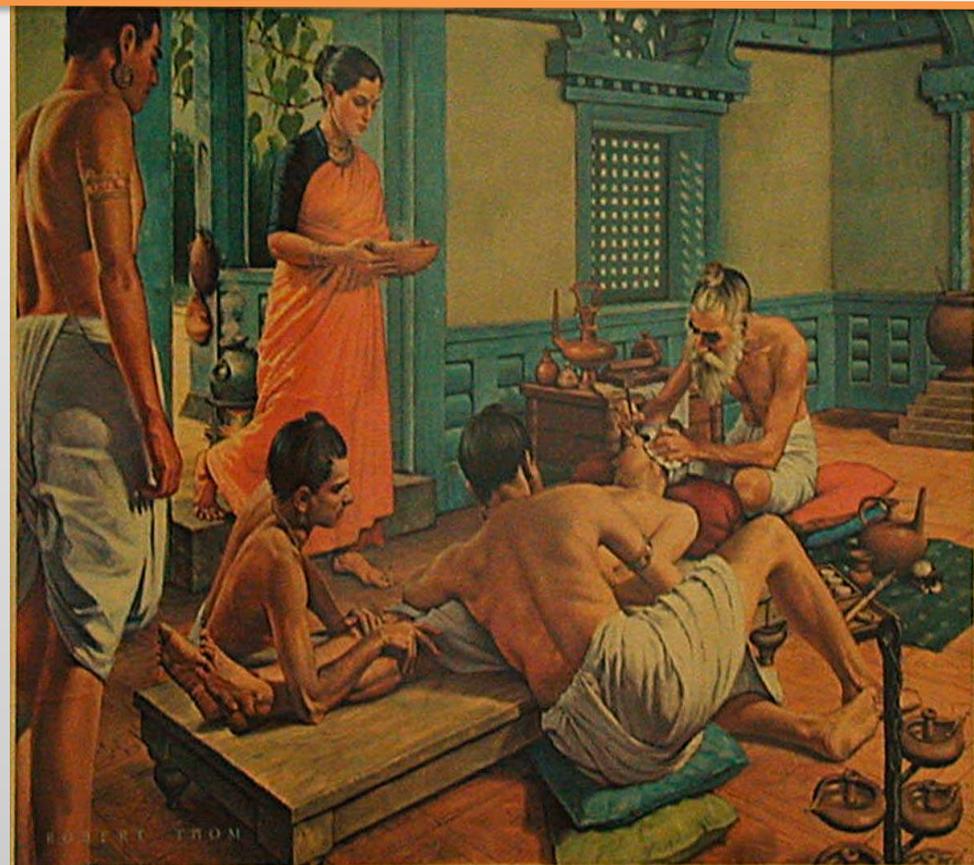


Декоративно-прикладное

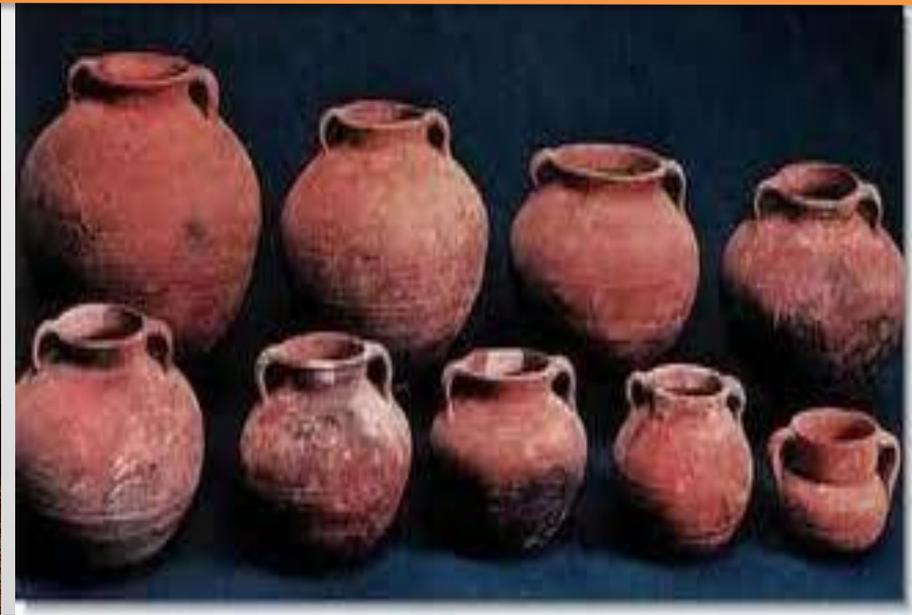
ИСКУССТВО



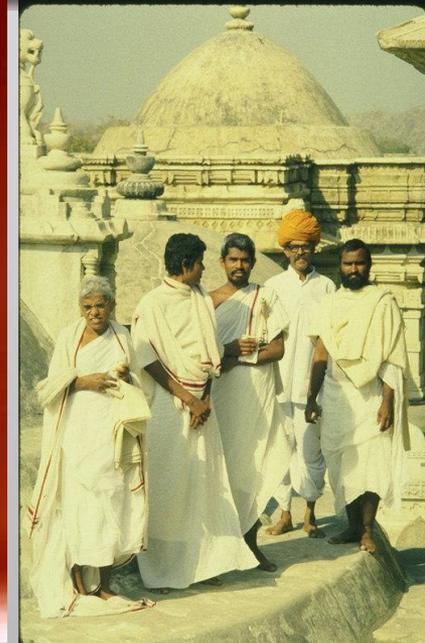
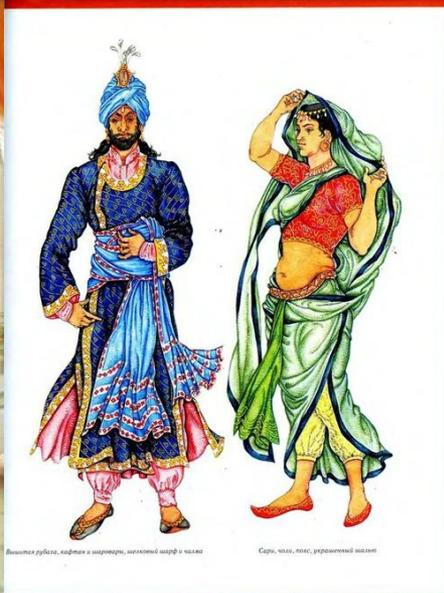
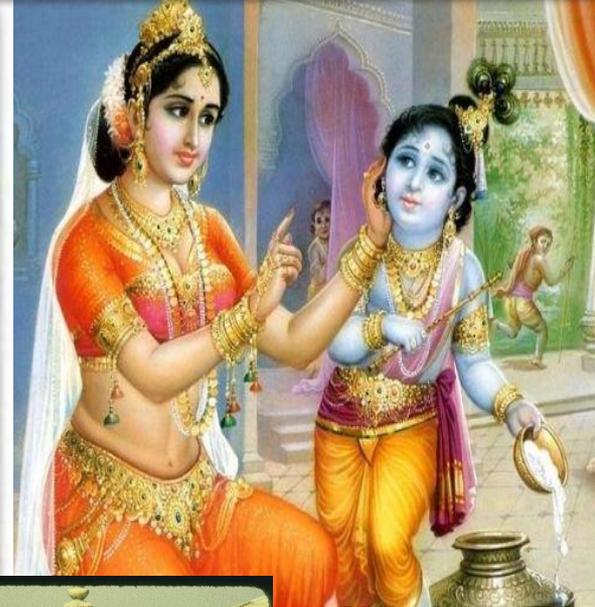
Мебель Древней Индии



Посуда жителей Древней Индии

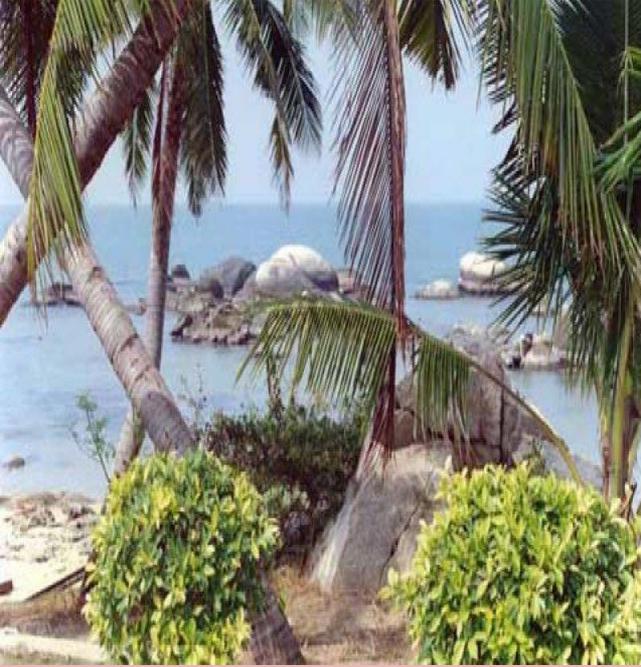


Мода жителей Древней Индии



Древний Китай

Природно-климатические условия



Занятия жителей Древнего Китая

Занятия населения Древнего Китая

Научились изготавливать **шёлк**

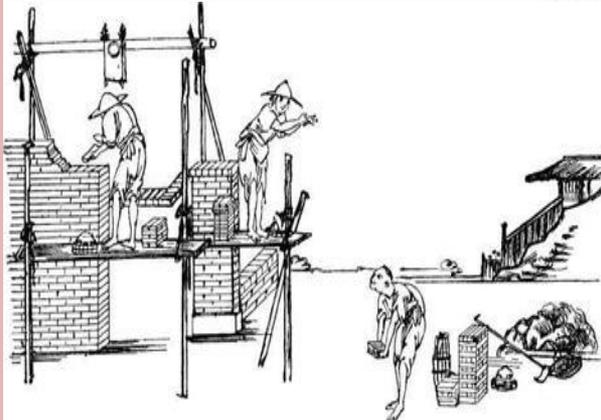
Главное занятие – **земледелие**

В северной части выращивали **просо**

В южной части выращивали **рис**

Дополнительную роль выполняли **садоводство и огородничество**; разводили домашних животных – **коней, коров, овец, свиней**

В VII-VI вв. до н. э. научились добывать и обрабатывать **железо**



© Худобец А.А. 2003



Религия в Древнем Китае



Паньгу – бог творец



Добрые боги

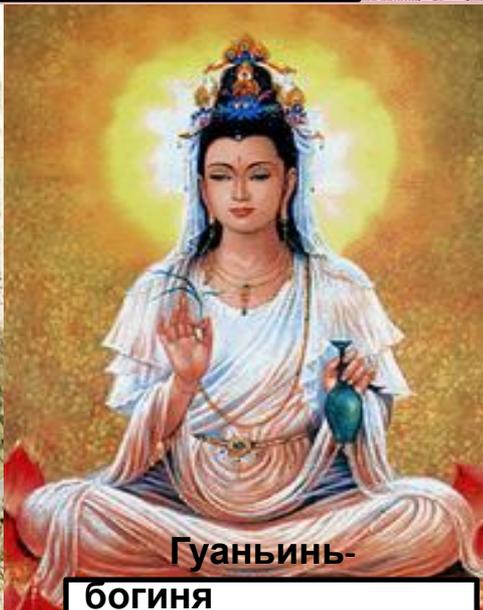
Хуан-ди – «Жёлтый дьявол»



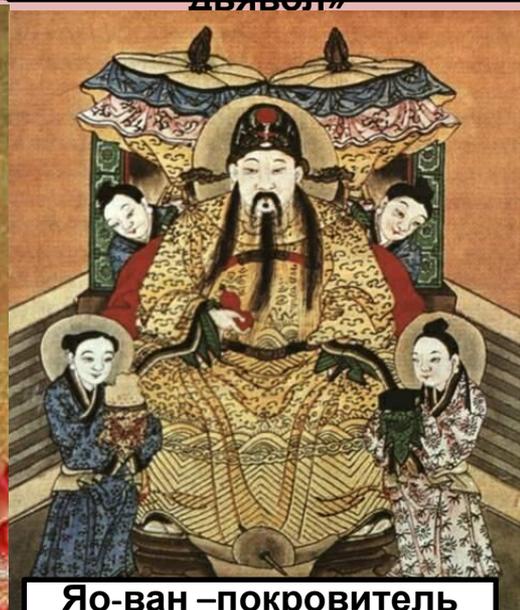
Нуьва – богиня



Бог земледелия



Гуаньинь-
богиня



Яо-ван –покровитель
медицины

Религия в Древнем Китае



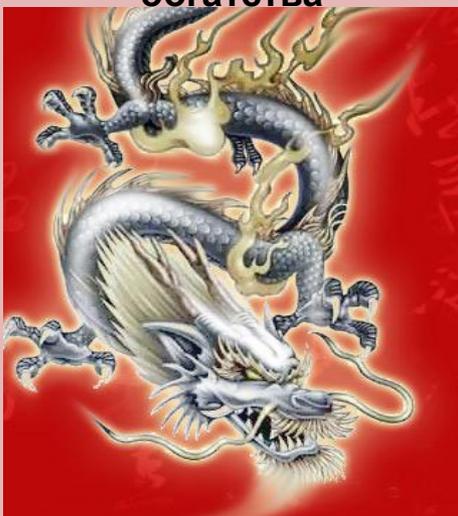
Венгань - бог богатства



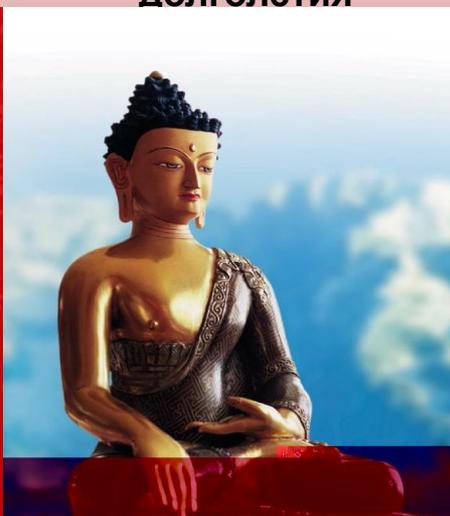
Шоу-синг - бог долголетия



Семь богов удачи



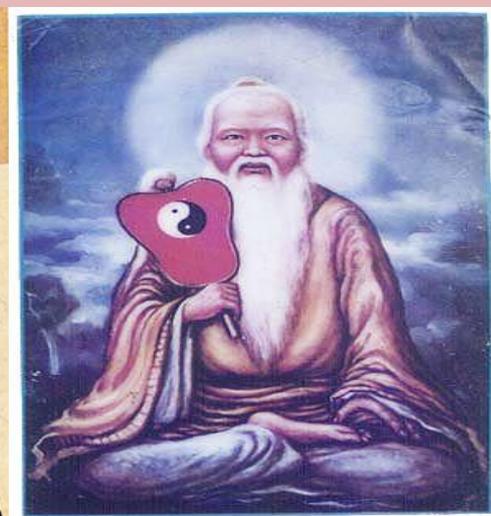
Дракон - покровитель



Будда



Конфуций



道教至尊 Лао Цзы

Социальная структура общества

Социальная структура Древнего Китая (IX в. до н.э.)

НАСЕЛЕНИЕ

Привилегированная часть свободного населения, объединенного в единую иерархическую систему социальных слоев-рангов и осуществляющего государственное управление.

Купцы, торговцы, ремесленники.

Крестьянство (собственники земли, малоземельные крестьяне, безземельные крестьяне).

Рабы.



Император



Чиновник

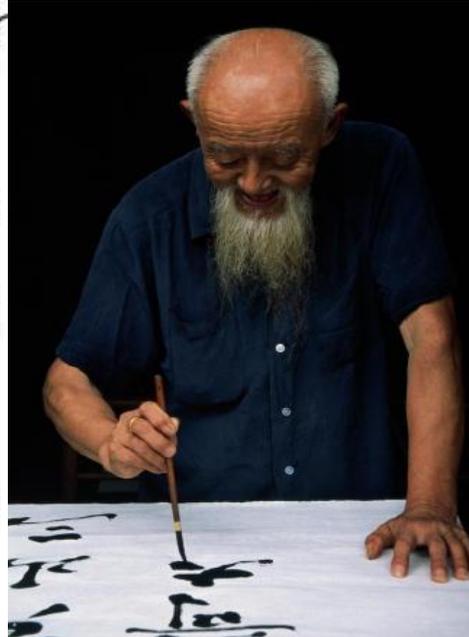
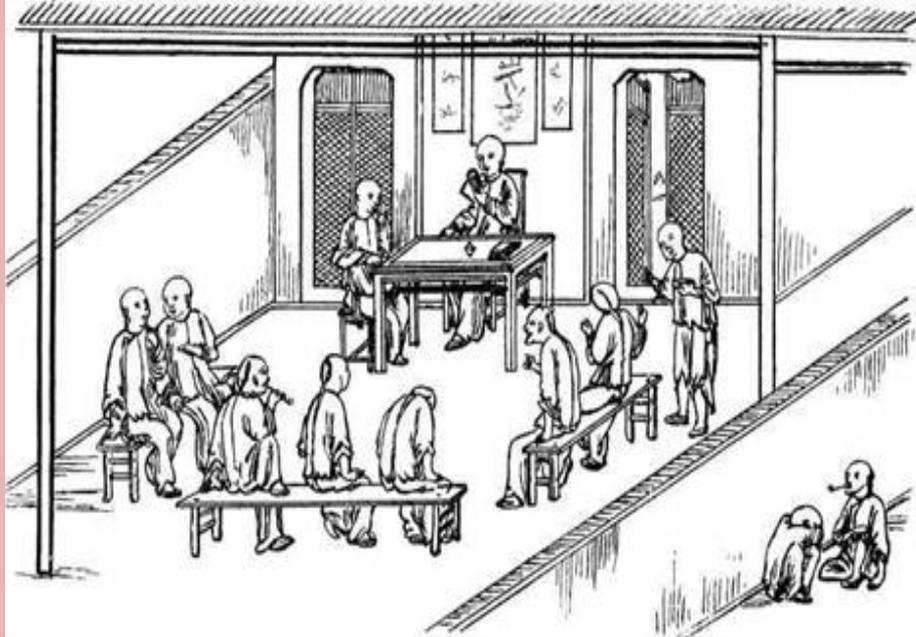
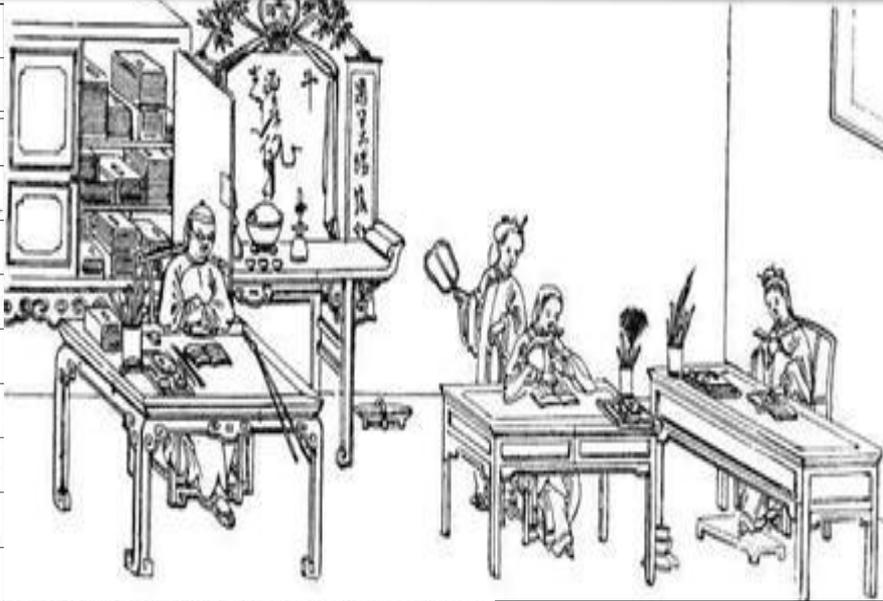


купцы



Письменность и наука в Древнем Китае

一	丨	丶	乙	丿	丨	二	人	儿
единица	вертикальная линия	точка	крючок	крючок	два	персонажи	человек	ребенок
11	12	13	14	15	16	17	18	19
八	八	口	冂	九	丨	刀	力	勹
восьмёрка	восьмёрка	рот	двухугольник	девять	вертикаль	нож	сила	оборачивать
21	22	23	24	25	26	27	28	29
匕	匚	匚	十	卜	尸	厂	厶	又
ложка	ящик	ящик	десять	гребень	труп	наклон	наклон	ещё
31	32	33	34	35	36	37	38	39
口	土	士	父	父	夕	大	女	子
рот	земля	учёный	отец	отец	вечер	большой	женщина	ребёнок
41	42	43	44	45	46	47	48	49
寸	小	无	尸	少	山	川	工	己
вершок	маленький	ничто	труп	немного	гора	река	работа	сам
51	52	53	54	55	56	57	58	59
干	名	广	又	井	戈	弓	王	彡
сухой	имя	широкий	ещё	колодезь	оружие	лук	король	три волоска
61	62	63	64	65	66	67	68	69
心	戈	户	手	支	支	文	斗	斤
сердце	оружие	дверь	рука	поддержка	поддержка	культура	мерная чаша	вес
71	72	73	74	75	76	77	78	79
无	日	曰	月	木	欠	止	牙	爻
ничто	солнце	говорить	луна	дерево	неудовлетворённость	стоп	зуб	буква
81	82	83	84	85	86	87	88	89
比	毛	氏	气	水	火	爪	父	爻
сравнивать	волос	род	воздух	вода	огонь	коготь	отец	буква
91	92	93	94	95	96	97	98	99
片	牙	牛	犬	玄	玉	瓜	瓦	甘
кусок	зуб	корова	собака	чёрный	драгоценный камень	дыня	глиняная посуда	сладкий
101	102	103	104	105	106	107	108	109
用	田	足	彳	火	白	皮	血	目
использовать	поле	нога	идти	огонь	белый	кожа	кровь	глаз

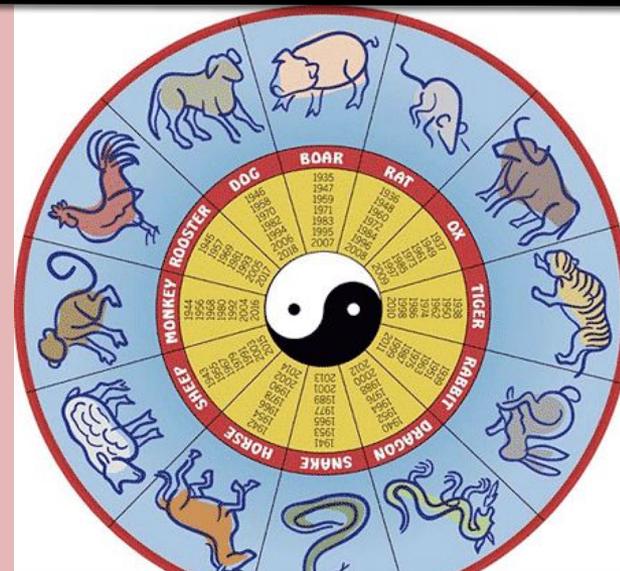


Письменность и наука в Древнем Китае



china.com

Хуан Ди – создатель лунного календаря



медицинская астрология



астрономия

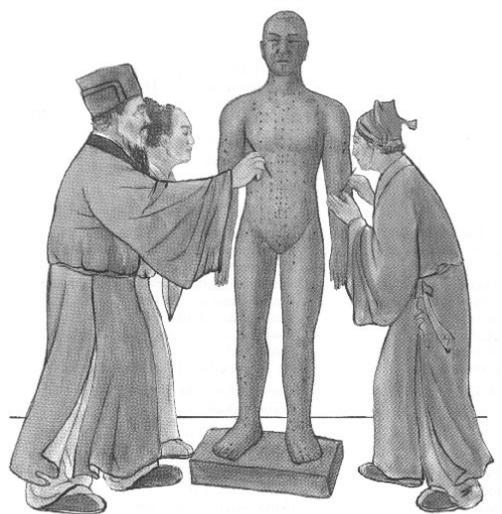


математика



кораблестроение

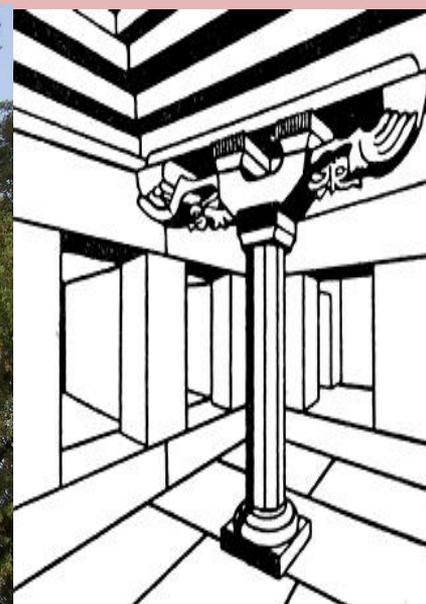
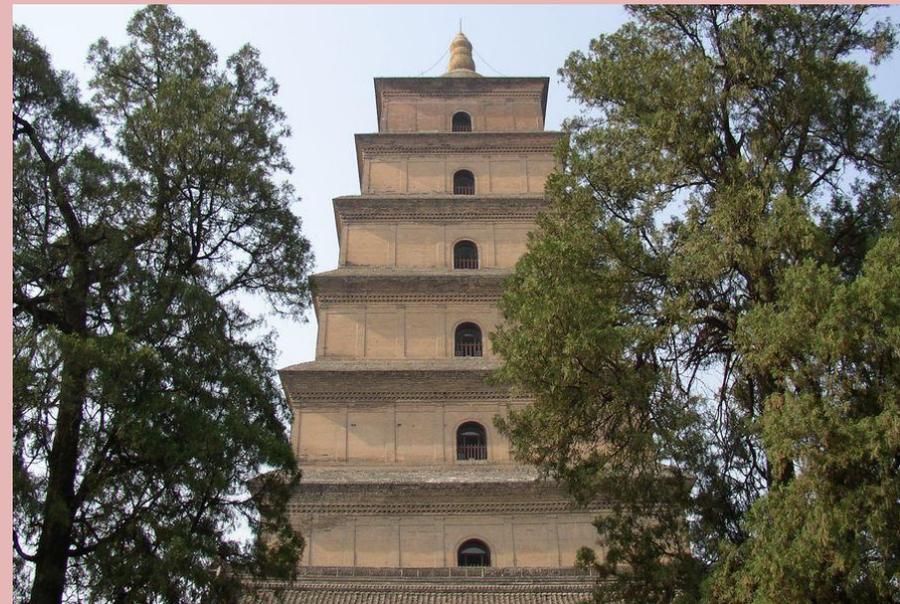
Медицина в Древнем Китае



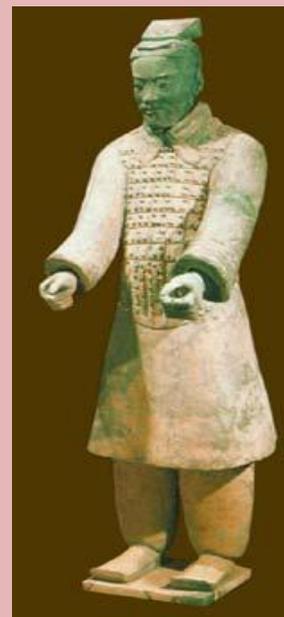
Bronzefigur nach Wang Weiyl (1027)



Архитектура Древнего Китая



Скульптура Древнего Китая



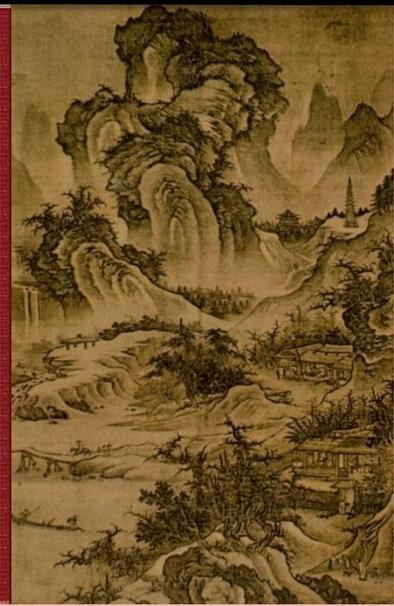
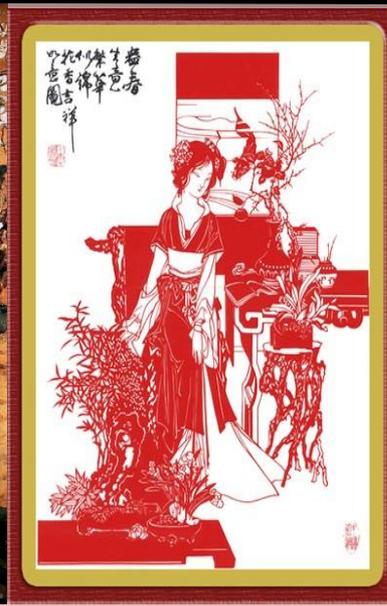
Монументальное искусство

Китай



Изобразительное искусство

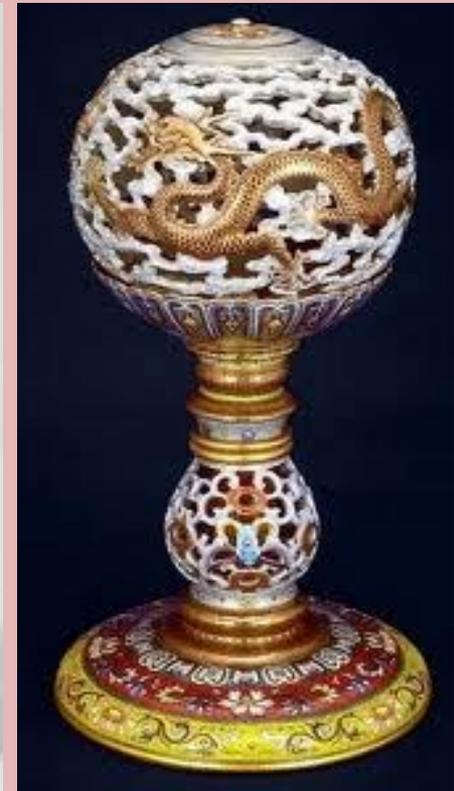
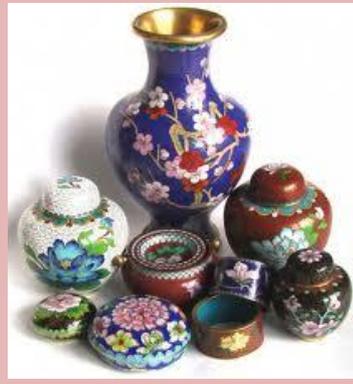
Китая



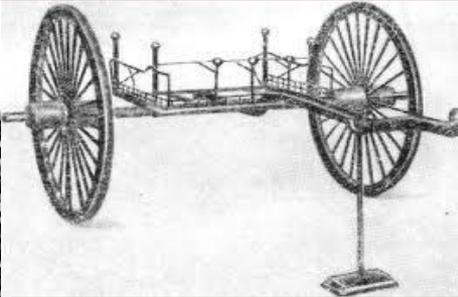
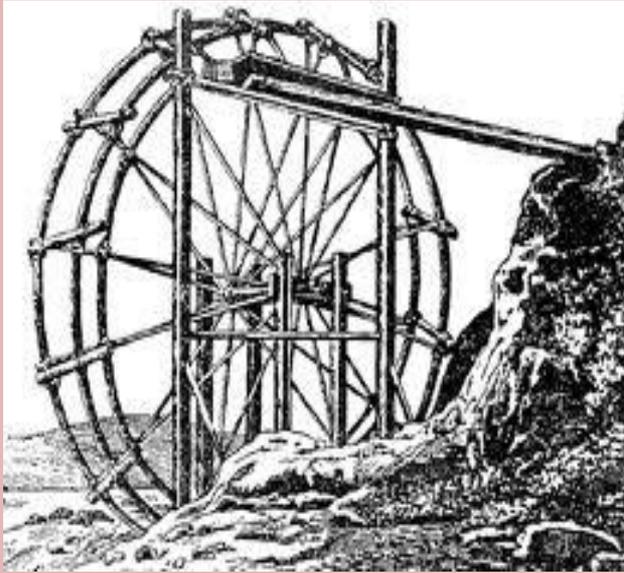
Декоративно-прикладное ИСКУССТВО



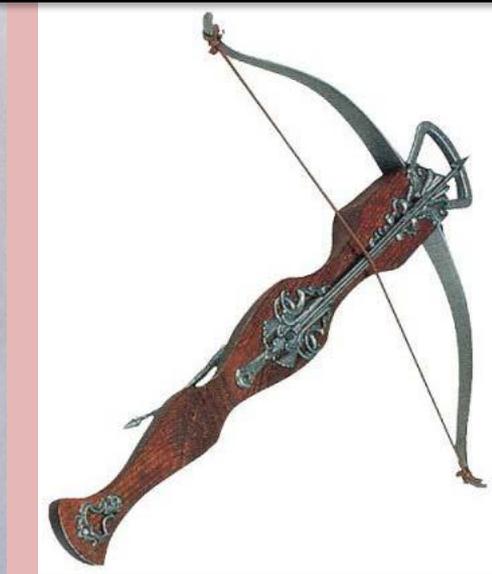
Ювелирное искусство Древнего Китая



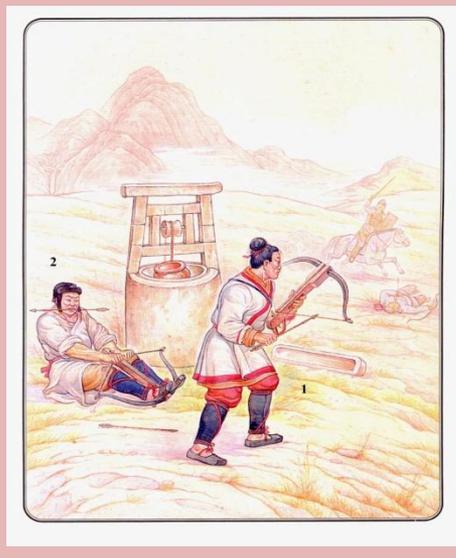
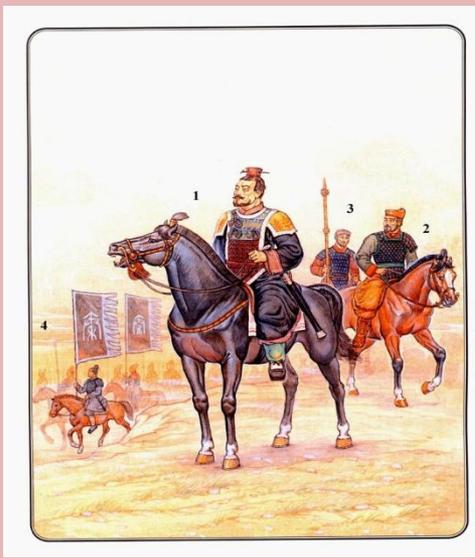
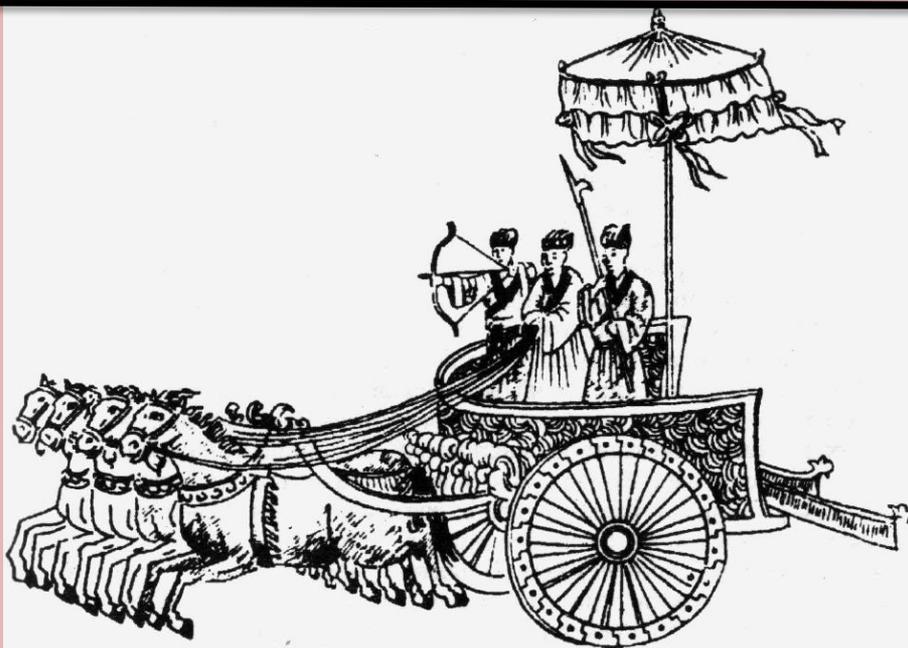
Орудия труда Древнего Китая



Оружие Древнего Китая



Армия Древнего Китая



<http://pic.texyo.net>
<http://pic.torpoli.com.cn>

Чжурчэньские солдаты

Одежда в Древнем Китае



Иллюстрация с изображением в черной и желтой, синей и оранжевой

Иллюстрация с изображением в красной и желтой, синей и фиолетовой

Иллюстрация с изображением в синей и белой

Иллюстрация с изображением в белой и зеленой

Иллюстрация с изображением в красной и белой

Иллюстрация с изображением в коричневой и белой

Иллюстрация с изображением в фиолетовой и черной, красной и белой