



# ИНДИЯ

## в средние века



*6 класс*

# ПЛАН

1. Индийские княжества.
2. Вторжение мусульман
3. Страна сказочных богатств.
4. Наука и искусство  
средневековой Индии.



## Вспомнить:

- Где находится Индия?
- Каковы её природные условия?
- Чем занималось население Индии в древности.
- Что древние индийцы внесли в мировую культуру?



- В VI—VII веках в Индии образовалось до 70 самостоятельных княжеств.
- Князья-раджи жили в роскошных дворцах вместе со своими придворными, воинами и высшими чиновниками, разъезжали на специально обученных, в богатом убранстве слонах, которых держали и в своей войске



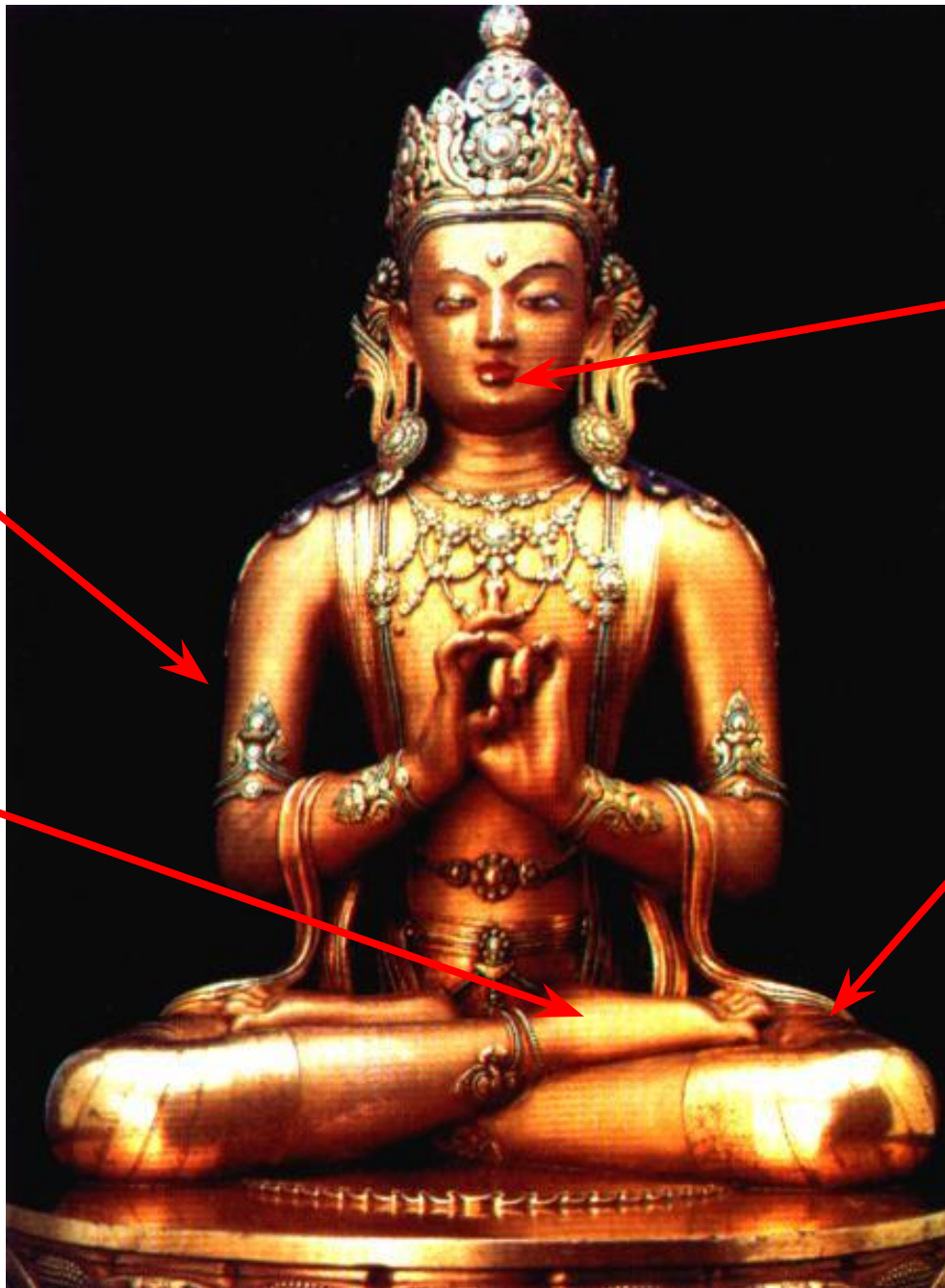
Раджа с супругой





брахман

- Земля считалась собственностью государства. За пользование землёй раджи собирали с крестьян налог. Часть земель раджа раздавал родственникам и приближённым за несение военной службы. Много земель получали брахманы, а также буддийские храмы и монастыри.



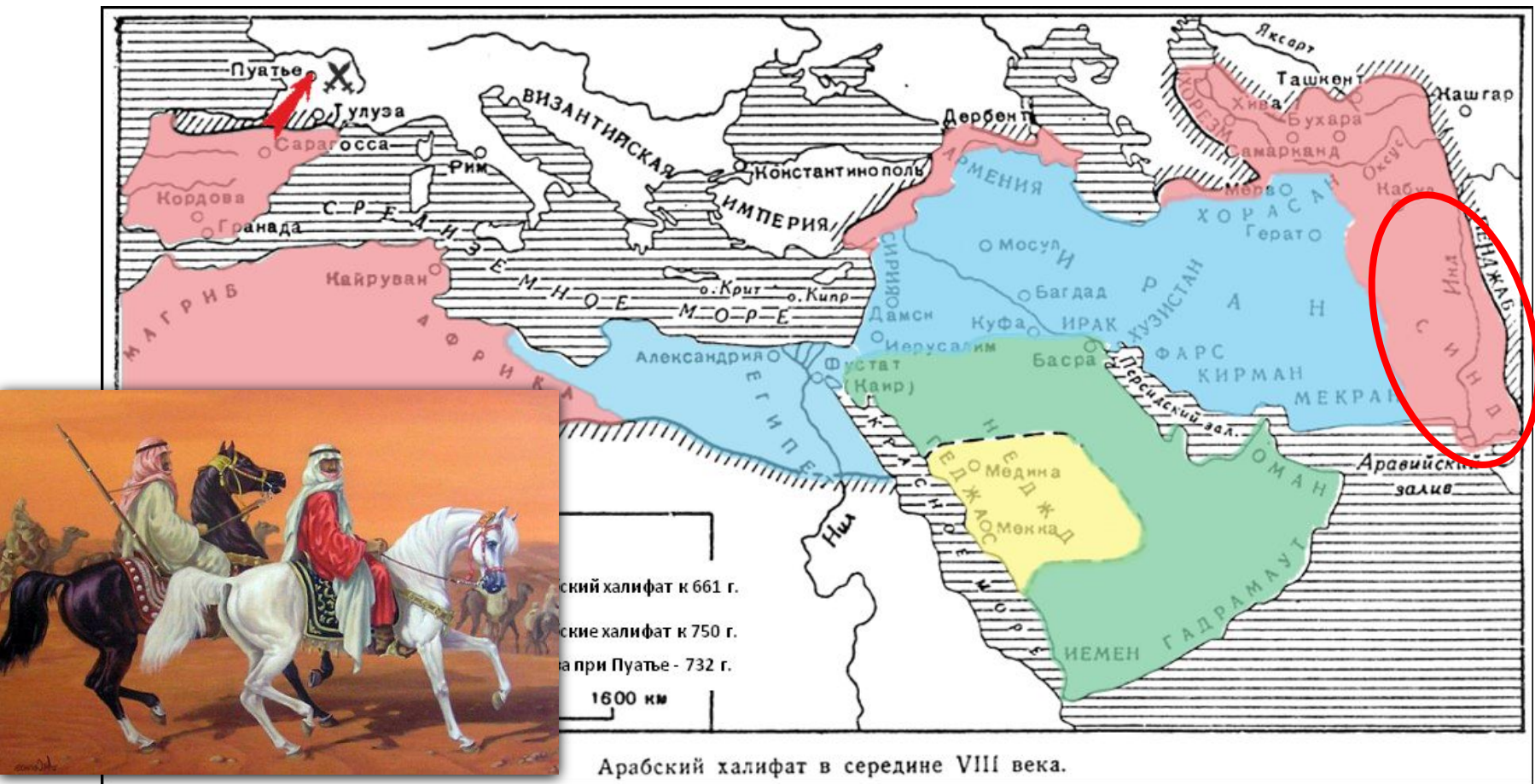
брахманы

ВОИНЫ

ЗЕМЛЕДЕЛЬЦЫ

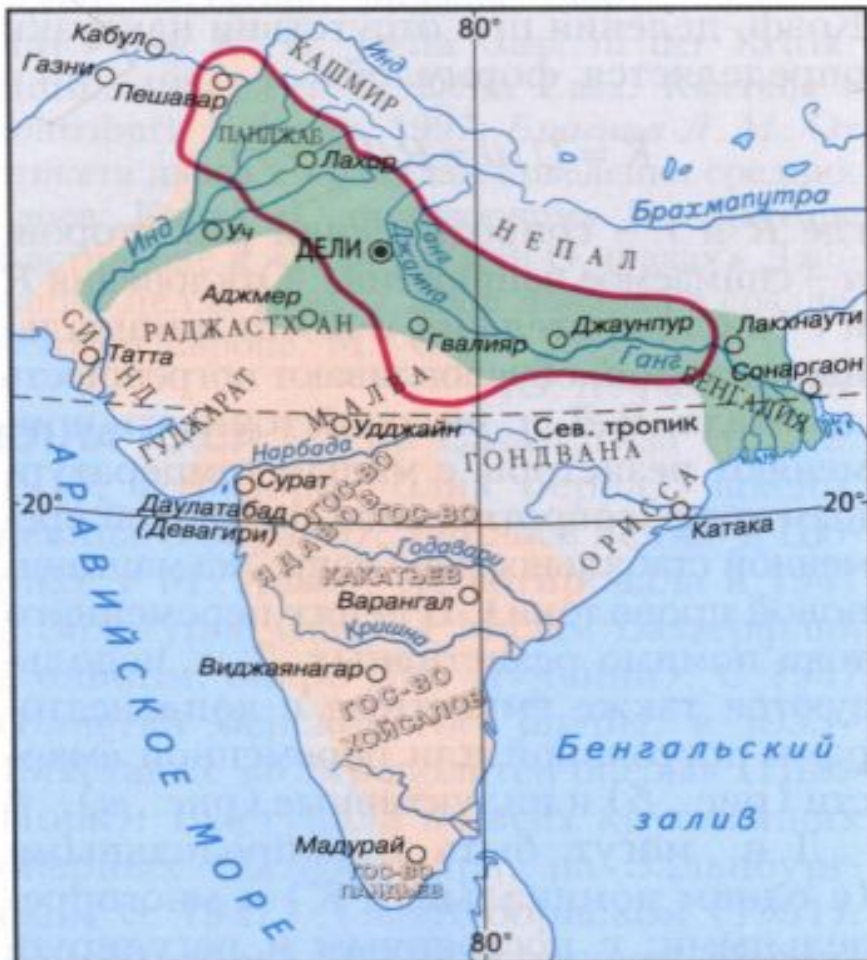
СЛУГИ









- В начале VIII века арабы завоевали Синд — часть Западной Индии. После распада Багдадского халифата на Индию совершали разорительные набеги правители мусульманских государств, образовавшихся на территории нынешних Ирана, Афганистана и Средней Азии.

## ДЕЛИЙСКИЙ СУЛТАНАТ



-  Территория Делийского султаната в 1236 г.
-  Территория Делийского султаната в период наибольшего расширения (1-я треть 14 в.)
-  Гос-во  
ЯДВАОВ Гос-во существовавшие до 1-й трети 14 в.
-  Границы Делийского султаната в конце 15 в.

Масштаб 1: 45 000 000

- В начале XIII века из владений мусульман на севере Индии образовалось государство со столицей в Дели — Делийский султанат. Султаны подчинили большую часть Индии, присвоили земли изгнанных и истребленных во время войн индийских князей





Тимур на пиру  
в Самарканде



- Окончательный удар ослабевшему Делийскому султанату нанесло в 1398 году вторжение войск Тимура — правителя Самарканда из Средней Азии, который наводил ужас на соседние народы. Всюду, где проходили его войска, они сеяли смерть и опустошение. Вступившие в Дели воины Тимура несколько дней грабили город.



# Индия – страна сказочных богатств



- Почему её так называют ?

Стр. 258-259







- С XIII века на архитектуру и живопись Индии оказало большое влияние искусство мусульманских завоевателей. Правители строили дворцы, мечети и роскошные гробницы — мавзолеи.

«  
Жемчужина  
Индии» -  
Тадж Махал

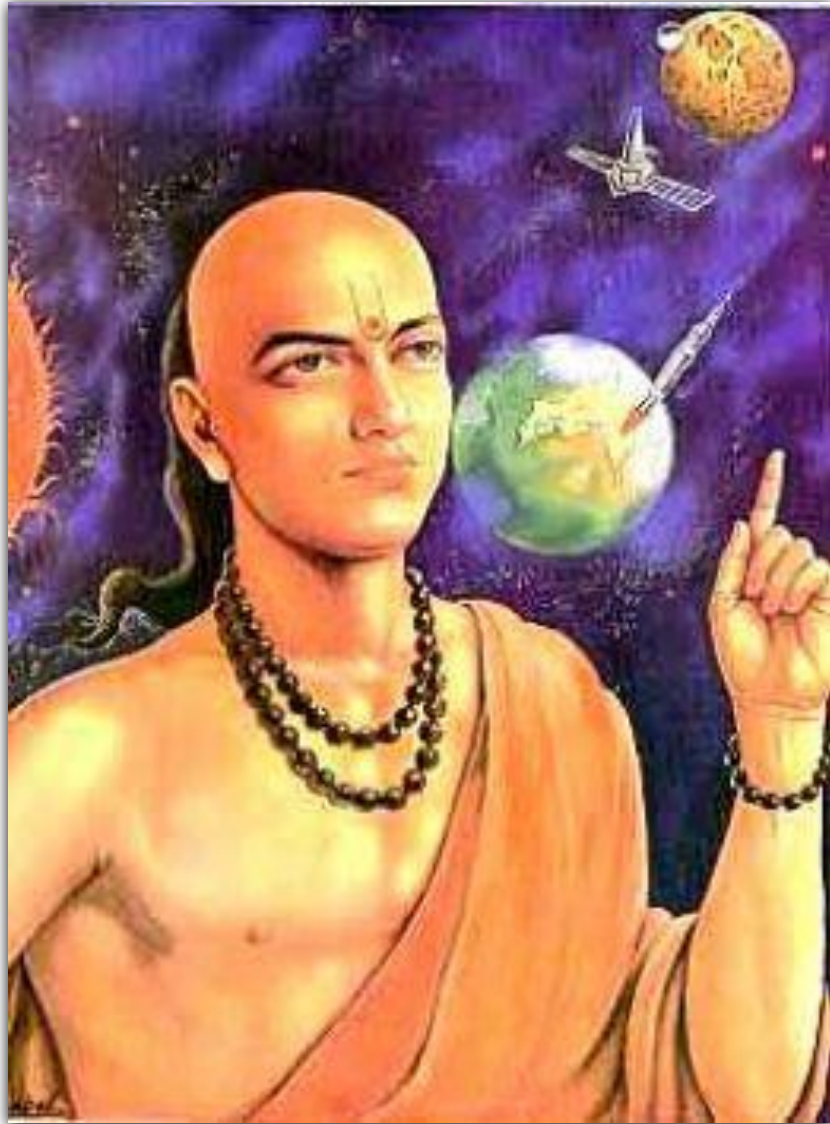


### Эволюция индийских цифр

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XII век	1	୨୨	୩	୪	୫୫	୬	୭	୮	୯	୦
Ок.1294	1	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୦
Ок.1360	1	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୦
Ок.1442	1	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୦
Ок.1480	1	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୦

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	
୧	୨,୨	୩	୪	୫,୫	୬	୭	୮	୯	୦	XII в.
୧	୨,୨	୩,୩	୪,୪	୫	୬	୭,୭	୮	୯	୦	1197 г.
୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୦	1275 г.
୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୦	1294 г.
୧	୨,୨	୩,୩	୪	୫,୫	୬	୭,୭	୮	୯	୦,୦	1303 г.
୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୦	1360 г.
୧	୨	୩	୪	୫	୬	୭	୮	୯	୦	1442 г.

- Уже с первых веков нашей эры в Индии пользовались десятичной системой счисления — индийскими цифрами, которые сейчас применяются во всем мире (под названием «арабские»).
- Умели производить действия с дробями, вычислять площади фигур и объёмы тел.



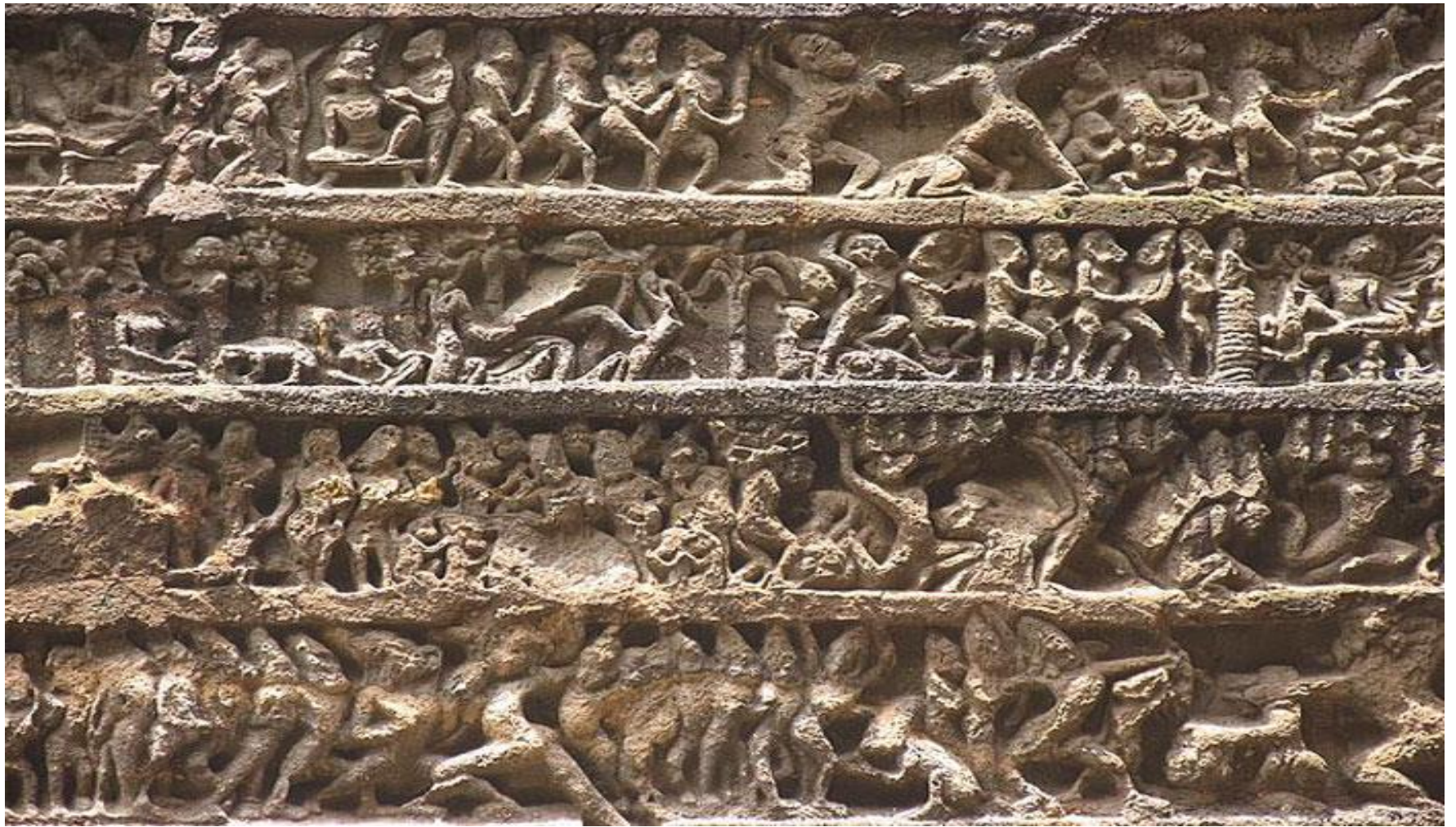
- Индийский математик и астроном Арьябхата (начало VI в.) с высокой точностью определил число  $\Pi$ .
- Он же высказал догадку, что Земля — шар, который вращается вокруг своей оси.
- В некоторых городах были обсерватории.
- Врачи делали сложные операции, применяли средства обезболивания.





Индийские пещерные храмы Аджанты





Индийские пещерные храмы Аджанты





Храм в Ориссе, 11 век



Храм в Бхубанешваре



Храмовый комплекс в  
Хаджурахо

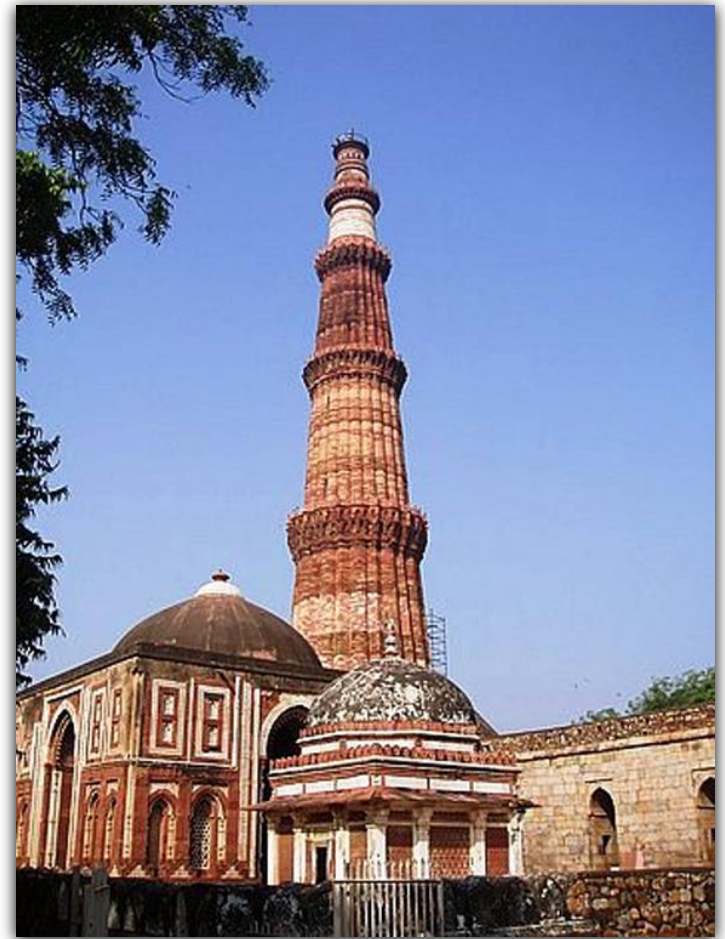




Храм Акшардхам в Индии

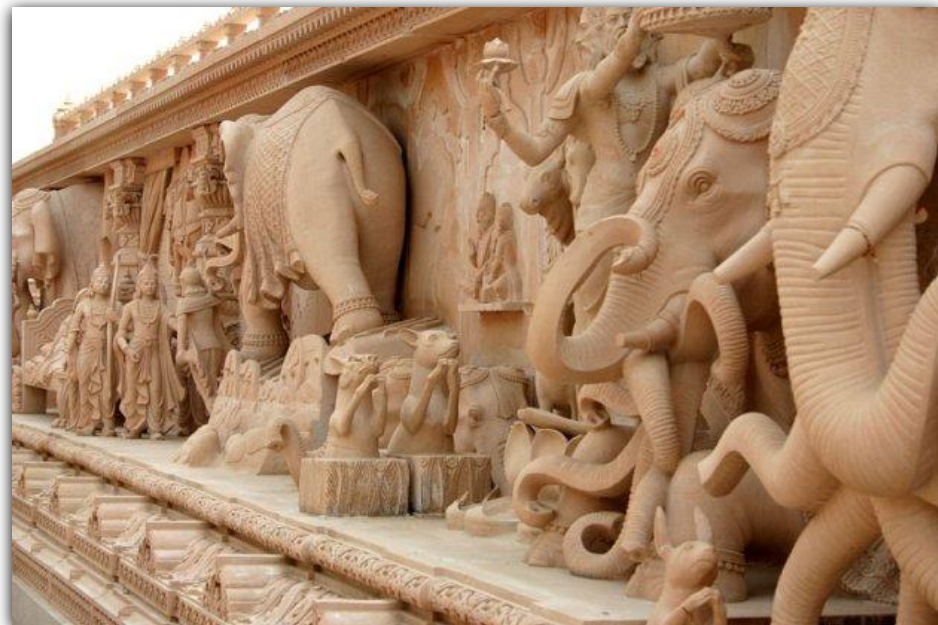


Индийский храм "любви "



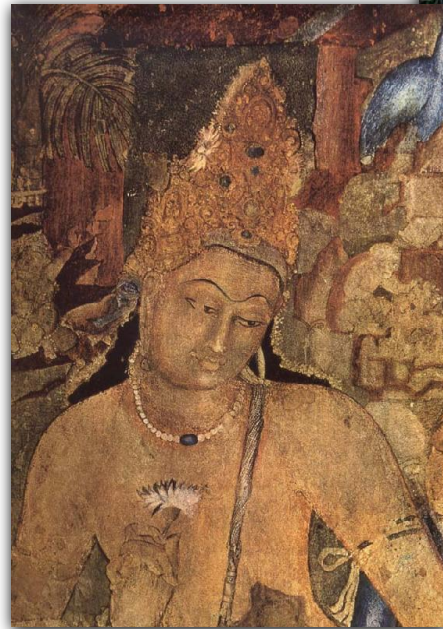
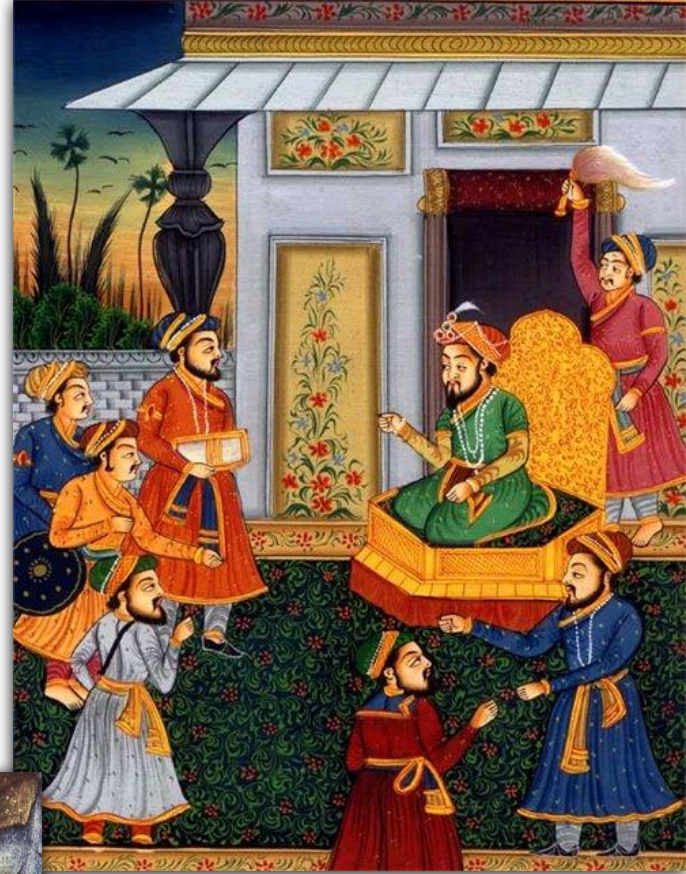
Минарет Кутб-  
Минар. Дели. XIII в.





- Скульпторы представляли сцены из легенд и сказаний. Они великолепно изображали людей и животных в движении. Вблизи храмов расположены статуи слонов и коней, а внутри — статуи многоруких богов, отлитые из бронзы или высеченные из камня.







## Задание на дом:

- Стр.257-260

Что узнали о средневековой  
Индии?