

Индия



Флаг Индии



Столица: Нью-Дели

Площадь: 3287 тыс. км²

Население: 1095 млн. человек (2005г.,
2-е место в мире)

Официальные языки: хинди,
английский

Религиозный состав: Индуисты- 81%,
мусульмане – 12%, христиане – 2%, сикхи –
2%

Государственный строй: Республика

Денежная единица: Индийская рупия

Природа

Большая часть страны расположена на полуострове Индостан и Индо-гангской низменности. На севере территория страны закрыта невысокими горами Сивалик и высокими горными системами Гималаи и Каракорум. Западное побережье полуострова Индостан состоит из полуострова Индостан, состоит из полуострова Кахтияр, Конканского и Малабарского берегов; юго-восточное представляет собой Коромандельский берег. Юг полуострова Индостан занимают Карнатакское плато, центр- плоскогорье Декан, огороженные горами Западные и Восточные Гаты, которые на крайнем юге повышаются в виде Кардмановых гор. На востоке расположены плато Шиллонг и Ассамские горы, на западе- невысокие горы Аравали.



РЕЛЬЕФ



Гималаи

Величественные **Гималаи** («обитатели снегов») образуют северный пояс Индии шириной 240-320 км. Некоторые вершины в пределах Индии вздымаются выше 8000 м над уровнем моря. Три почти параллельных, постепенно снижающихся Гималайских хребта разделены плато и долинами. Некоторые из них (знаменитая Кашмирская долина, долина Кулу и др.) обладают плодородными почвами. Они густо заселены и очень живописны.

РЕЛЬЕФ



- К югу от Гималаев расстилаются плоские, монотонные **Индо-Гангские равнины**, раскинувшиеся почти на 300 км с запада на восток при средней ширине 300 км. Индо-Гангские равнины с их плодородными почвами и обилием речной воды- родина одной из древнейших земледельческих цивилизаций планеты, «колыбель» Хиндустана.

Строение земной коры



- Движения земной коры продолжают и сейчас. Близость к самому молодому и протяженному Альпийско-Гималайскому поясу складчатости проявляется в довольно частых землетрясениях, приносящих значительные разрушения в Индии.

Последствия землетрясения

Строение земной коры



- Результатом сильных землетрясений может стать образование мощных волн цунами, обрушивающихся на берега Индии.

Исходящая волна цунами

Природные ресурсы

В стране добываются каменный уголь, железная руда, марганец, вольфрам, бокситы, титановая руда, хромиты, урановая руда, нефть, природный газ, золото, алмазы, драгоценные камни



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

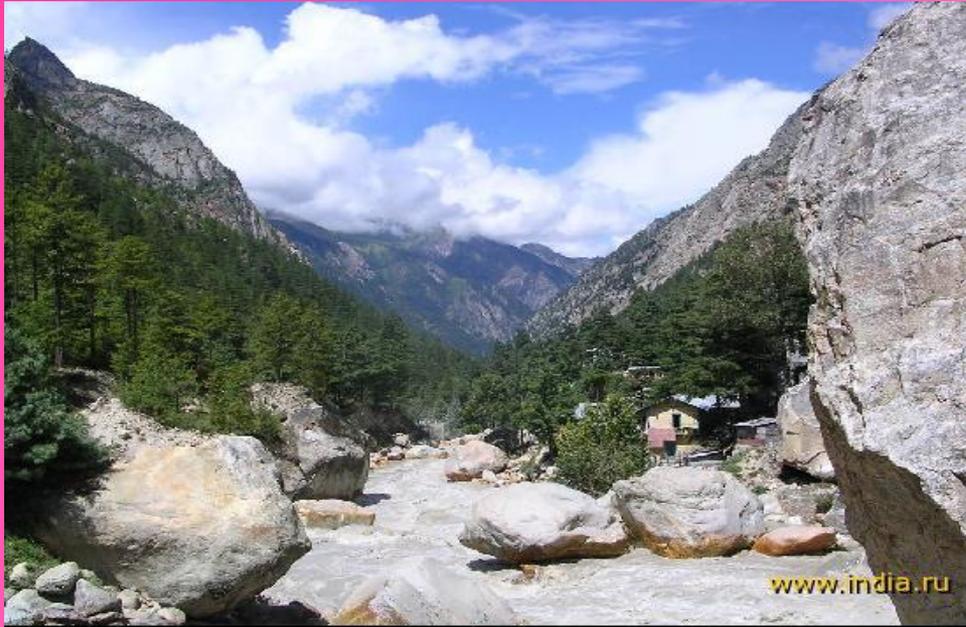
- Индия располагает крупнейшими в мире запасами железной руды, богатыми месторождениями бокситов, марганцевой руды, листовой слюды, хрома, графита, берилла, титана. Их топливных ресурсов наибольшее значение имеет каменный уголь. Собственной нефтью Индия обеспечивает себя лишь наполовину. За последнее время были открыты новые нефтяные месторождения в Ассаме, Гуджарате и в зоне континентального шельфа Аравийского моря к северу от Мумбая.











Климат

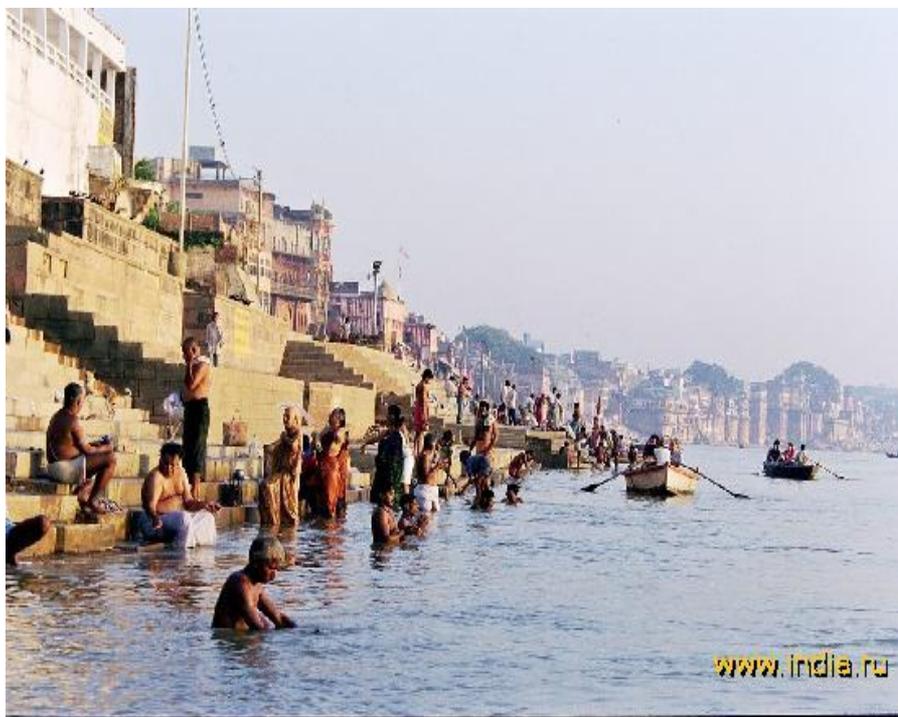
Климат на северо-западе страны субтропический, в основной части- субэкваториальной муссонный, на юге – влажный экваториальный; в горах чётко выражена климатическая поясность. Климат различается по сезонам: с декабря по февраль преобладает сухой, прохладный муссонный, с июня по ноябрь – менее жаркий очень влажный. На востоке страны выпадает максимальное в мире число осадков (до 12 тыс. мм). В Бенгалии бывают тайфуны и нагоны морской воды. В Гималаях выпадает снег. В Индии случаются засухи, наводнения, а также сильные тропические ливни и цунами.

Внутренние воды

- Издревле индийцы поклонялись рекам: вода – это урожай на полях, это жизнь. С древних времен Индия обладала одной из наиболее развитых ирригационных систем в мире. За годы независимости почти на всех крупных реках были сооружены мощные комплексные гидроузлы, которые называют «храмами» Новой Индии.

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

- Самая священная река – **Ганг**. Ежегодно сотни тысяч паломников-индусов, как делали на протяжении тысячелетий их предки, приходят совершить омовение в Ганге.



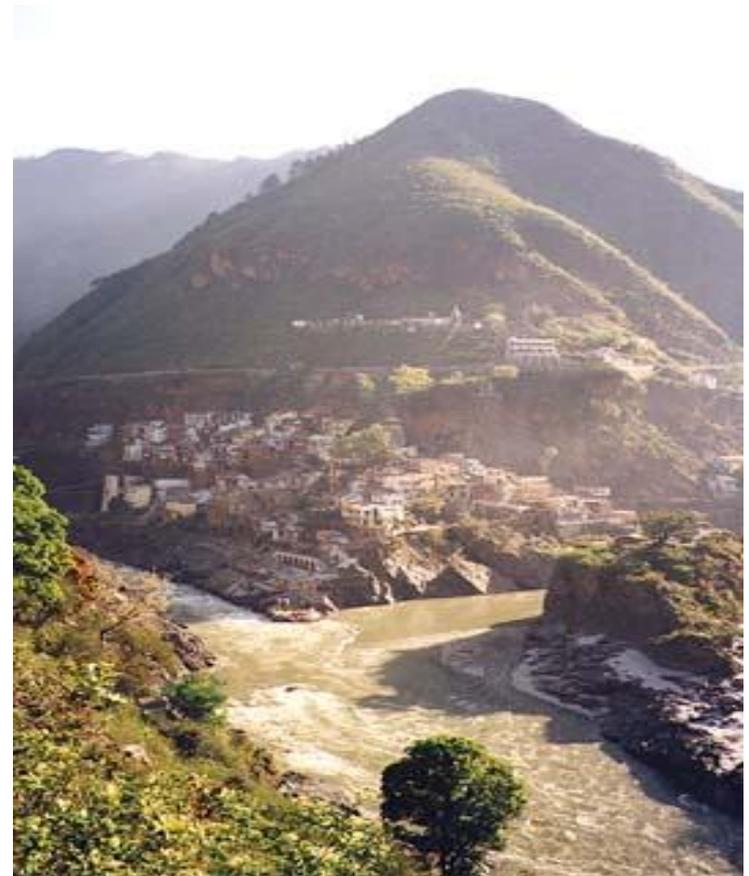
Утреннее омовение в Ганге



Священный Ганг

Внутренние воды

- Ганг начинается в богатых дождевыми осадками и снегами высокогорных районах Гималаев, а затем выходит на обширную низменность, также обильно увлажняемую летними муссонными дождями.



Истоки Ганга

Внутренние воды



Инд

- Вторая по значимости река страны – **Инд**. Он также берет начало в горах, на юге Тибета. Прорываясь через хребты Гималаев, Инд образует глубокие ущелья общей длиной на несколько километров, с почти отвесными склонами и узким руслом, в котором бурлит река, образуя пороги.
- Выйдя на равнину, Инд распадается на рукава, которые частично пересыхают во время сухого сезона.
- Количество осадков в бассейне Инда значительно меньше, чем в бассейне Ганга, а испарение гораздо больше. Поэтому Инд менее полноводен, чем Ганг.

Промышленность

Главные отрасли обрабатывающей промышленности:

1. Текстильная;
2. Швейная;
3. Химическая;
4. Фармацевтическая;
5. Электротехническая; и др.

Развиты лесозаготовки ценных пород древесины, Кустарные ремесла. Выращивают рис, пшеницу, подсолнечник, хлопчатник, джут, чай, сахарный тростник, картофель, арахис, табак и др.

Внутренние воды

- Третья по значимости река Индии – **Брахмапутра**. Так же, как и Ганг , она берет свое начало в Гималаях, питаясь талыми ледниковыми водами и муссонными дождями.



Брахмапутра

Природные зоны



- Большая часть полуострова Индостан располагается в зоне саванн; западное побережье и Индо-Гангская низменность - в зоне переменновлажных (муссонных) лесов. Именно эти леса и принято называть джунглями.

Природные зоны



- Великолепные пляжи побережья с давних пор привлекают туристов со всего мира. Особо знамениты пляжи **Гоа** – самого маленького штата Индии. Бывшая колония Португалии сохранила колорит средних веков; еще в XVI веке родилась поговорка: «Кто видел, Гоа, тому необязательно видеть Лиссабон».

Растительный мир



Сандаловое дерево

- В лесах Индии произрастают особо ценные породы деревьев: тик, сал, розовое дерево, сандал, из ароматной древесины которого кустари изготавливают множество разных изделий.

Растительный мир

- В Восточной Индии растет необычное дерево – **баньян**. Ствол его образует многочисленные побеги, от которых, подобно веревкам, тянутся вниз «воздушные» корни. Достигнув почвы, они укореняются и образуют новые стволы. От этих новых стволов в свою очередь образуются другие побеги. И так длится без конца, образуя настоящий лес. В тени такого «дерева-леса» могут свободно размещаться большие села. Самый крупный баньян занимает площадь более 2 гектар, ему свыше 500 лет; это дерево включено в «Книгу рекордов Гиннеса».



Баньян

Растительный мир



- Не менее популярен в Индии **ЛОТОС** — его цветы считаются священными.

Цветы лотоса

Растительный мир

- Практически вся территория Индии за исключением небольшого участка на северо-западе (пустыня Тар) представляет собой обрабатываемые земли. К сожалению, расчистка обрабатываемых земель под поля происходит чаще всего за счет вырубки лесов.

Растительный мир



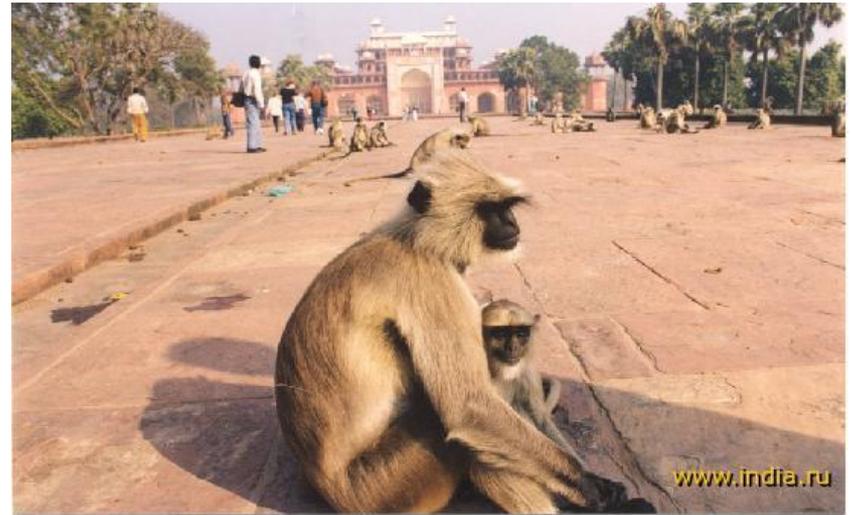
- Когда-то вся территория штата Ассам вдоль долины Брахмапутры от подножия Гималаев до равнин Бенгалии была сплошь покрыта лесами. Этот район Индии называли «краем золотых садов», он на весь мир славился своими орхидеями. Такими издающими тонкий и нежный аромат цветами молодые девушки украшали свои темные волосы. Теперь же от «золотых садов» почти ничего не осталось – леса вырублены, а на их месте выращивают разнообразные сельскохозяйственные культуры.



Орхидеи

Животный мир

- Животный мир Индии чрезвычайно разнообразен. Фауна страны объединяет 75 тыс. различных видов животных.
- В лесах еще бродят стада диких слонов. Сохранились представители древней фауны – носороги. Встречаются и львы, изображение которых входит в герб республики; довольно много пантер. Индия – единственная страна, где представлены все виды змей. Обезьяны встречаются всюду – на дорогах и в храмах, в лесах и в центре города.



Обезьяны

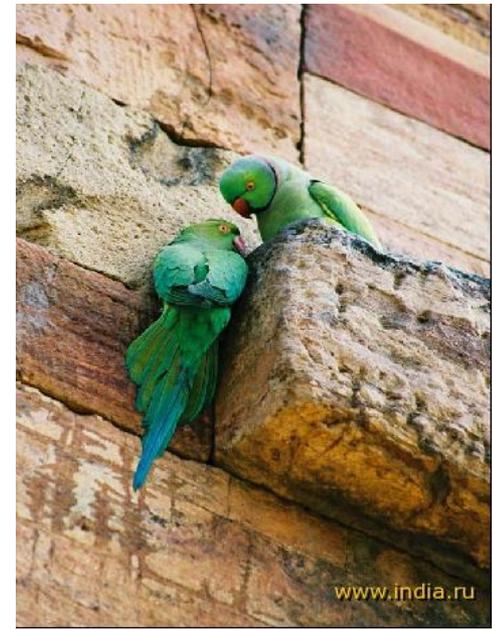


Заклинатель змеи

Животный мир

- В Индии обитает свыше 1600 видов птиц – попугаи, воробьиные, хищные (грифы, коршуны, орлы), цапли и др.
- «Национальной птицей» признан павлин.

Попугаи



Павлин

Животный мир



Индийский тигр

- Символом всех опасностей, подстерегающих человека в джунглях, был **тигр**. Когда-то тигры водились во всех районах Индии. Но леса стремительно вырубались, и если в 20-х годах XX века в Индии было 40 тыс. тигров, то в 1972 году – всего 1,8 тыс. Не случайно правительство Индии и поддержавший его Всемирный фонд охраны дикой природы составили совместный проект «Тигр» по спасению численности этого зверя.

Животный мир



Индийские слоны

- Несмотря на вырубку лесов, в них еще сохранилось достаточно многочисленное поголовье индийских **слонов**. С древности диких слонов отлавливали и дрессировали, в частности, учили перевозить людей и грузы.

Хозяйственная деятельность человека

- Индия – одна из самых распаханых стран мира: обрабатываемые земли составляют свыше половины ее площади. Главная сельскохозяйственная культура Индии – **рис**.



Рисовое поле

Хозяйственная деятельность человека

- Важной культурой для Индии является **сахарный тростник**. Основные районы его выращивания располагаются в долине Ганга.

На плантации сахарного тростника



Хозяйственная деятельность человека



Дарджилинг

- Особой популярностью во многих странах пользуется индийский **чай**. В предгорьях Гималаев находится район **Дарджилинг**, дающий, по мнению ученых, лучший чай в мире.



Чайный куст

Хозяйственная деятельность человека

- Индия – страна жаркая, а потому важное место в ее сельском хозяйстве занимает выращивание тропических фруктов: ананасов, кокосов, **бананов**.



Банановая роща

Хозяйственная деятельность человека



Буйвол

- Индия имеет самое многочисленное в мире поголовье **скота** (буйволы, коровы, козы, верблюды), но пастбища составляют менее 4% ее площади. Скот нередко бродит по городским улицам. Коровы почитаются священными животными, убивать их запрещено.

Хозяйственная деятельность человека

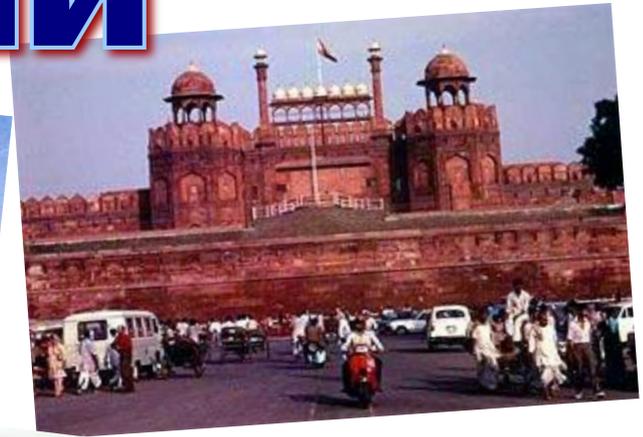


Саранча

- Большой урон сельскому хозяйству Индии, особенно в пустынных районах, приносят набеги **саранчи**. Миллиардные стаи этих насекомых за считанные секунды поедают ростки зерновых, листву плодовых деревьев, оставляя после себя лишь голые ветки, обглоданные дочиста.

Города Дели

- Столица Индии – **Дели** – крупный мегаполис и один из древнейших городов Южной Азии, основание которого приписывают братьям Пандаван – героям знаменитого эпоса «Махабхарата». В прежние времена столица называлась Индрапрастха. Город раскинулся на правом берегу реки Джамна и по традиции делится на Старый Дели и Новый Дели.

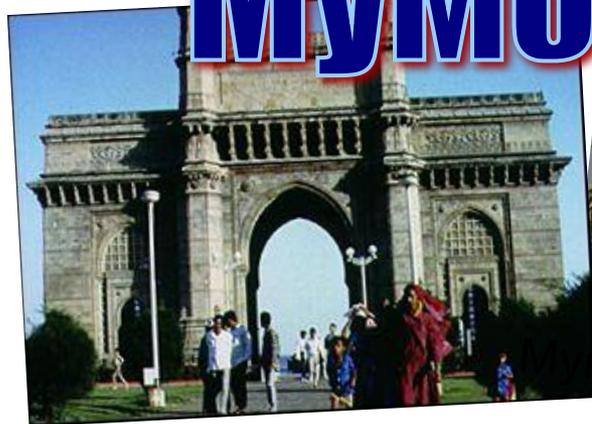


Храмовый комплекс

Города

Мумбай

- В 1990-х годах Бомбей стал именоваться Мумбай: таким образом было восстановлено старое оригинальное название поселения (Мумба Деви – богиня, которой поклонялись местные рыбаки). Бомбей возник на 7 островах. Постепенно пространство между ними было осушено, и образовалась территория города, вытянутая вдоль берега и расположенная почти в центре побережья Аравийского моря.
- Бомбей – крупнейший промышленный центр страны с самыми разнообразными производствами (нефтехимия, машиностроение. Электроника и вычислительная техника, атомная промышленность и др.)



Врата в Индию



Муниципалитет



Новый район

Города

Калькутта



Церковь
Преображения
Господня



Калькутта

- Оставаясь одним из крупнейших городов Индии, Калькутта, расположенная в северо-восточной части страны на берегах реки Хугли, в 140 км от берегов Бенгальского залива, уступила свое первенство как морской порт, а также по темпам роста и динамике развития Бомбею. Тем не менее Калькутта сохранила свои функции торгово-финансового центра.
- Калькутту иногда называют интеллектуальной столицей Индии.

Города

Мадрас



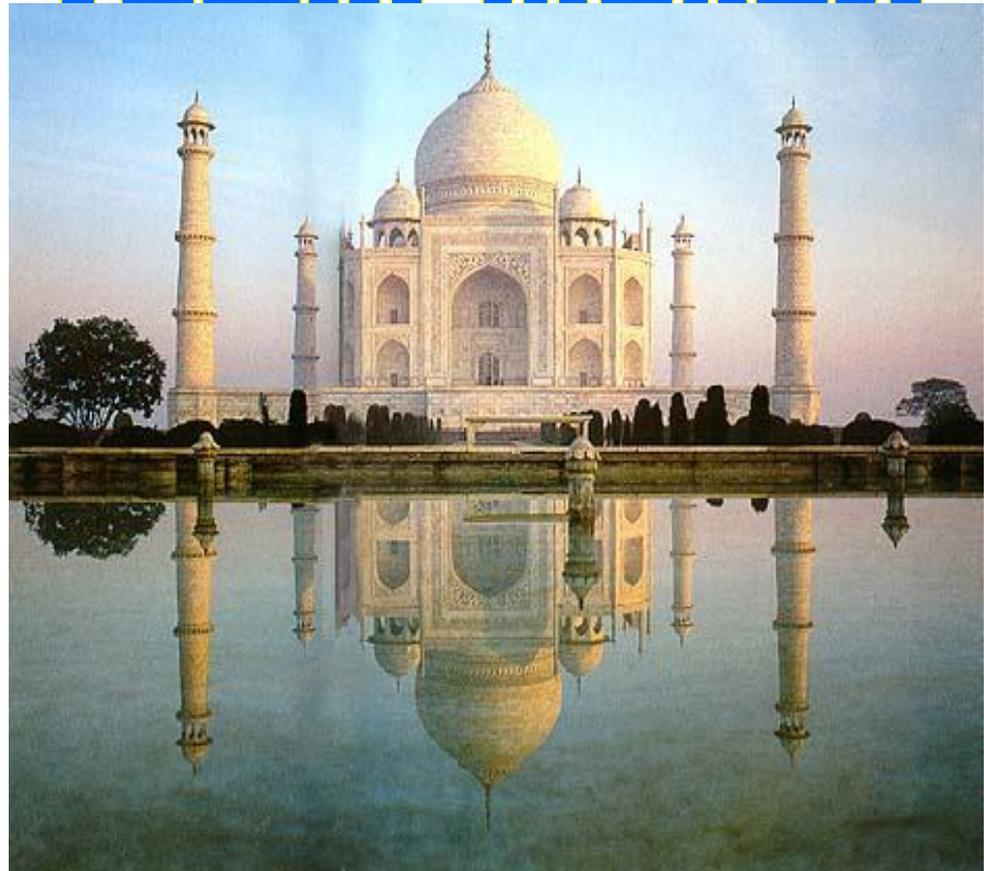
Ченнай, Мадрас

- Четвертый по величине город страны называют «воротами солнечного Юга». **Мадрас** расположен на плоской прибрежной низменности, омываемой водами Бенгальского залива. Он тянется вдоль громадного песчаного пляжа Марина. Одного из лучших в мире. Торгово-финансовые функции Мадраса сочетаются с крупным хлопчатобумажным производством, машиностроением, нефтепереработкой и нефтехимией, кожевенным производством.

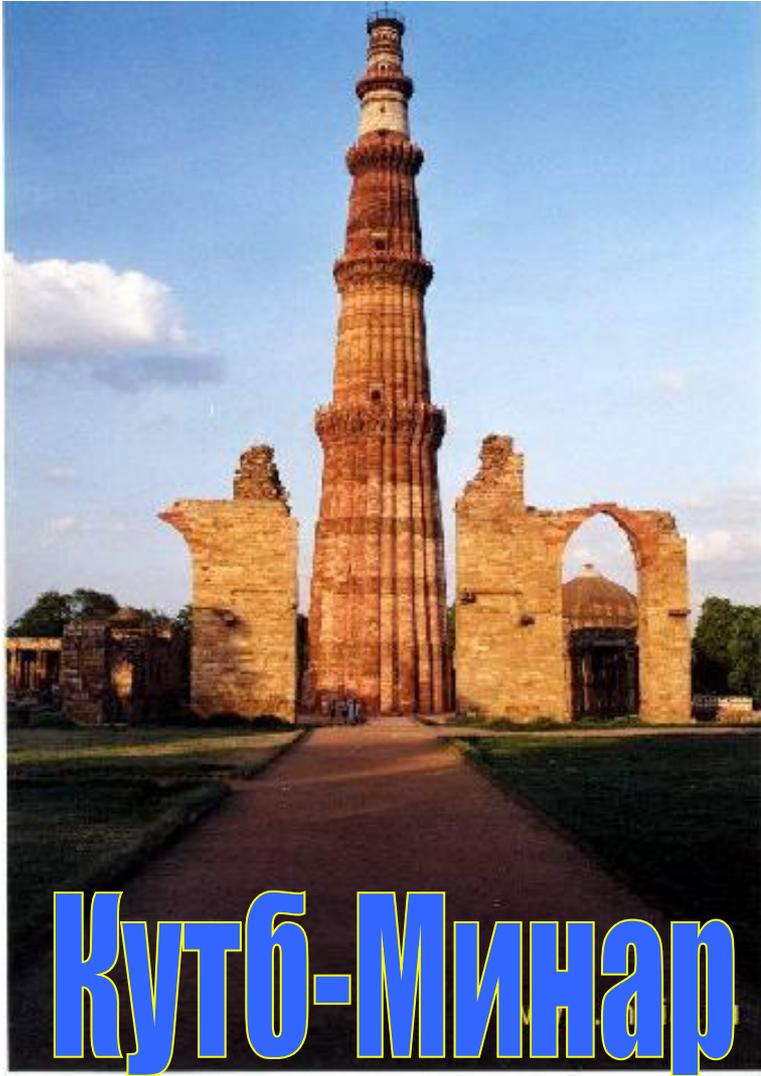
Достопримечательности

Тадж-Махал

- Главная историческая достопримечательность страны – **Тадж-Махал** – самый величественный монумент Индии, его называют одним из чудес света. Мавзолей был построен в Агре в XVII в. по приказу императора Шах-Джахана в память его любимой жены Мумтаз Бегум.



Достопримечательности



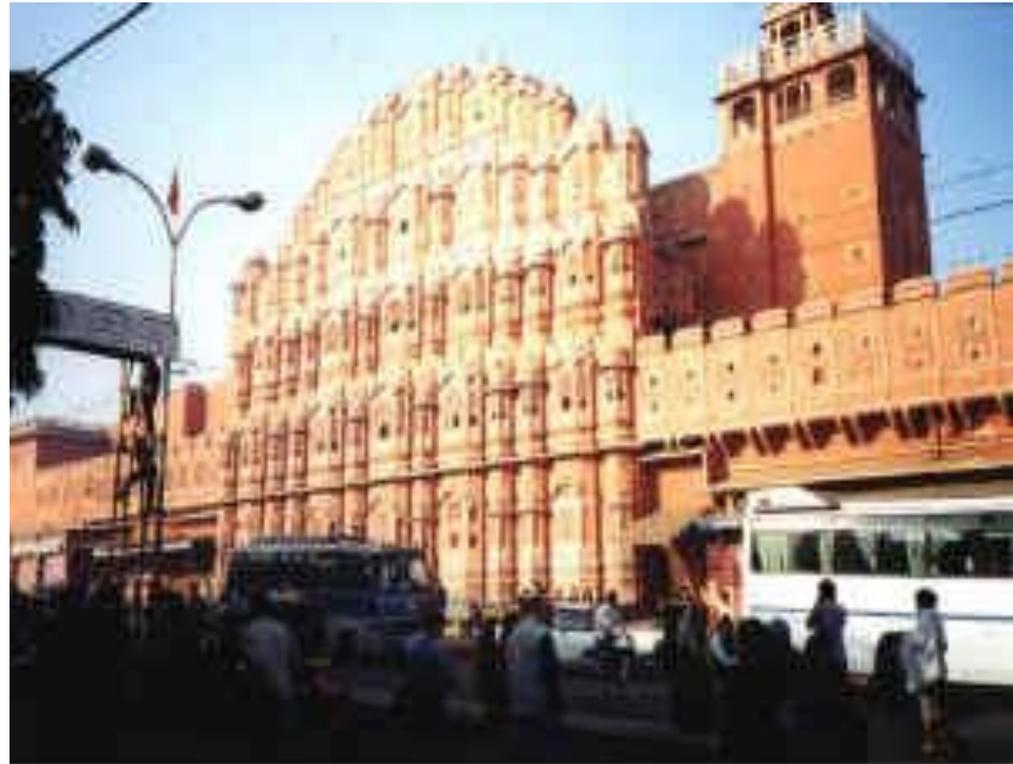
- Еще одной визитной карточкой страны служит **Кутб Минар** – башня высотой 73 м, построенная в Дели в XIII в. Она представляет собой пятиэтажное круглое сооружение из красного песчаника и белого мрамора, украшенное тонкой резьбой и ажурными балконами.



Достопримечательности

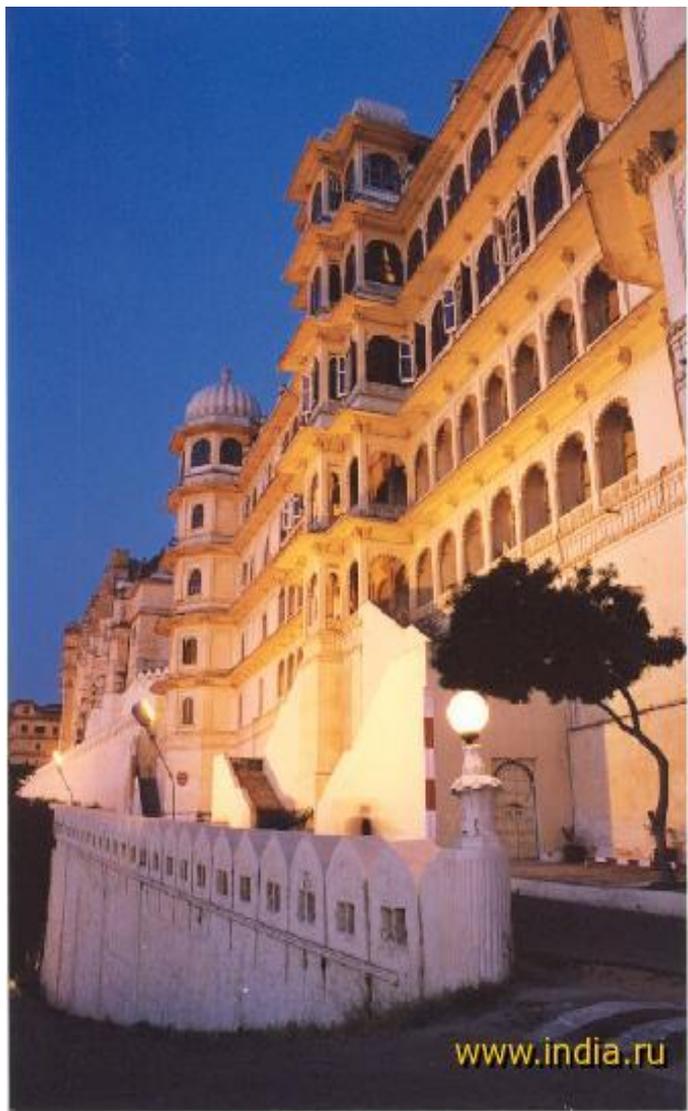
- Столицу Раджастана – **Джайпур** – называют «Розовым городом» благодаря использованию розового камня в строительстве. Розовый – цвет гостеприимства. Визитная карточка Джайпура – **Хава-Махал**, или Дворец Ветров. Этот пятиэтажный дворец украшен изящными колоннами и балконами и бесчисленными окнами.

Хава-Махал



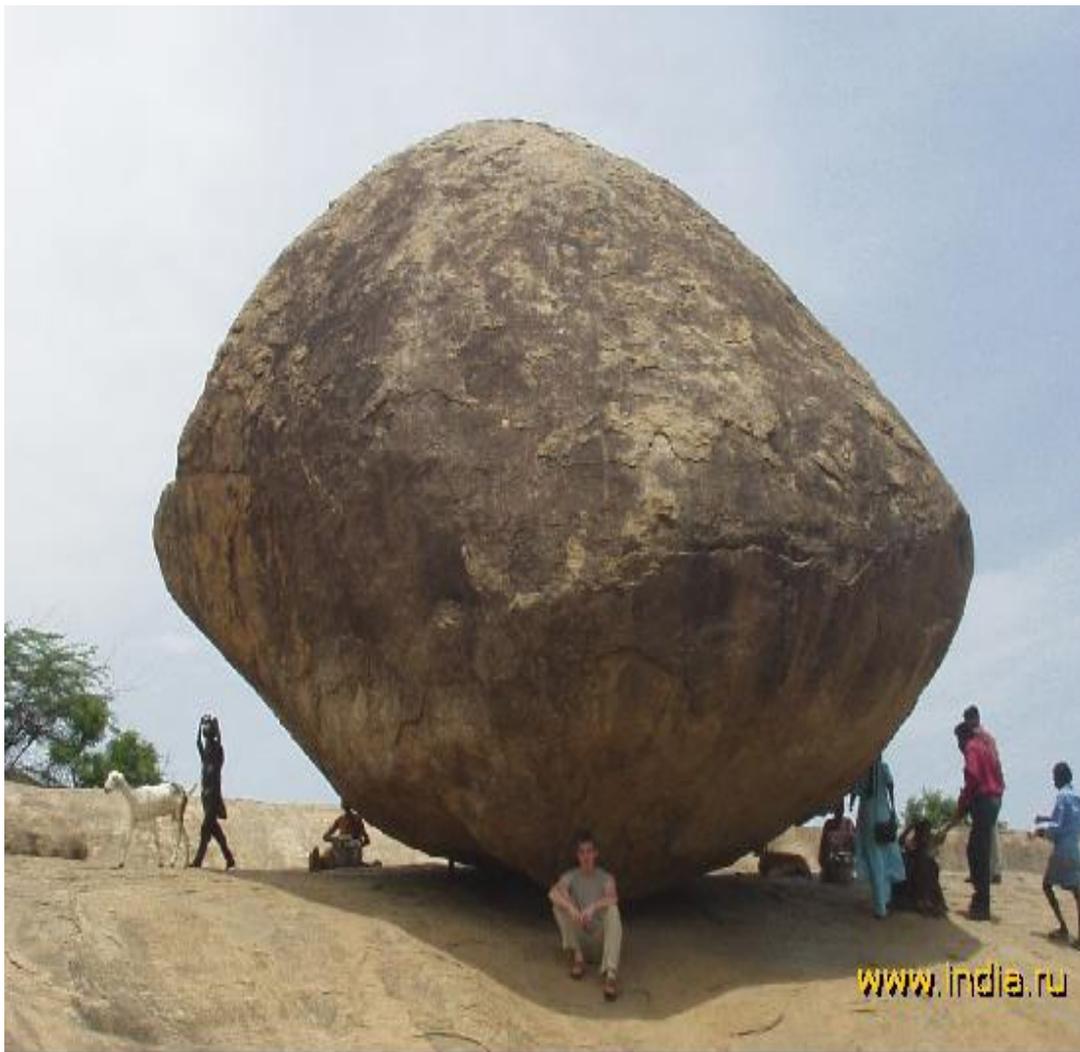
Достопримечательности

Удайпур



Сити-палас

Достопримечательности



- Шива Бол (Масляный Шар) в городе Мамалапурам на Юге Индии.















Религия

- Индию часто называют «землей шести вер». На самом деле религий, исповедуемых в стране, гораздо больше. Пожалуй, сложно найти другую страну, где верующие люди разных религий относились бы друг к другу с такой терпимостью.
- Наиболее распространенными религиями в Индии являются индуизм, мусульманство(ислам) и буддизм.



Религия

- Около 85% населения Индии исповедуют индуизм. Индуисты поклоняются сложному, многочисленному пантеону богов во главе с Вишну и Шивой.



Гуруначалешвара



Храм Вишну в Калькутте



Храм Кали в Пуре

Религия

Храм Лотоса



- Суперсовременный индустский храм Лотоса в Дели

www.lotustemple.com



Религия

- Индия является одной из крупнейших мусульманских стран мира, в которой численность приверженцев ислама превышает 90 млн. человек. Мусульмане преобладают в Кашмирской долине. Ярко выраженный мусульманский облик имеют некоторые города (например, Хайдарабад) и отдельные кварталы многих городов.



Хайдарабад, Чар Минар

Религия



Статуя Будды
в монастыре
Бодхгаи

Храм Махабодхи

- Почитаемой религией является и буддизм.
- В главном храме **Бодхгаи, Махабодхи** хранится священная ветвь дерева, под которым принцу Сиддхарте Гаутаме открылась Истина, и он стал Буддой.

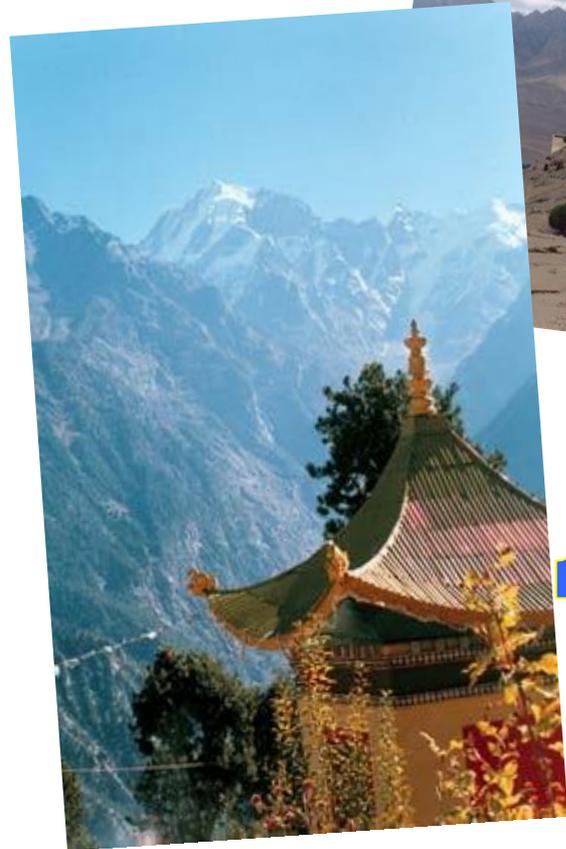
Бодхгая

Религия

- **Ладакх**, «зажатый» на самом севере страны между Пакистаном и Китаем, - одна из последних цитаделей «живого» буддизма в Индии.



Ладакх



Религия



- К северу от Дели в городе Амритсаре на острове посреди искусственного озера стоит главный сикхский Золотой храм. Внутри него, в свою очередь, вырыт Амрит-Саровар – Нектарный пруд бессмертия, в котором каждый сикх стремится хоть раз в жизни совершить омовение.

Россия и Индия



- Россию и Индию объединяет многое. К примеру, одним из первых европейцев, побывавших в сказочной Индии, был тверской купец **Афанасий Никитин**. Дневники его путешествия известны под названием «Хождение за три моря».

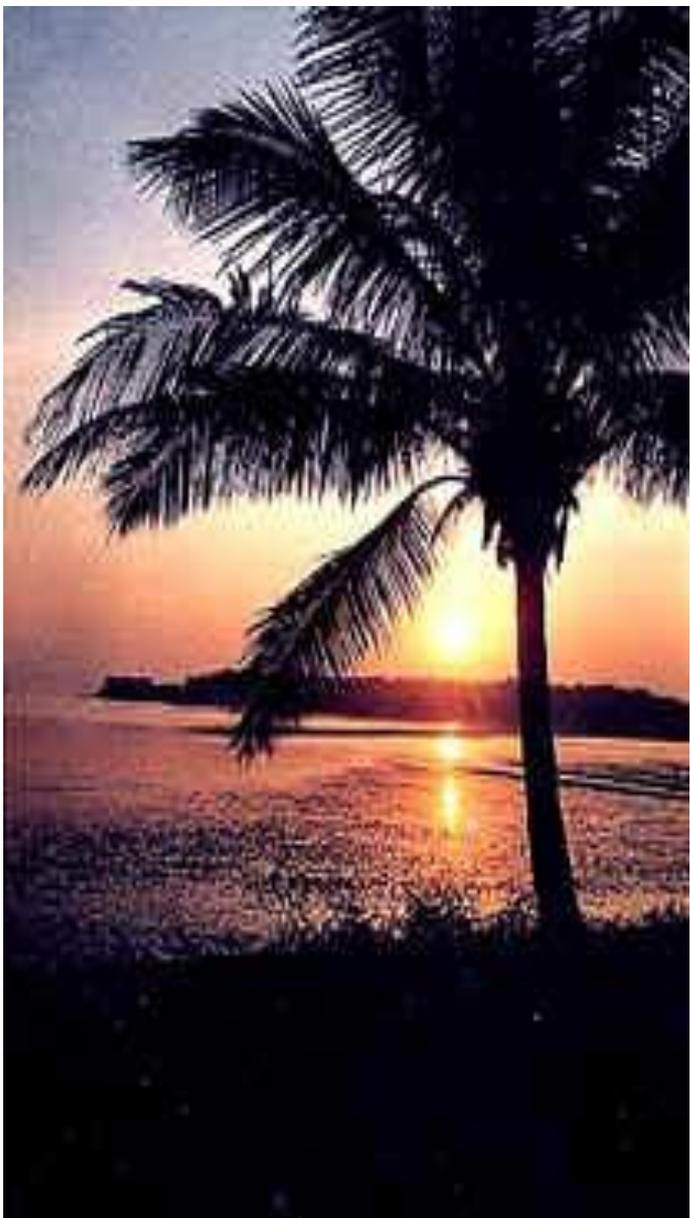
Афанасий Никитин
в гостях у знатного индуса

Россия и Индия



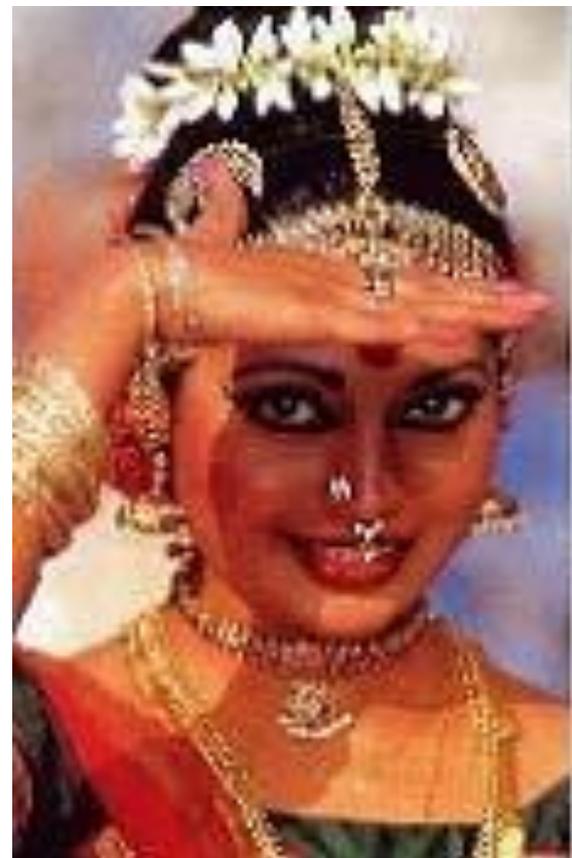
С.Н.Перих.
Индия

- Объединяющим началом служит и семья Рерихов – Николая Константиновича, Елены Ивановны и Святослава Николаевича. Русские по происхождению, они много лет прожили в Индии, изучали ее, творили в ней. Их имена принадлежат к числу наиболее ярких имен в истории мировой культуры.



В эту страну
надо верить, в
том смысле, в
каком верят в
сказки. И если
верить, из
дымки
воображения
появится
единственная,
личная, тайная
страна чудес.

Индия

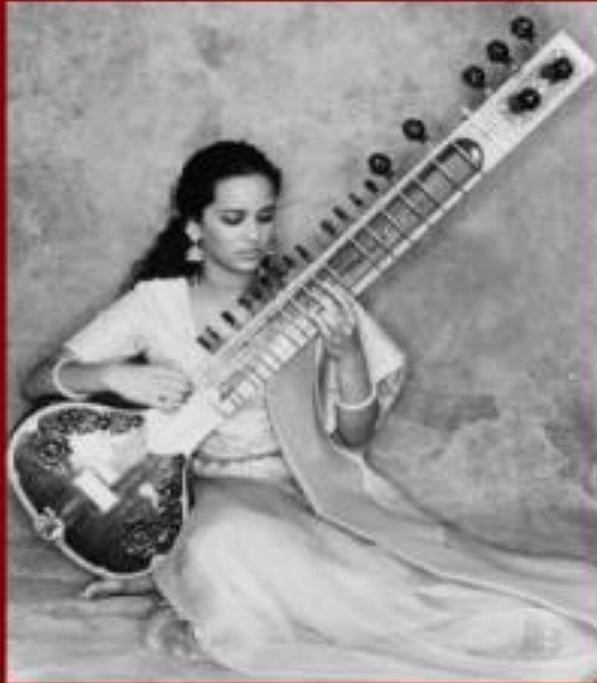


Культура Индии

Холи - праздник цвета



Музыкальное искусство



Ситар – индийский многострунный щипковый инструмент.



Бансури – индийская флейта.



Мриданга – индийский музыкальный инструмент (барабан), распространен в основном в Южной и Восточной Индии.

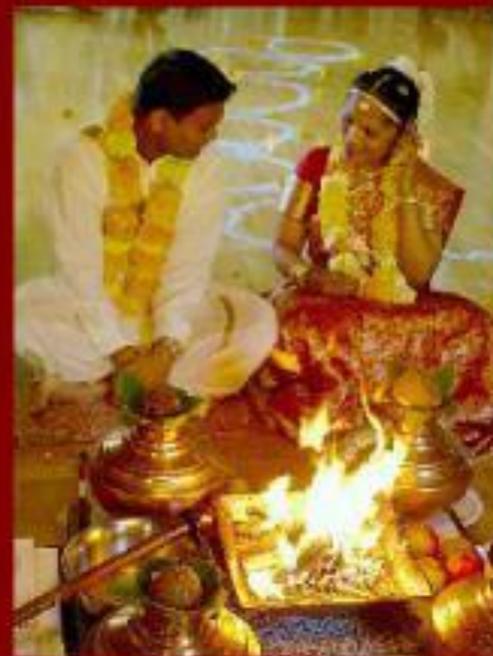


Обычаи и традиции

Восемь разновидностей брака

Индейцы насчитывали восемь разновидностей брака: браhma, дайва, арша, праджапатья, гандхарва, сваямвара (разновидность гандхарва), асура, ракшаса, пайшача.

Господствовали же два основных типа: брак без выкупа, но с приданным (у высших каст) и брак-купля (у низших каст).



Менди - искусство росписи по телу хной

Менди — роспись по телу хной. Является временным украшением тела, но держится значительно дольше (до трёх недель) нежели краска или другие способы рисования по телу. Наиболее распространена в арабских странах, Индии, северной Африки и Индонезии.

















