ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ

Китай. Япония. Индия

КИТАЙ

Китайская Народная Республика

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- 4-я в мире по размерам территории
- 1-я в мире по длине сухопутных границ
- 13 пограничных стран
- Основа для внешнеэкономических связей – выход к морям: Жёлтому, Восточно-Китайскому, Южно-Китайскому
- Связь глубинных районов с морями – речной путь по Янцзы
- В составе Китая – 5,4 тыс. островов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ И АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

- Социалистическая республика
- Всекитайское Собрание народных представителей - 2979 депутатов
- ВСНП выбирает Председателя КНР (с 2013 года - **Си Цзиньпин)**

Административно-территориальное устройство:

- 23 провинции, в т.ч. Тайвань
- 5 автономных округов (Внутренняя Монголия, Нинся-Хуэйский, Синьцзян-Уйгурский, Тибетский, Гуанси-Чжуанский)
- 4 города центрального подчинения: Шанхай, Пекин, Тяньцзинь и Чунцин
- 2 особых административных района: Сянган (Гонконг), Аомынь (Макао)

Россия
Казахстан
Монголия
Северная Корея
Пекин
Тяньцзинь
Южная Корея
Шанхай
Чунцин
Непал
Бутан
Индия
Бангладеш
Тайвань
Мьянма
Лаос

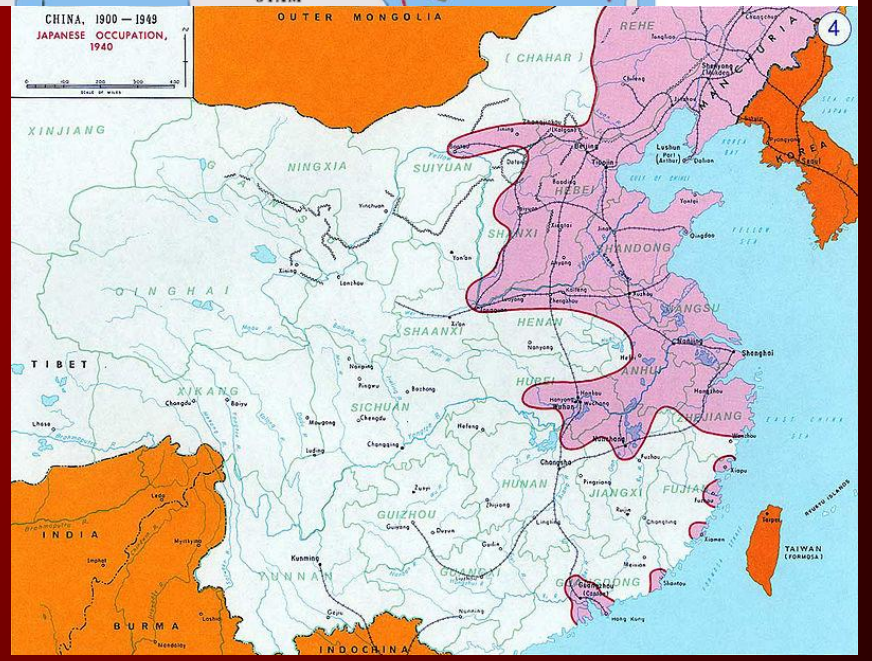
S28
S3
Шэньчжэнь
深圳市
ЯНЬТЯНЬ
盐田区
Чжуншань
中山市
Xijiang River
S43
Housha Bay
后沙湾
Heishawan
黑沙湾
Dawuwan
大坞湾
Гонконг
Чжухай
珠海市
Zhujiang River Estuary
珠江口
Лантау
大嶼山
S47
S32
ДОУМЭНЬ
斗门区
Макао
JINWAN
金湾区
S3211
Nam Pin Van
南边湾
Erwan
二湾
Erjingwan
二井湾
Xiaodongwan
小东湾
Houwan
后湾
Sanmen Bay
三门湾
Biqingwan
壁青湾
Bailiwan
白沥湾
Baicaowan
白槽湾
Dawan Bay
大湾

ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- XXI век до н.э. – первая китайская династия Ся (в среднем течение Хуанхэ)
- Рубеж II – I тыс. до н.э. – пришлое племя Чжоу, феодальное государство, образование Срединной империи (Чжунго)
- III век до н.э. - Цинь Шихуанди – объединение земель в единую Поднебесную империю, начало строительства Великой китайской стены, начало Великого шёлкового пути, проникновение буддизма из Индии
- С VI в.н.э. – расцвет Китая, экспансия на север, восток и юг
- XVII век – захват Пекина маньчжурами (династия Цинь), присоединение Монголии, Синьцзяна и Тибета

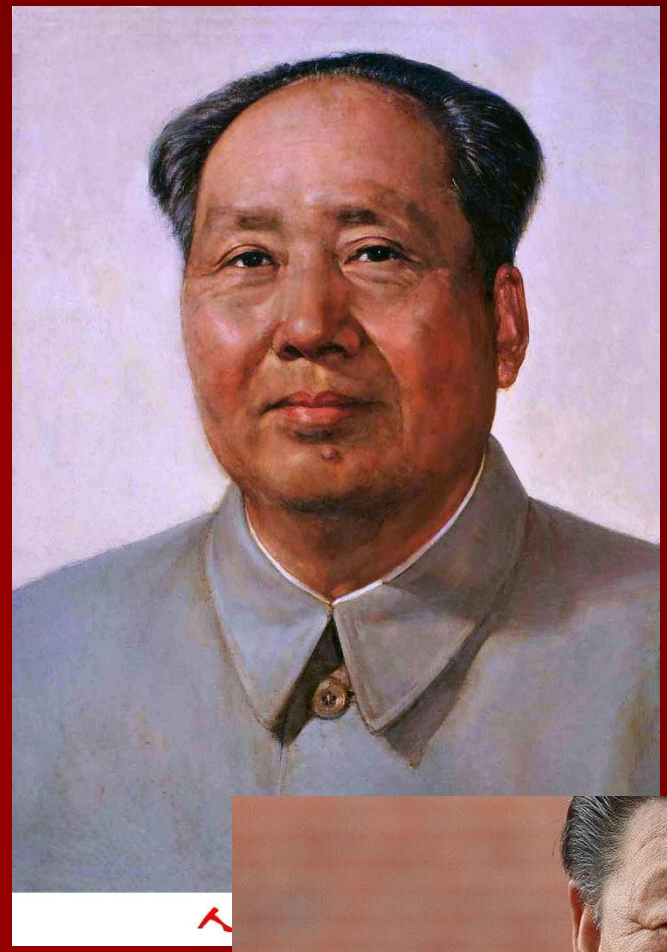
XIX – XX ВЕКА

- 1840-60 – опиумные войны (между UK, Францией и империей Цин). Итог – проникновение Европы на китайский рынок
- 1850-64 – восстание тайпинов (гражданская война «Тайпинского царства» против маньчжурской династии Цин и европейского присутствия). Крупнейший вооружённый конфликт XIX века
- Середина XIX века – Китай ослаблен, оккупация его территории Россией, Японией и США. Китай – полуколония
- 1911 год – революция, падение империи Цин, создание Китайской республики
- 1932-49 – японская оккупация Манчжурии



XX - XXI ВЕКА

- 1949 – КНР, коммунистическая партия во главе с Мао Цзедуном
- Коммунизация, большой скачок, культурная революция – замедление экономического и культурного развития страны
- 1970е – Дэн Сяопин, «одна страна – две системы» (планово-распределительная система + рыночная экономика) – начало мощного экономического подъёма Китая при сохранении социальных проблем и территориальных диспропорций
- 2013 – Си Цзиньпин – отказ от «гонки за ВВП», курс на более осмотрительную и социально-ориентированную политику



НАСЕЛЕНИЕ

- В течение 2 тысячелетий – самая многонаселённая страна мира
- Коэффициент фертильности – 1,7
- Старение населения: доля лиц старше 65 в 2017 – 10%, к 2037 – 22%
- К 2030 году 31% населения Китая будет старше 60 лет
- С 2010 года – всеобщее пенсионное обеспечение (средние пенсии выше, чем в России)
- Проблема половой структуры – «дефицит невест» (ок. 30 млн мужчин брачного возраста холосты)

Доля в населении планеты

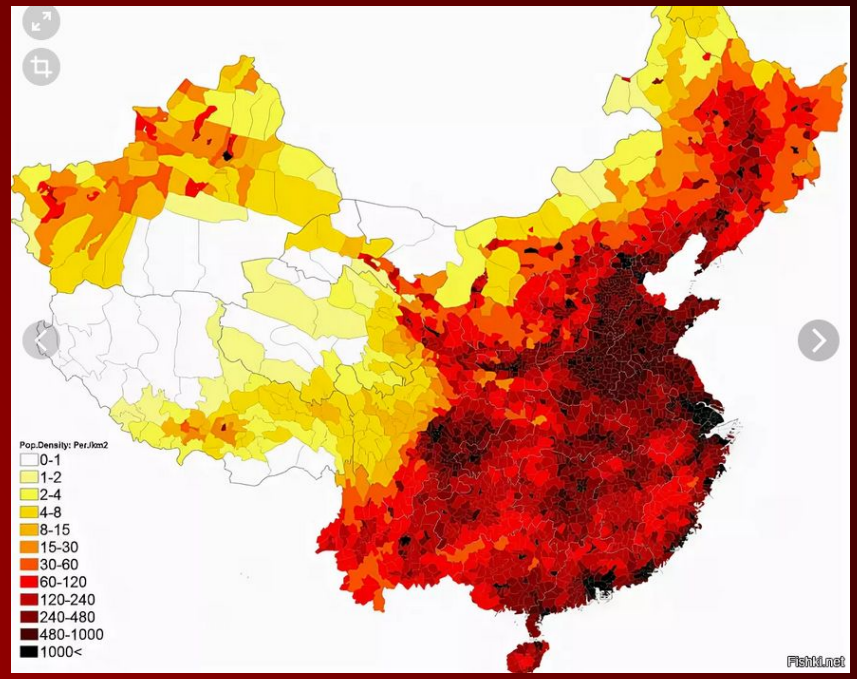
Год	З. Европа	США	Япония	Китай	Индия	Африка	Бл. Восток
1	8.2%	0.3%	1.3%	26.4%	33.2%	7.5%	8.6%
1000	7.4%	0.5%	2.8%	22.1%	28.1%	12.1%	7.5%
1500	11.0%	0.5%	3.5%	23.5%	25.1%	10.6%	4.1%
1820	11.0%	1.0%	3.0%	36.6%	20.1%	7.1%	2.4%
1900	13.0%	4.9%	2.8%	25.6%	18.2%	7.0%	2.3%
1940	10.8%	5.8%	3.2%	22.6%	16.8%	8.4%	2.3%
1970	8.0%	5.6%	2.8%	22.2%	14.7%	9.9%	2.8%
2000	5.4%	4.6%	2.1%	20.8%	16.5%	13.3%	3.9%
2014	4.8%	4.4%	1.8%	18.9%	17.2%	15.8%	4.2%

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА 1980-Х

- «Один ребенок в семье», «Одна супружеская пара – один ребенок», «Народ без братьев и сестер», «Позже, реже, меньше»
- ***1 ребёнок*** - удостоверение членов однодетной семьи: надбавки к зарплате, ежемесячные пособия, бесплатное медицинское обслуживание, преимущества при устройстве ребенка в ясли, детский сад, вуз, на работу и при начислении пенсии
- ***2 ребёнка*** - штраф, возможное понижение родителей в должности
- ***Больше 2 детей*** – дополнительно шкала прогрессивно растущих вычетов из зарплаты
- ***для заключения брака*** необходимо разрешение по месту работы + собеседование + медицинская комиссия
- ***Для рождение ребенка*** – разрешение местного комитета по планированию семьи, причем с указанием определенного срока

НАСЕЛЕНИЕ

- Средняя плотность – 140 чел./кв.км
- Урбанизация – «взрывной характер»: 1949 год – 10%, 1979 год – 20%, 2020 год – 60%
- «Административное» расширение городов
- Крупнейшие города: Чунцин (29 млн), Шанхай (24 млн), Пекин (20 млн), Тяньцзинь (14 млн)
- S Чунцина = S Австрии. В самом Чунцине – 7,5 млн чел.
- 1-е место в мире по общему числу городов, городов-миллионеров (более 100), количеству горожан, количеству деревень (ок. 700 тыс.)

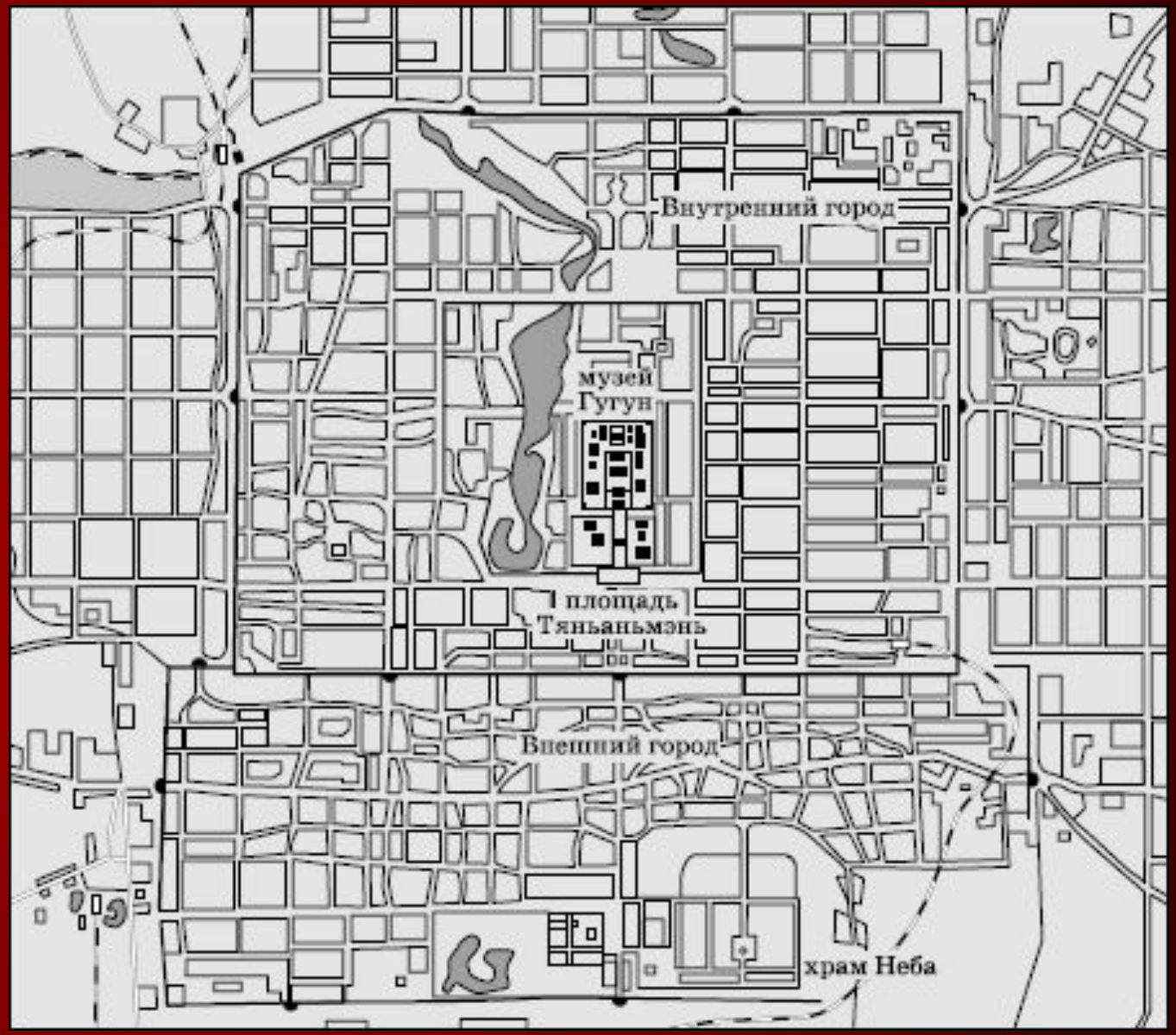


ПЕКИН

- Политический, административный, экономический и культурный центр страны
- История Пекина – около 3 тыс. лет
- Столица – с XIII века – Ханбалык («город хана»)
- С XVI века - Бэйцзин («северная столица»)
- Промышленный город (металлургия, машиностроение, энергетика, химия)
- Один из крупнейших транспортных узлов страны
- Академия наук КНР, университеты, театры, музеи
- Население – 21,7 млн человек

ПЕКИН

- Идеальный образец средневекового китайского города – прямоугольная структура с ориентацией по частям света
- Старый Пекин – 2 части: Внутренний город и Внешний город
- Внутренний город – квадрат, центр которого – Запретный город с дворцом времён династии Мин (музей Гугун)
- Перед южными воротами дворца – площадь Тяньаньмэнь (площадь Небесного спокойствия) – самая большая в мире



ВНУТРЕННИЙ ГОРОД

Площадь Тяньаньмэнь

Императорский дворец

Запретный город

ВНЕШНИЙ ГОРОД

- Формировался как центр торговли и ремесла
- Сохранились старые улицы
- Храм Неба (1420 год)

Хадамынь, передние ворота Внешнего города

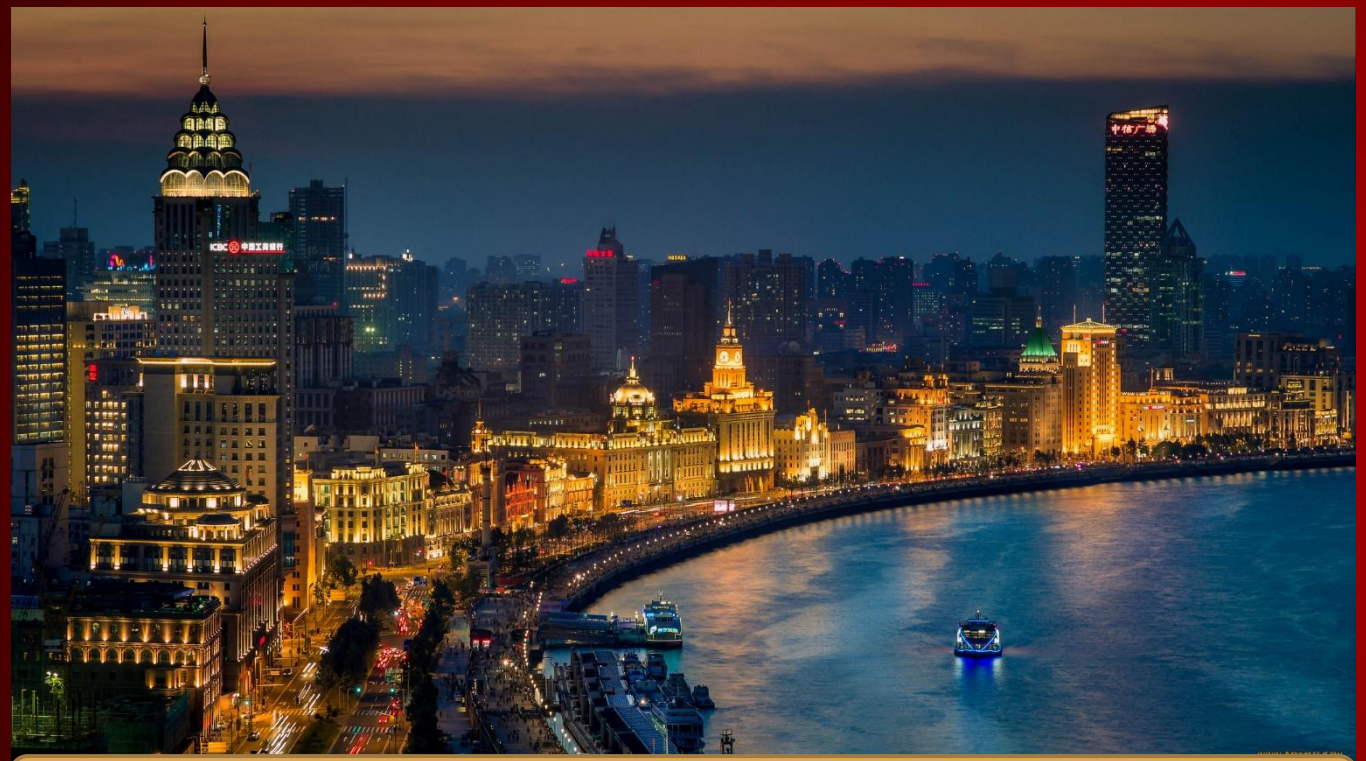
ТЯНЬТАНЬ, ХРАМ НЕБА

ПЕКИН. ОЛИМПИЙСКАЯ ДЕРЕВНЯ

ШАНХАЙ

- Численность населения – 24 млн человек
- Экономическая столица Китая в устье реки Янцзы
- крупнейший промышленный, торговый, транспортный, финансовый и культурный центр страны
- Ведёт историю с IV века
- После «опиумной войны» стал открытым для иностранцев портом – быстрый рост
- С середины XX века – морские ворота страны
- Сегодня – крупнейший мировой порт и главный промышленный центр Китая
- В последние годы – развитие наукоёмких производств и сферы услуг (банковский сектор)
- Крупный центр культуры, науки и образования (микроэлектроника, биотехнология, робототехника, искусственные материалы)
- Новый район Пудун – район высоких технологий и ноу-хау (микроэлектроника, биофармацевтика, информационные технологии), штаб-квартиры ТНК

ШАНХАЙ

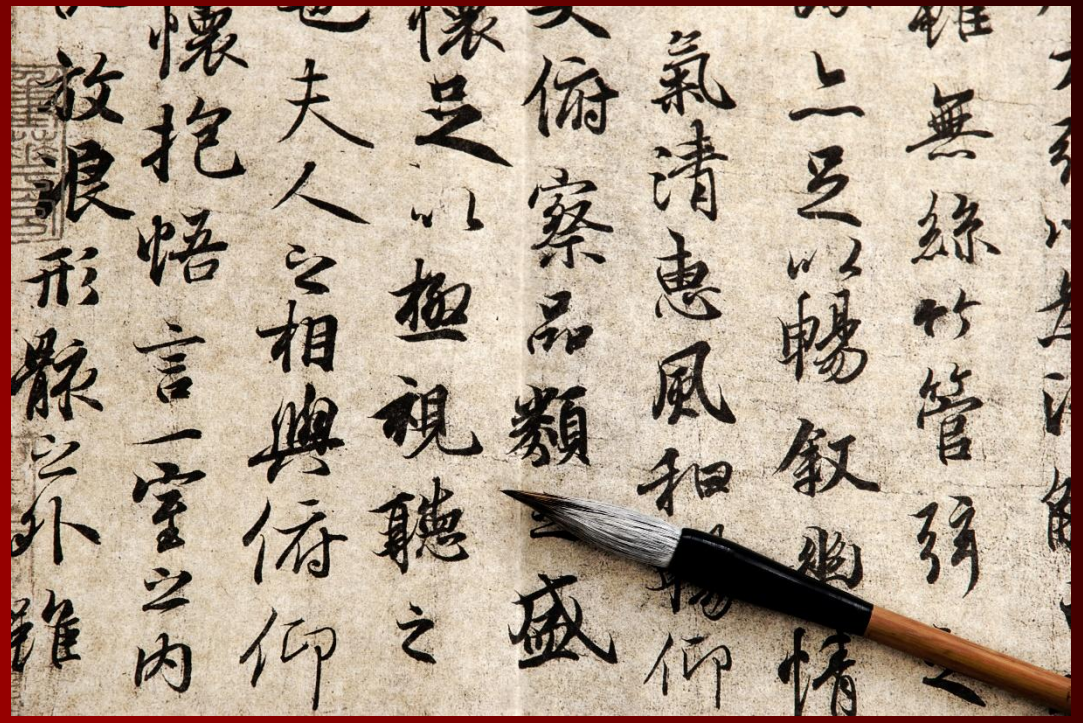


Набережная Вайтань (Европейская набережная)

Пудун. Вид с набережной

НАСЕЛЕНИЕ

- Этнический состав: около 60 народов, 92% - хань (китайцы), чжуаны, маньчжуры, хуэй, мяо, уйгуры и др.
- 11 языковых групп из 7 языковых семей
- Китайский язык – 1,2 млрд чел. (английский – менее 600 млн)
- Порядка 10 диалектных групп
- 1955 год – национальный язык «путунхуа», основан на пекинском диалекте
- Иероглифическая письменность едина для всех групп китайского языка. До 80 тыс. иероглифов. Выпускники начальной школы – 3,5 тыс.. Для чтения литературы – 6 тыс.
- 1958 год – алфавитное письмо «пиньинь»
- «сань цзяо» («три учения»): конфуцианство, даосизм и буддизм
- различные течения ислама и христианства, поклонение силам природы, политеизм, шаманизм



你好

nǐ hǎo

ты (человек + ты) + хороший (женщина + ребёнок)

ЭКОНОМИКА

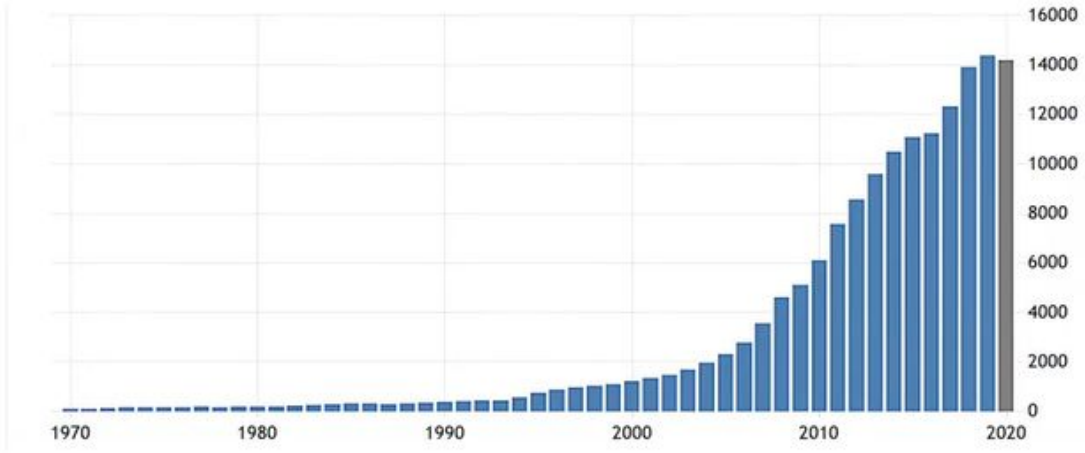
- До середины XIX века – крупнейшая экономика мира
- После – упадок: иностранная оккупация, «великий кормчий»
- С 1979 года – реформы Дэна Сяопина, начало бурного экономического роста
- С 2014 года – крупнейшая экономика мира
- В течение 40 лет – беспрецедентные темпы положительного экономического роста (8 – 12% в год)
- Китайское «экономическое чудо»
- Из аграрной – в аграрно-индустриальную страну и ядерную державу
- 1 место в мире по выпуску 30 видов промышленной и с/х продукции (в т.ч. уголь, железная руда, чёрные и ряд цветных металлов, минеральные удобрения, автомобили)
- 1 место в мире по золотовалютным резервам

Доли в мировом ВВП (по ППС 2011 в USD)

	1 до н.э.	1000	1500	1700	1820	1870	1913	1950	1980	2008	2018
Индия	34	28	24	24	15	12	8	4	3	7	7,7
Китай	26	22	25	22	33	17	9	4	5	17	18,8
Англия-Франция Германия	8	4	9	12	15	22	22	16	13	9	7,6
Япония	2	2	3	4	3	2	2	3	7	6	4
США	0,2	0,2	0,15	0,2	2	9	19	27	21	19	15,1
Всего	70%	56%	61%	62%	68%	62%	60%	54%	49%	58%	53%

https://www.rug.nl/ggdc/historicaldevelopment/maddison/releases/rnaddison-project-clatabase-2018

ВВП КНР (1970-2020)

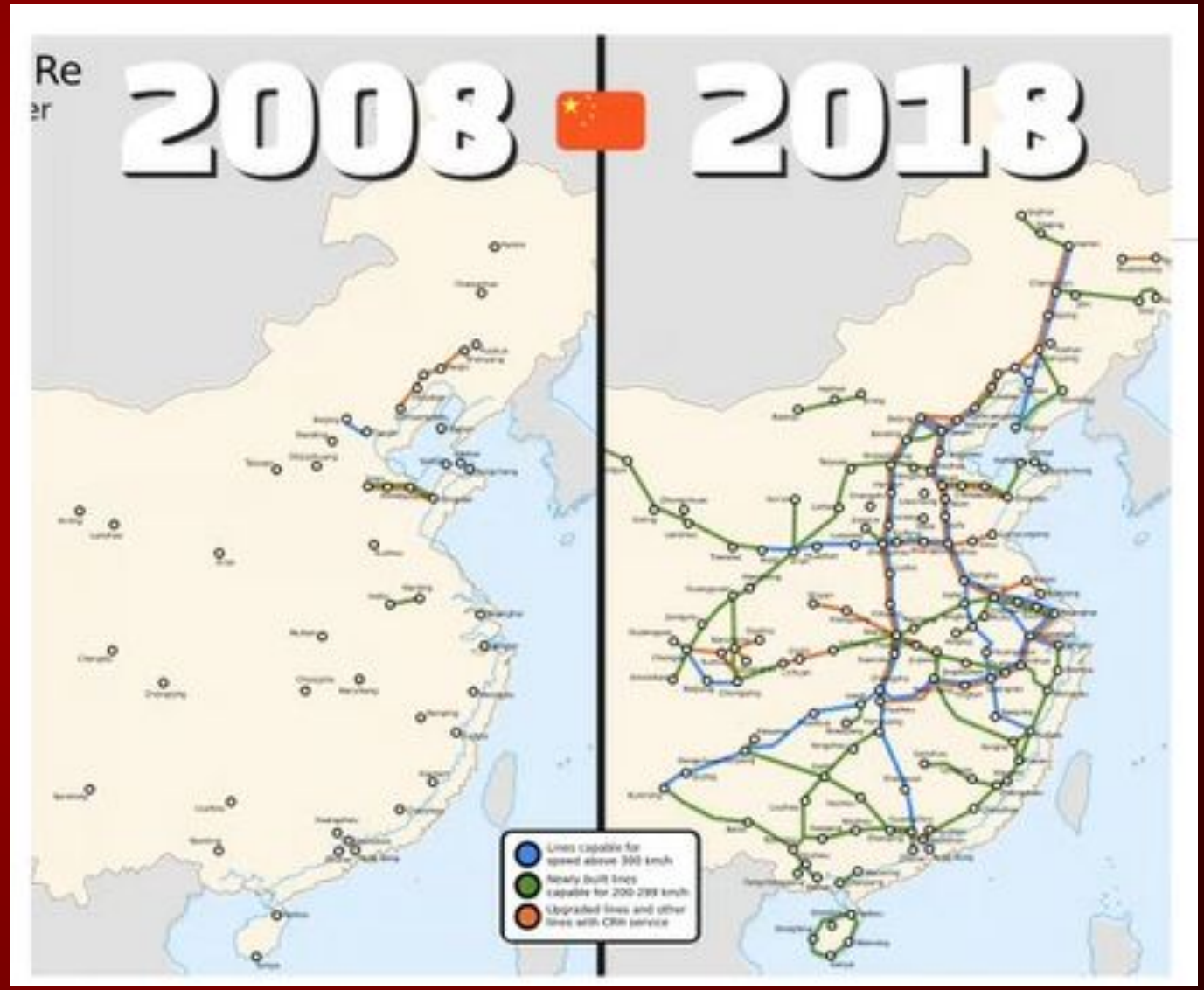


ЭКОНОМИКА

- С 1949 года – «великий перелом», курс на «шоковую» индустриализацию (по примеру СССР) – тяжёлое машиностроение
- 1958 – «большой скачок» («догнать и перегнать Англию»), 1966-76 – «культурная революция» + ухудшение отношений с СССР + неурожайные годы (голод) – страна отброшена далеко назад
- Неудача «большого скачка», кризис продовольственного самообеспечения – переосмысление экономической модели
- 1978 год – реформы Дэна Сяопина – создание «социалистической рыночной экономики»
- Большие свободы рыночных механизмов (допущение собственности, кроме государственной) + масштабное инфраструктурное строительство + открытость экономики вовне (выход на внешние рынки, привлечение инвестиций, создание свободных экономических зон)
- Результат – рост реального ВВП на душу населения, рост зарплат, увеличение производительности труда
- 2 драйвера китайской экономики: наращивание экспорта и рост ёмкости внутреннего рынка (собственный рынок и весь мир к 2010 году «завалены» китайскими товарами – выход на opt этой модели)

РАСШИРЕНИЕ СВЯЗНОСТИ ТЕРРИТОРИИ

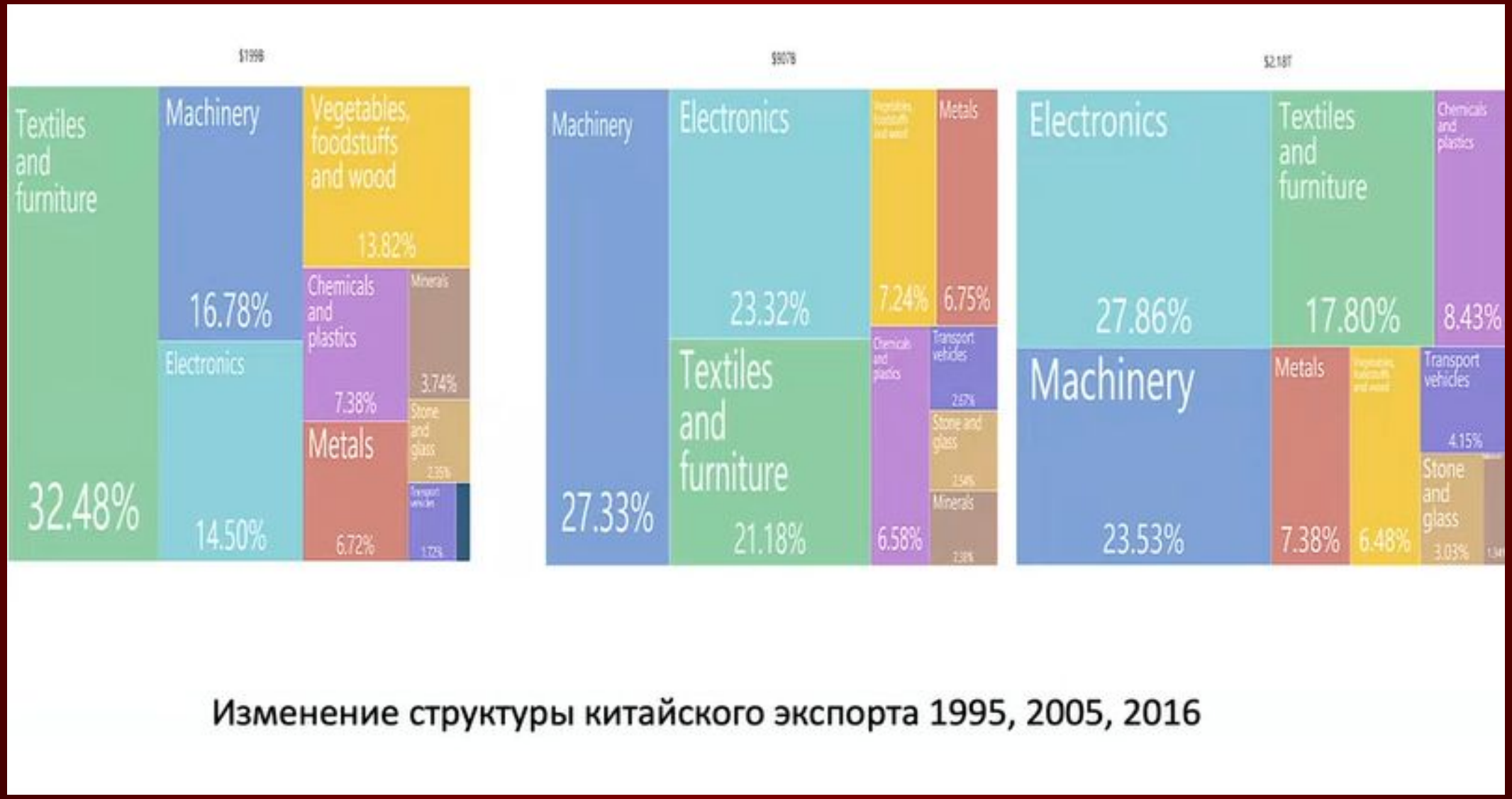
- Западная часть Китая (Тибет, Внутренняя Монголия, Сычуань) - люди есть, производства нет
- Через создание инфраструктуры – включение в хозяйственную деятельность страны
- Большая разница в зарплатах (300$ vs. 1500$) – дешевле производство
- Ёмкий внутренний рынок (потребители)
- Транзитный потенциал



ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ КИТАЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

- Продовольственная проблема (самообеспеченность – 10-30%) – КНР – крупнейший в мире импортёр продовольствия, а также нефти и газа
- Всеобщее пенсионное обеспечение + повышение расходов на «социалку» (до 30% бюджета) + старение населения + низкий подоходный налог (12%, в России – до 40%) = повышенная нагрузка на бюджет
- Рост госдолга (50% от ВВП)
- Рост зарплат (средние зарплаты на «китайском hh» - 1500$) - удорожание китайских товаров – уменьшение их конкурентоспособности
- Выход – занимать другую нишу рынка, высокотехнологичных товаров (Япония, Ю. Корея, Сингапур)
- С 2015 года – ориентация на новую модель, но США – «технологическая изоляция» Китая (отключает от экспорта технологий, закрывает совместные лаборатории, сокращает приём китайских студентов, отказ от закупки китайских технологий и т.п.)

МОДЕЛЬ 1990х - 2016



Изменение структуры китайского экспорта 1995, 2005, 2016

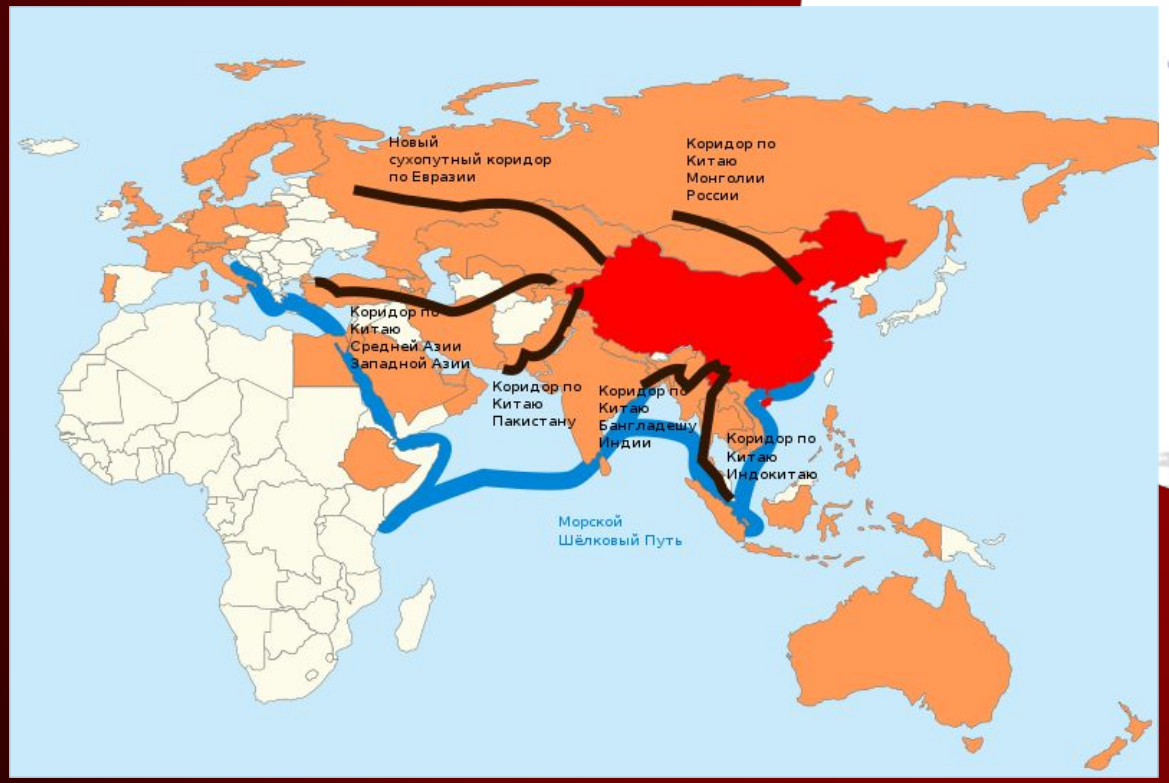
КИТАЙ И ВНЕШНИЕ ИНВЕСТИЦИИ

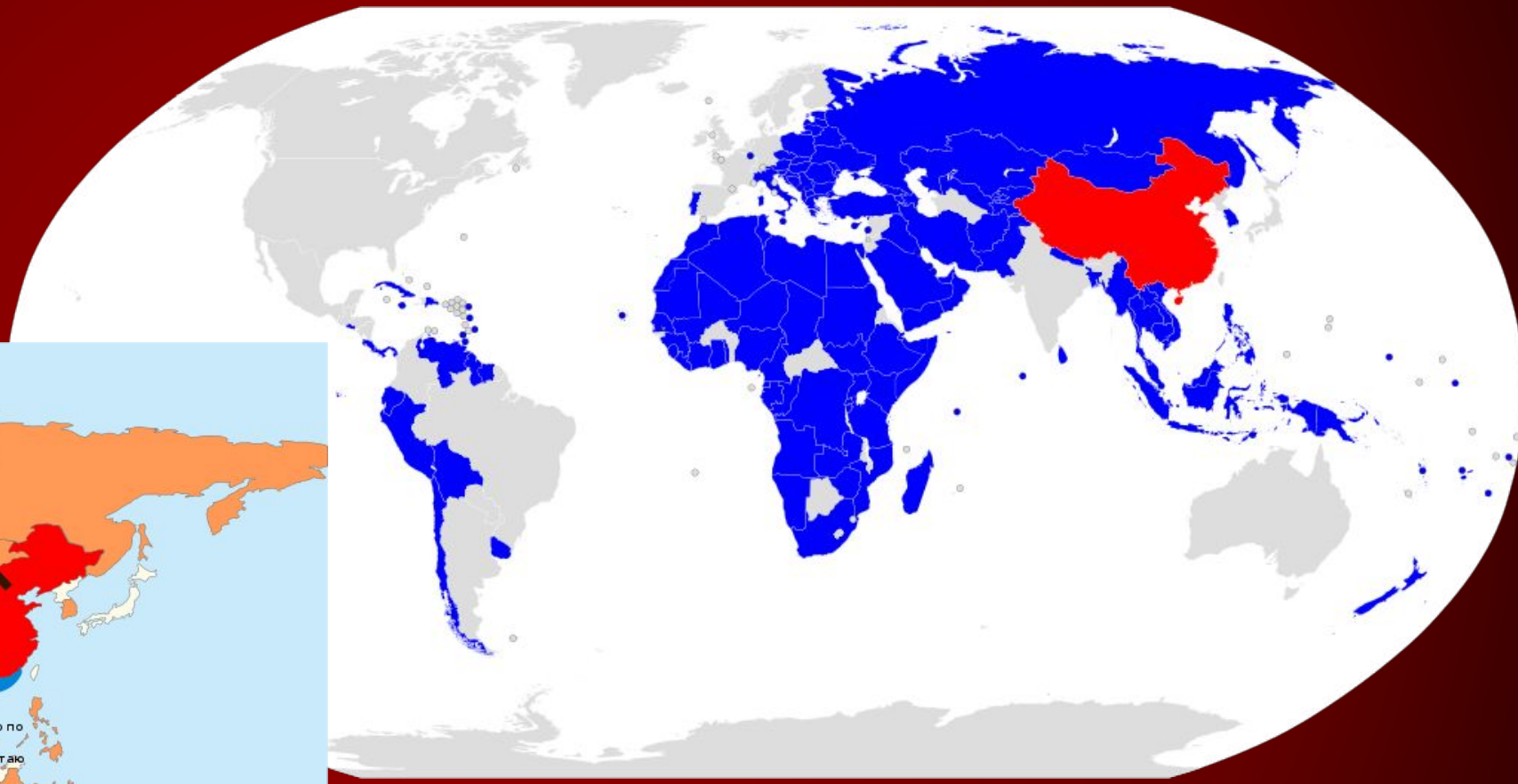
- С 1990-х – «Рынок в обмен на технологии», т.е. пользуетесь китайским рынком, оставьте здесь свои технологии – контроль над производством
- 2-й этап – контроль над логистикой своих товаров (активные инвестиции в транспортную инфраструктуру, скупка портовых хозяйств, совместное строительство транспортных линий)
- 3-й этап (перспективный) – контроль над реализацией своих товаров за рубежом, т.о. вся цепочка добавочной стоимости китайских товаров окажется в Китае

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

- Постепенный переход на высокотехнологичные производства (затянется из-за сопротивления ведущих мировых держав)
- Переход от экспорта товаров в экспорту капитала (малое участие в мировой финансовой системе – «ахиллесова пята» Китая)
- С 2008 года (мировой финансовый кризис) – политика выдать кредитов как можно больше странам со стабильной полит.ситуацией, но слабой экономикой и высокой коррупцией (чтобы не смогли отдать) – производственные мощности в счёт долга – финансовая экспансия Китая (Средняя Азия, Восточная Европа)
- 2015 год – концепция «Один пояс и один путь» (большая часть Евразии, развивающиеся страны Африки и ЛА) – проект глобальной китайской экспансии на внешние рынки, в т.ч. строительство на деньги КНР 3-х сухопутных трансевразийских и 2 морских коридоров

ОДИН ПОЯС И ОДИН ПУТЬ





РЕСУРСЫ

- нефть
- горючие газы
- каменный уголь
- железная руда
- другие руды
- соль

Железо
Марганец
Хром
Ртуть
Молибден
Золото
Серебро
Редкоземельные металлы
Титан
Медь
Алюминий
Свинец и цинк
Вольфрам
Олово
Сурьма
Острова на Южно-Китайском море

ОТРАСЛИ ХОЗЯЙСТВА

- ТЭК: 58% топливных ресурсов – уголь. Постепенное снижение доли угля в пользу нефти и газа (собственная добыча + импорт)
- Крупнейшая в мире ГЭС (Санься, среднее течение Янцзы)
- Альтернативная энергетика: КНР – лидер по производству ветровой энергии (рентабельна при повышении цен на нефть)
- Металлургия: Китай – лидер по производству чугуна, стали и проката, ведущая страна по производству многих цветных металлов
- Машиностроение: лидер мирового автомобилестроения (сначала – копирование зарубежных аналогов, последнее время – собственные разработки)
- Химическая промышленность: лидер по производству удобрений, 3-е место в фармацевтике
- Транспорт: 1-е место по скорости строительства скоростных ж/д магистралей, 3-е место по контролируемому тоннажу морского флота, 8 из 10 крупнейших портов мира
- Туризм: 4-е место в мире по числу иностранных туристов; самое большое число внутренних туристов
- Китайцы – основной источник дохода Макао (в КНР игорный бизнес запрещён)

China Logist

КАРТА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ КИТАЯ

Маглев (поезд на магнитной подушке)

Установленные скорости движения:

- 300-350 км/ч
- 200-250 км/ч (новые линии)
- 200-250 км/ч (модернизированные магистрали)
- Дороги с обычной скоростью (до 200 км/ч)
- Погранпереходы с РФ
- Погранпереходы с Казахстаном

источник: Logistics Management

ЯПОНИЯ

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И ТЕРРИТОРИЯ

- 373 тыс. кв. км
- 3 км вдоль северо-запада Тихого океана
- Страна-архипелаг: 7 тыс. островов
- Длина береговой линии – 32 тыс. кв. км (почти как у всей Африки)
- Только морские границы
- ***«Плюсы» ЭГП***: широкий выход к Тихому океану и близость к Восточной и ЮВ Азии
- ***«Минусы»***: удалённость от Западной Европы и США

ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

- 75% территории – горы и предгорья (Фудзияма – 3776 м)
- 15 действующих и 70 спящих вулканов
- Более 1,5 тыс. землетрясений в год
- 11 марта 2011 года - сильнейшее в истории Японии землетрясение 9.0 баллов и цунами (20 тыс. погибших, авария на АЭС Фукусима-1)
- Ресурсы разнообразны, но запасы малы – практически не добываются

ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- С начала XVII века – запрет на все виды общения с иностранцами
- Середина XIX века – насильственное «открытие» Японии американцами (командор Мэтью Перри)
- До XIX века – аграрная отсталая экономика
- 1868 год – реформы императора Мэйдзи, начало модернизации Японии по западному образцу
- Начало XX века – первые металлургические заводы
- Экспансионистская внешняя политика (Корея, Китай), русско-японская война
- «взлёт» машиностроения в годы ПМВ и межвоенные годы (во многом за счёт экспансии на рынок Китая)
- После ВМВ - возвращение в доэкспансионные границы, потеря колоний, США размещает на территории Японии свои военно-морские базы
- К 1954 году – восстановление экономики до предвоенного уровня

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОЙ

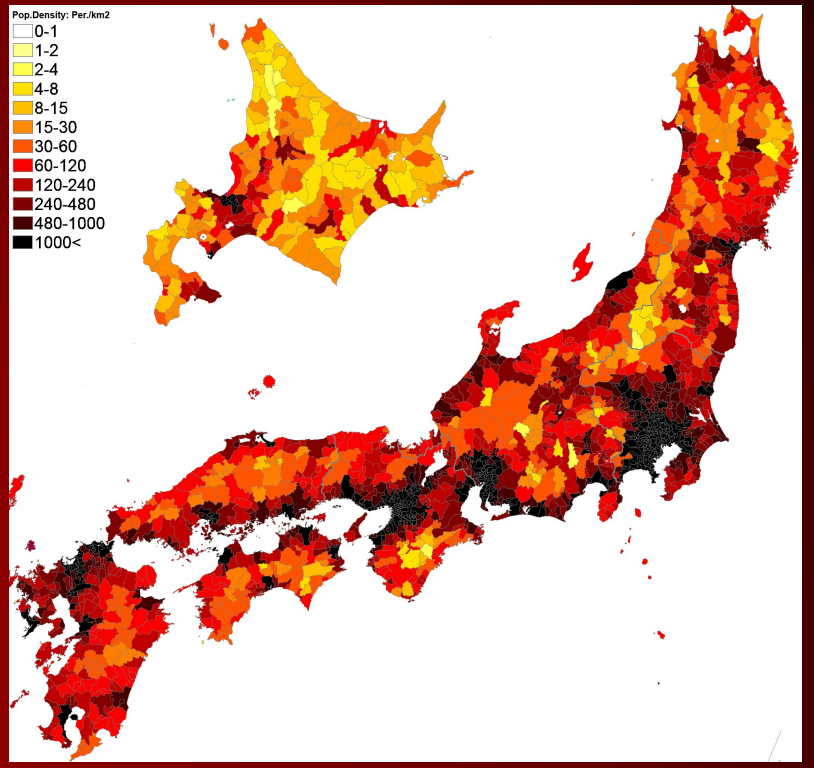
- Унитарная конституционная монархия (империя)
- Японский императорский дом – древнейший в мире (более 2500 лет)
- 1947 год – принятие конституции
- 1 мая 2019 года – император Нарухито
- Согласно конституции, император – «символ государства и единства народа»
- Законодательная власть – парламент
- Исполнительная – Кабинет министров во главе с Премьер-министром

Действующий император Японии Нарухито

Предыдущий император Японии Акихито

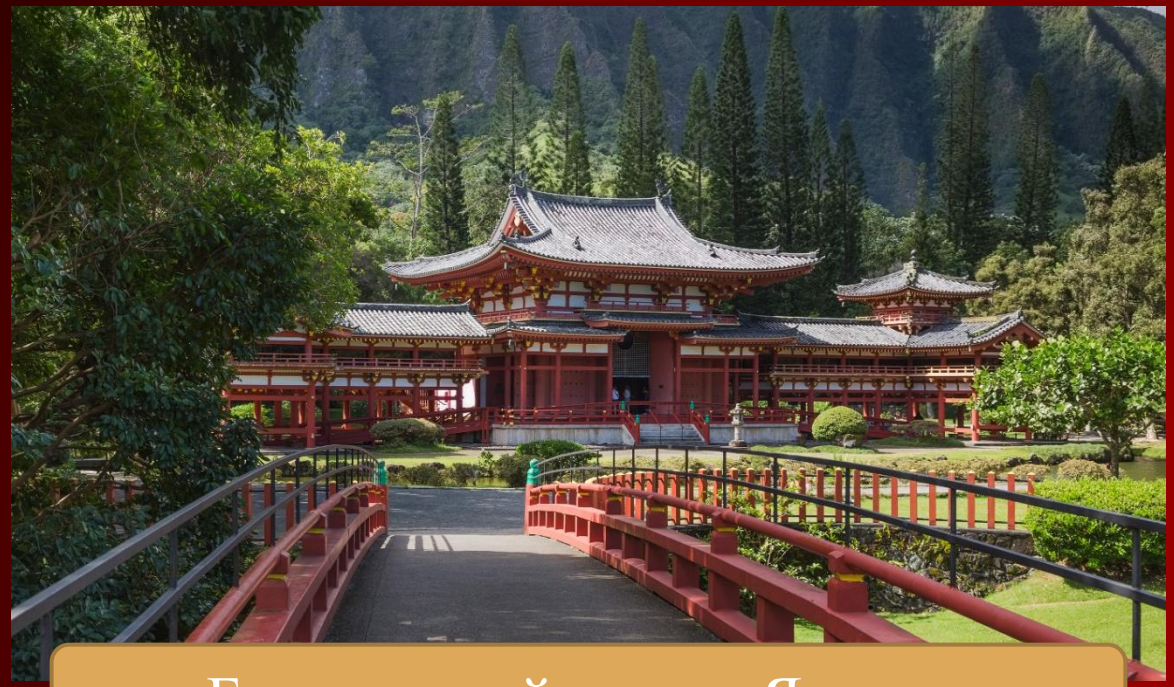
НАСЕЛЕНИЕ

- 125,5 млн человек (10-е место)
- к 2100 году - 75 млн
- С 2011 года – устойчивая убыль населения. Коэффициент фертильности – 1,4
- Продолжительность жизни – самая высокая в мире – 85 лет. Самое «старое» население в мире
- Плотность. Средняя - 340 чел./км2, реальная — до 2,3 тыс., в промышленном поясе — до 10 тыс.
- Урбанизация – 92%
- 12 городов-миллионеров
- 52% населения – мегалополис Токайдо - 3 агломерации: Токио (37,4 млн чел), Осака (19,2 млн), Нагойя (9,5млн)
- Самый низкий в мире уровень безработицы (2%)
- Самый высокий уровень образования в мире



- Моноэтническая страна: доля японцев от 96 до 99,9%
- Закрытая миграционная система
- Главные религии – синтоизм и буддизм
- ***Синто*** – до н.э., на основе японской мифологии. Солнечная богиня Аматэрасу (императоры – её потомки). Бережное отношение к природе и всему живому, культ предков
- IV – VI века – проникновение конфуцианства и буддизма
- Дзен-буддизм (XII – XII века) - во многом сформировал феномен японской культуры, особенно в период расцвета сёгуната и сословия самураев (постоянное физическое и духовное самосовершенствование)
- С началом преобразований Мэйдзи – гонения буддизма и возрождение синто (вернуть абсолютную власть императора, потомка богини)
- Сочетание 2 религий: синто – обожествление природы, буддизм - стойкость, самообладание и самопожертвование
- Изолированность Японии – культурный феномен: изолированный язык, театр-кабуки, поэзия, искусство японских садов, каллиграфия, одежда (кимоно) и обувь (деревянные сандалии), институт гейш, самобытные боевые искусства (кодекс воина Бусидо), живопись на рисовой бумаге и шёлке, самобытная кухня, чайная церемония (заимствована из Китая и доведена до искусства)

Богиня Аматэрасу: меч, зеркало, украшения



Буддистский храм в Японии

Синтоистский храм в Японии

ОБРАЗОВАНИЕ

- Культ образования, тотальная грамотность
- ***Школы*** – 6 + 3 + 3
- Учебный год – 240 дней, 6 дней в неделю с 8 до 15
- Каникулы – 40 дней в год
- ***Университеты***
- около 600 вузов
- Приём – в 2 этапа: национальное тестирование для приёма в университеты + экзамены в самом университете
- Строгость дисциплины, художественное и физическое воспитание, повышенное внимание вопросам нравственности

НАЙМ НА РАБОТУ – «ПОЖИЗНЕННЫЙ БРАЧНЫЙ КОНТРАКТ»»

- От стажа работы в одной фирме - уровень зарплаты, продолжительность отпуска, размер пенсии по старости
- Размер зарплаты зависит также от качества проделанной работы
- «Все работники фирмы – одна семья»
- Начальник - «оябун» (родитель), рабочие – «кобун» (дети)
- Перед началом трудового дня - гимн-клятва своей фирме
- **Matsushita** Electric (бренды Panasonic, Technics, National):

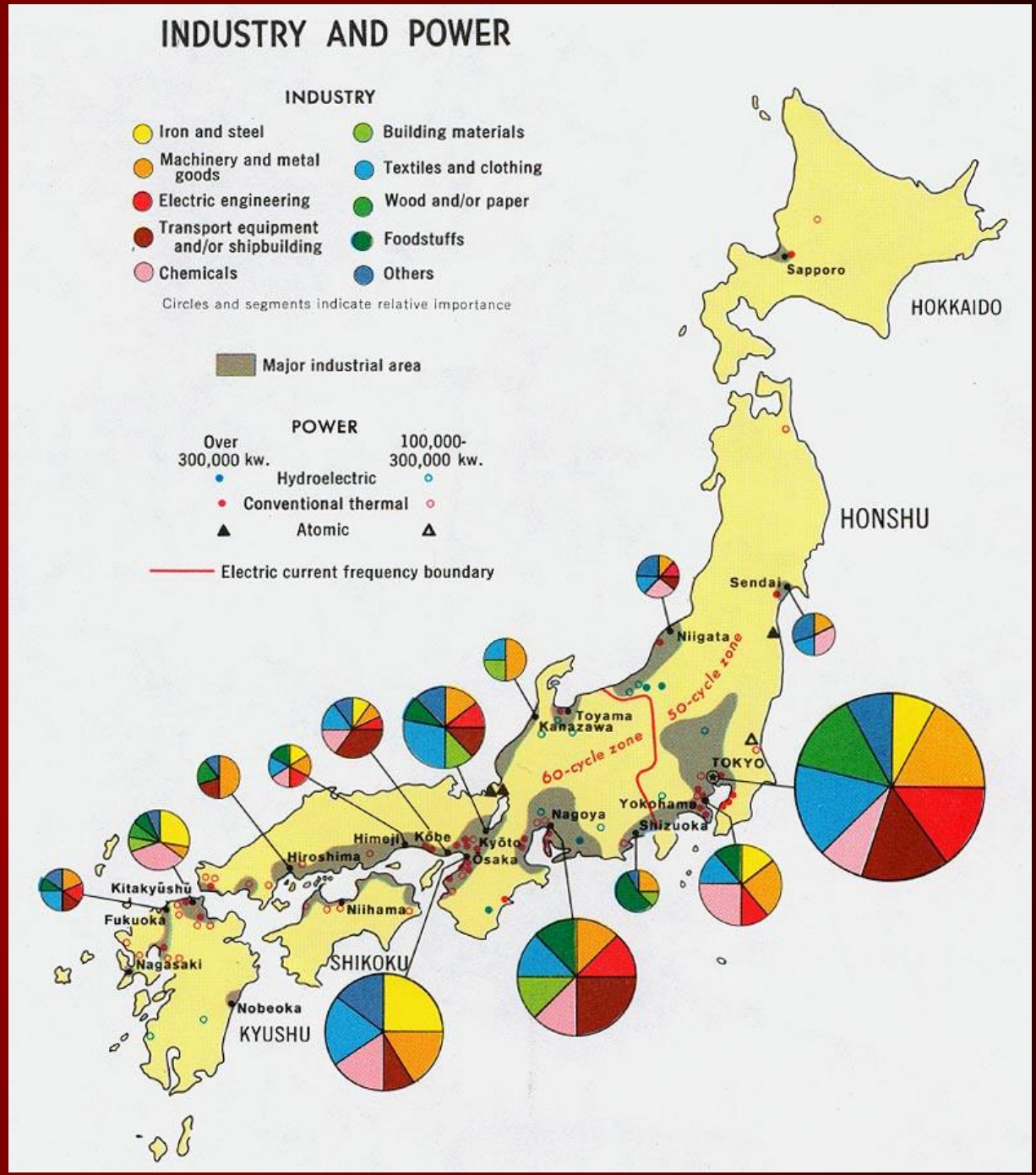
«Мы приложим все силы нашего ума и тела на благо Японии. Мы сделаем всё возможное для повышения производительности труда, и пусть наша продукция поступает в страны всего мира непрестанно, всё больше и больше, как вода из источника. Промышленность – расти и процветай! Гармония и чувство единения! Да здравствует «Мацусита-электрик»!»

ЭКОНОМИКА

- С 1945 по 1960-е – помощь США (заказы на военную технику для войн в Корее и Вьетнаме)
- К 1970-м – второе место в мире по объёмам промышленного производства и объёму ВВП, самые высокие темпы роста в мире
- С 1970-х – «отключение» от западных технологий (США и Западная Европа)
- Переориентация на собственные технологии
- Замедление темпов экономического роста
- Сегодня – 4-я экономика мира
- Постиндустриальная структура: 68% - третичный сектор, 31% - вторичный, 1% - первичный

ОТРАСЛИ ХОЗЯЙСТВА

- ТЭК: полная зависимость от импорта, энергосберегающие технологии, преобладание ТЭС (после аварии на «Фукусиме» закрываются АЭС, к 2030 году полностью)
- Чёрная металлургия: 3-е место в мире по выплавке стали и экспорту. Производства - на побережье (ориентируются на экспортное сырьё)
- Машиностроение: точное машиностроение, автомобиле-, судо-, станкостроение. Мировой лидер в робототехнике
- Химическая промышленность: ориентирована на внутренний рынок. Крупнейшие нефтехимические производства в портах (Нагоя, Токио, Кавасаки, Иокогама)
- Сельское хозяйство: высокая интенсивность, но из-за малой землеобеспеченности удовлетворяет 40% потребностей в продовольствии

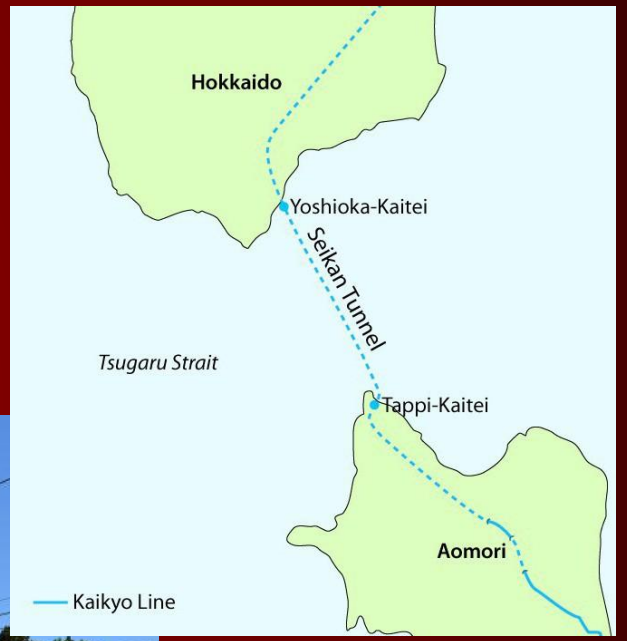


ТРАНСПОРТ

Major Ports in Japan
Tomakomai
Muroran
Sakata
Niigata
Naoetsu
Toyama
Tokyo
Chiba
Yokohama
Shimizu
Nagoya
Kobe
Osaka
Mizushima
Kure
Hiroshima
Yokkaichi
Toyohashi
Takamatsu
Wakayama
Moji
Hakata
Busan
Sakaiminato
Ulsan

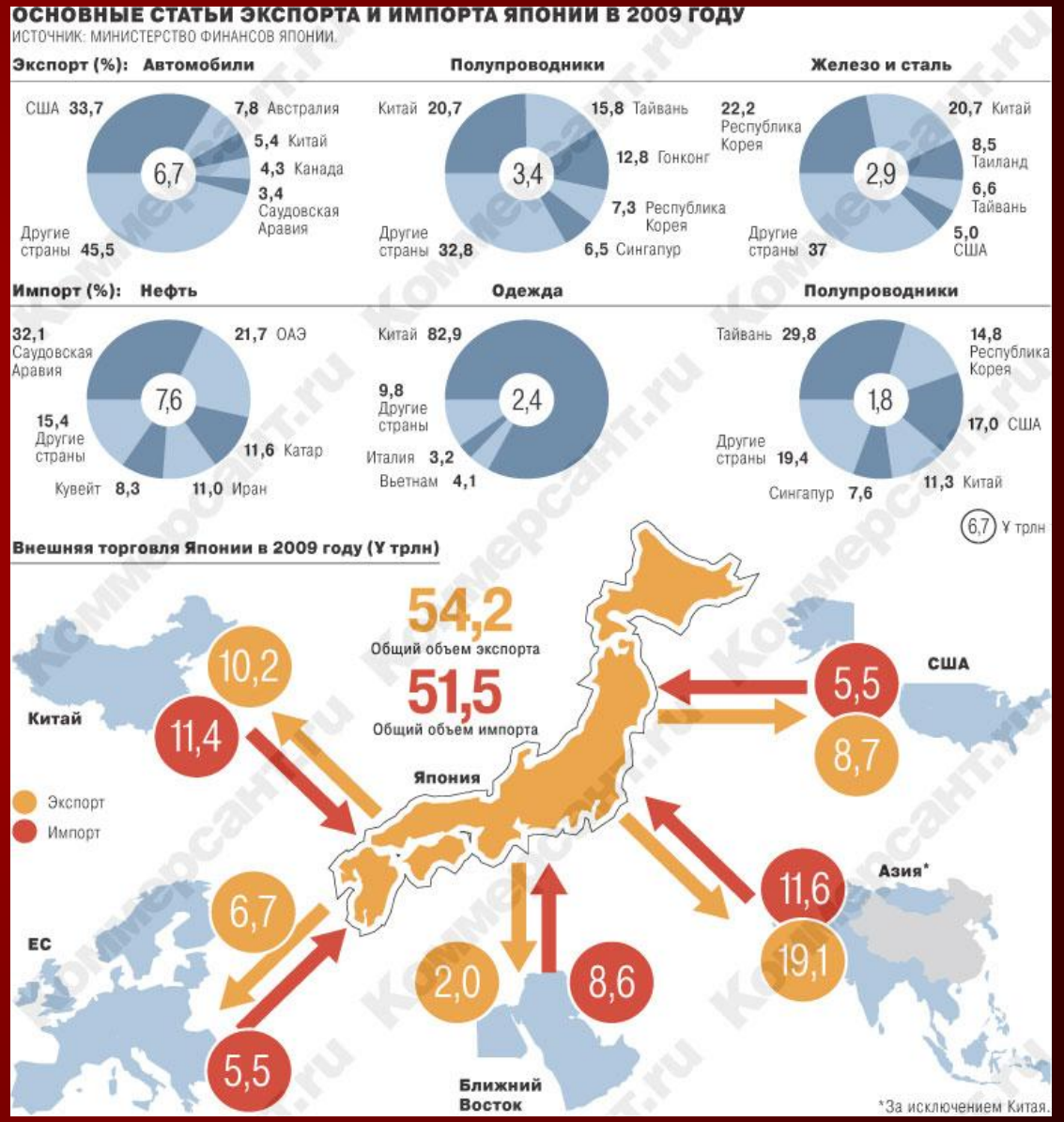
Japan Rail Pass
Railway Lines
Shinkansen (Bullet Train)
Local Line
Hokkaido
Sapporo
Asahikawa
Obihiro
Kushiro
Hakodate
Hachinohe
Akita
Yamagata
Niigata
Nagano
Sendai
Fukushima
Nikko
Utsunomiya
Narita
Tokyo
Mt.Fuji
Nagoya
Nara
Osaka
Kyoto
Hiroshima
Hakata
Oita
Kumamoto
Nagasaki
Kyushu
Miyazaki
Kagoshima

«СЭЙКАН», САМЫЙ ДЛИННЫЙ ТОННЕЛЬ В МИРЕ (54 КМ, В Т.Ч. 23 КМ – ПОД ПРОЛИВОМ ЦУГАРУ, НА ГЛУБИНЕ 100 М)



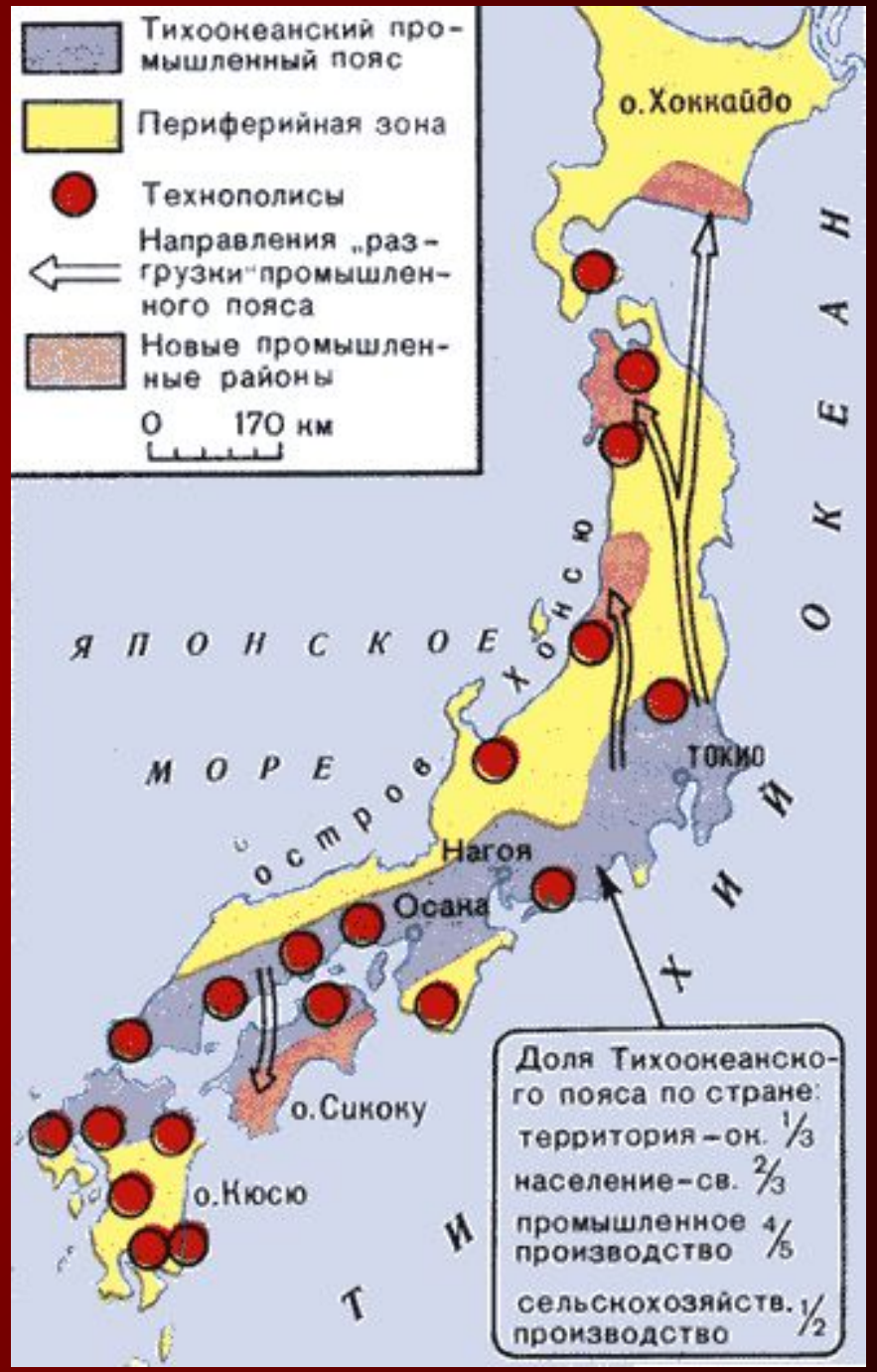
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ

- По объёму внешнеторгового оборота – 4 место в мире
- Главные торговые партнёры – Китай, Р.Корея, ЕС, США, Персидский залив, Австралия
- Экспорт – в США и ЮВ Азию (наукоёмкая продукция, машины и оборудование)
- Импорт - Персидский залив, Индонезия, Китай, Австралия, США, ФРГ (сырьё и продовольствие)



РЕГИОНАЛЬНЫЕ РАЗЛИЧИЯ

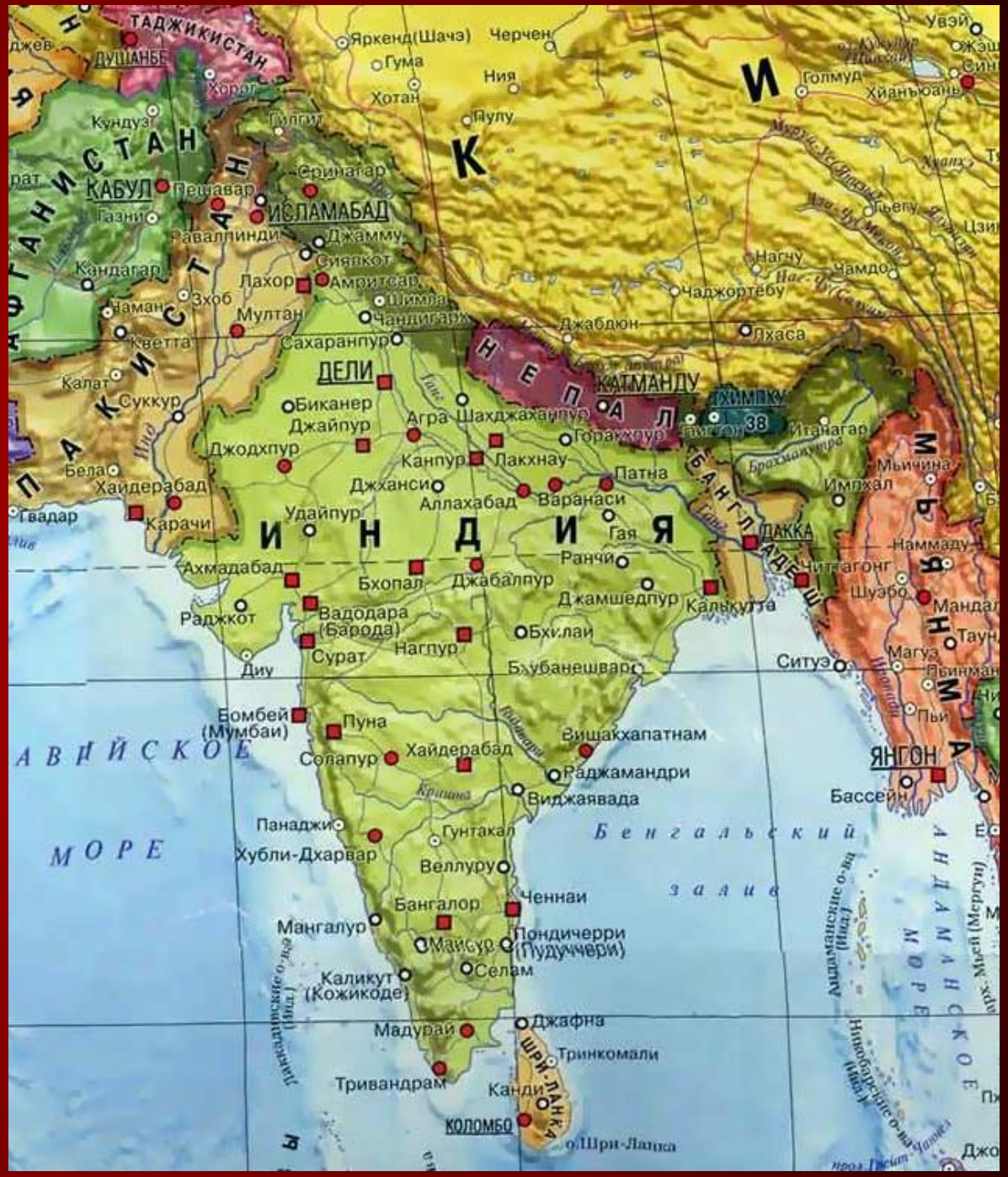
- Концентрация населения и хозяйства в Тихоокеанском поясе – 3/5 населения, 80% всех занятых в промышленности, самая высокая в мире концентрация производств – «лицевая часть»
- Этот пояс – социально-экономическое ядро страны, в т. ч. Главные промышленные районы Токио, Осаки, Нагои, Китакюсю
- Производства ориентируются на привозное сырьё, многие территории под промышленностью отвоёваны у моря
- Остальная территория – «теневая часть» - периферия: горно-лесные районы Хонсю, Хоккайдо
- Для сглаживания диспропорций – строительство тоннеля Сэйкан на Хоккайдо, сеть технополисов



ИНДИЯ

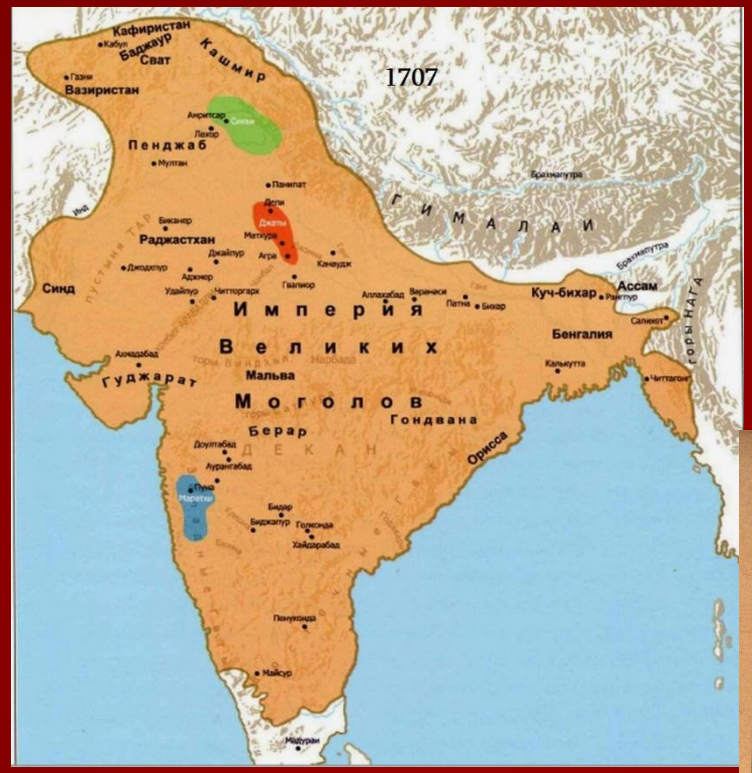
ТЕРРИТОРИЯ И ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

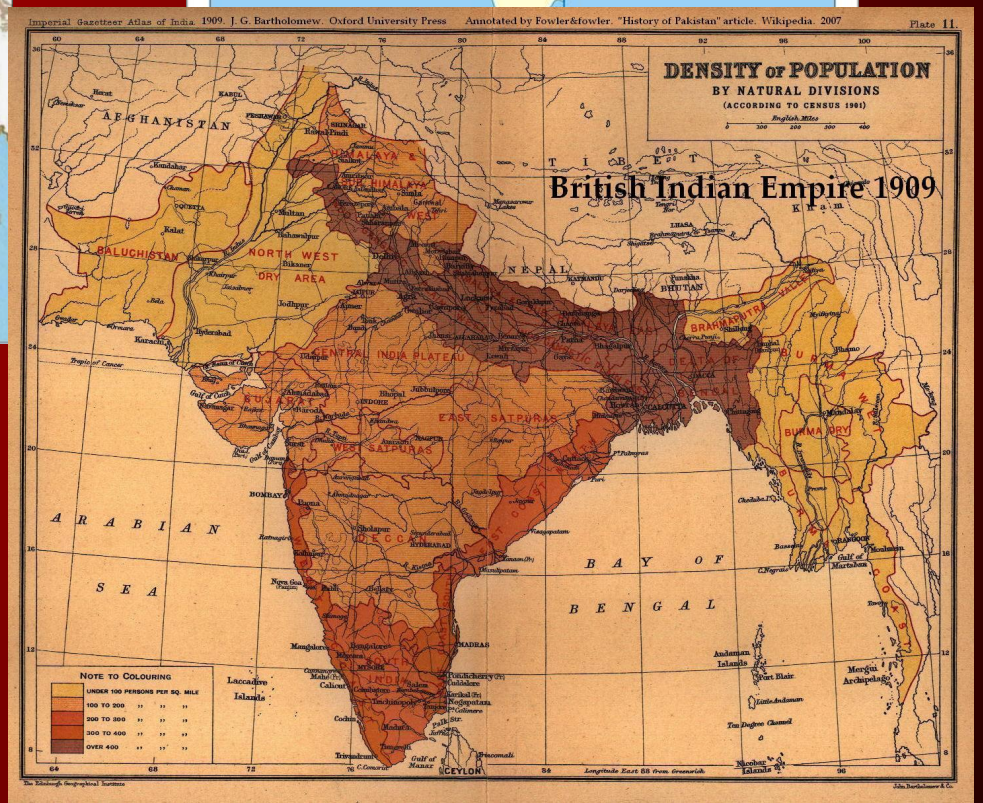
- 7-я по S территории
- 2-я по Р
- 3-я по ВВП
- Выгодное приморское ЭГП
- Труднодоступные сухопутные границы
- От основной части материка отгорожена Гималаями



ИСТОРИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- начало III тыс. до н.э. в бассейне Инда - культура Хараппа (одна из древнейших)
- С XIII века – мусульманские династии
- XVI век – династия Великих Моголов
- С XVII века – «жемчужина британской короны»
- 1947 год – независимость
- 1950 год – образование Индийской Республики



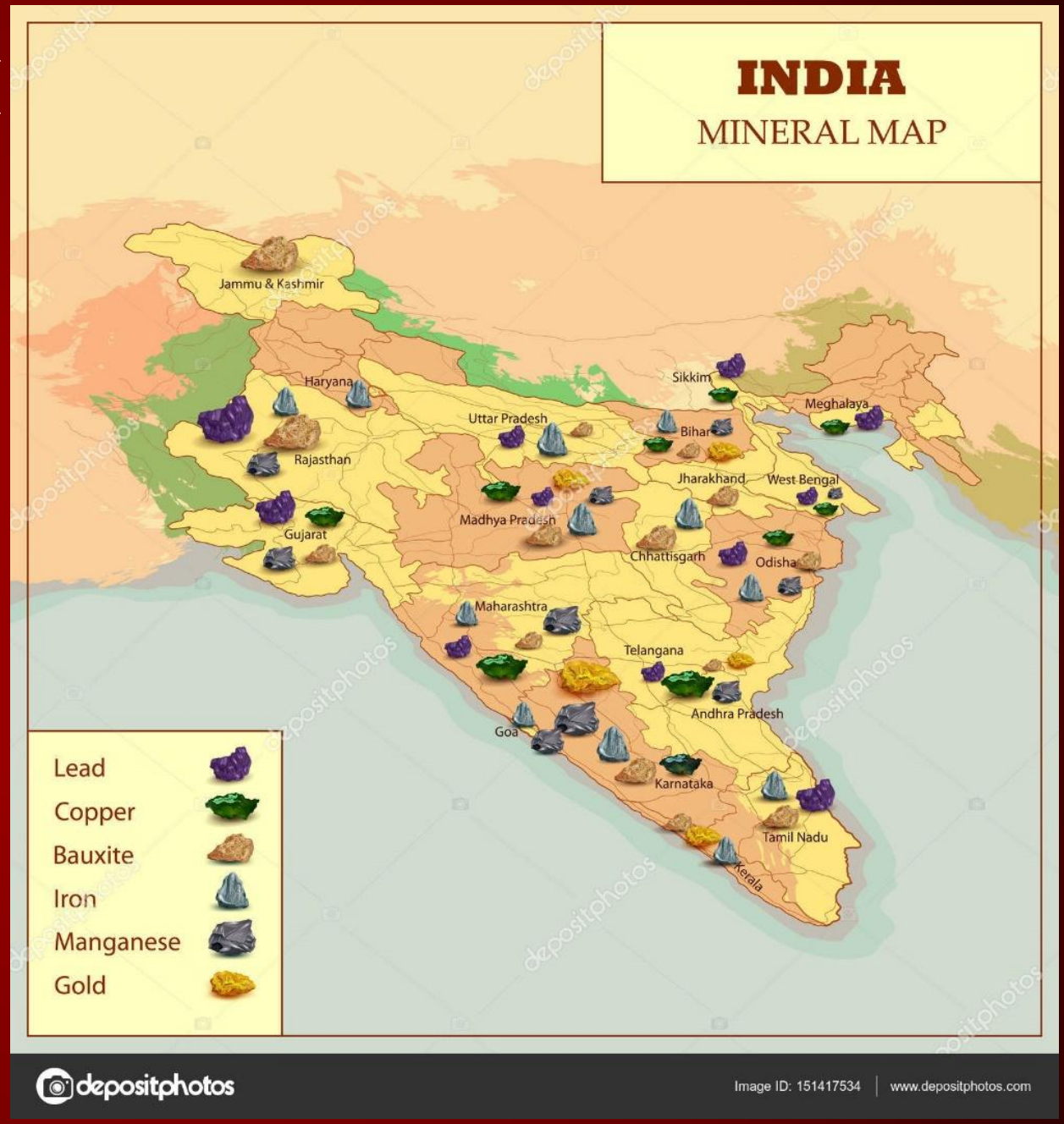


ГОСУДАРСТВЕННОЕ УСТРОЙСТВО

- Федерация: 29 штатов + 7 союзных территорий + Национальный столичный округ Дели
- Парламентская республика: 2-палатный парламент, Правительство во главе с Президентом
- 1766 политических партий - «самая большая демократия в мире»
- Особое место в истории Индии – партия Индийский национальный конгресс (Махатма Ганди, Джавахарлал Неру, Индира Ганди, Раджив Ганди)
- Входит в Содружество независимых государств

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

- Богаты и разнообразны
- Руды металлов: Pb, Cu, Al, Fe, Mn, Au, Cr, Ni, Co, Pt, U
- Топливные – более скромные
- 7-е место в мире по запасам углей
- Нефть – на северо-востоке и на шельфах морей
- Единственная страна мира, где есть Министерство возобновляемых источников энергии
- Всемирная известность – индийские алмазы



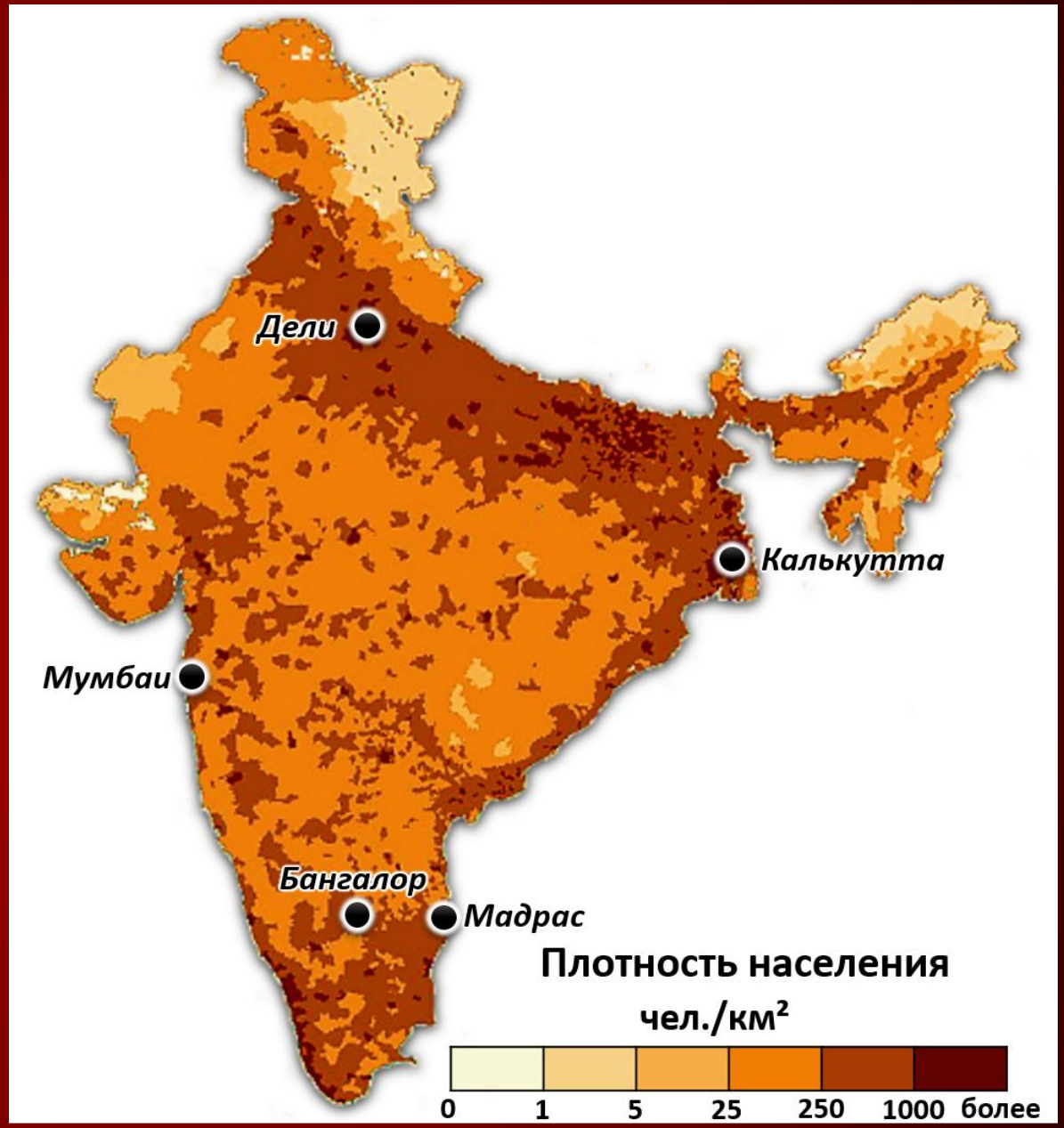
АЛМАЗ КОН-I-NOOR («ГОРА СВЕТА»)
191 КАРАТ, В СОВРЕМЕННОЙ ОГРАНКЕ – 105 КАРАТ

НАСЕЛЕНИЕ

- 2017 год – 1,34 млрд человек (18% населения Земли)
- Темпы естественного прироста – 1,19%
- Коэффициент фертильности – 2,6
- Средняя продолжительность жизни – 68 лет
- 1970-80е – абсолютный максимум естественного прироста: 14-16 млн в год (46-47 тысяч в сутки или 2 тысячи человек в час)
- Демографическая политика – с 1950-х (распространение контрацептивов, добровольная стерилизация мужчин)
- Особенно активная – с середины 1970-х (принудительная стерилизация. Индира Ганди: «некоторыми привилегиями личности можно пренебречь во имя человеческих прав нации: права на жизнь, права на прогресс»)
- С 2000-х – пропаганда улучшения качества жизни в результате сокращения размеров семьи
- Высокая численность населения – бедность, неграмотность, безработица, загрязнение ОС, нехватка земельных ресурсов
- ¼ населения живёт менее, чем на 1,25 $ / день. В Индии проживает 1/5 беднейшего населения мира
- Уровень грамотности – 74% (среди женщин - 65%)

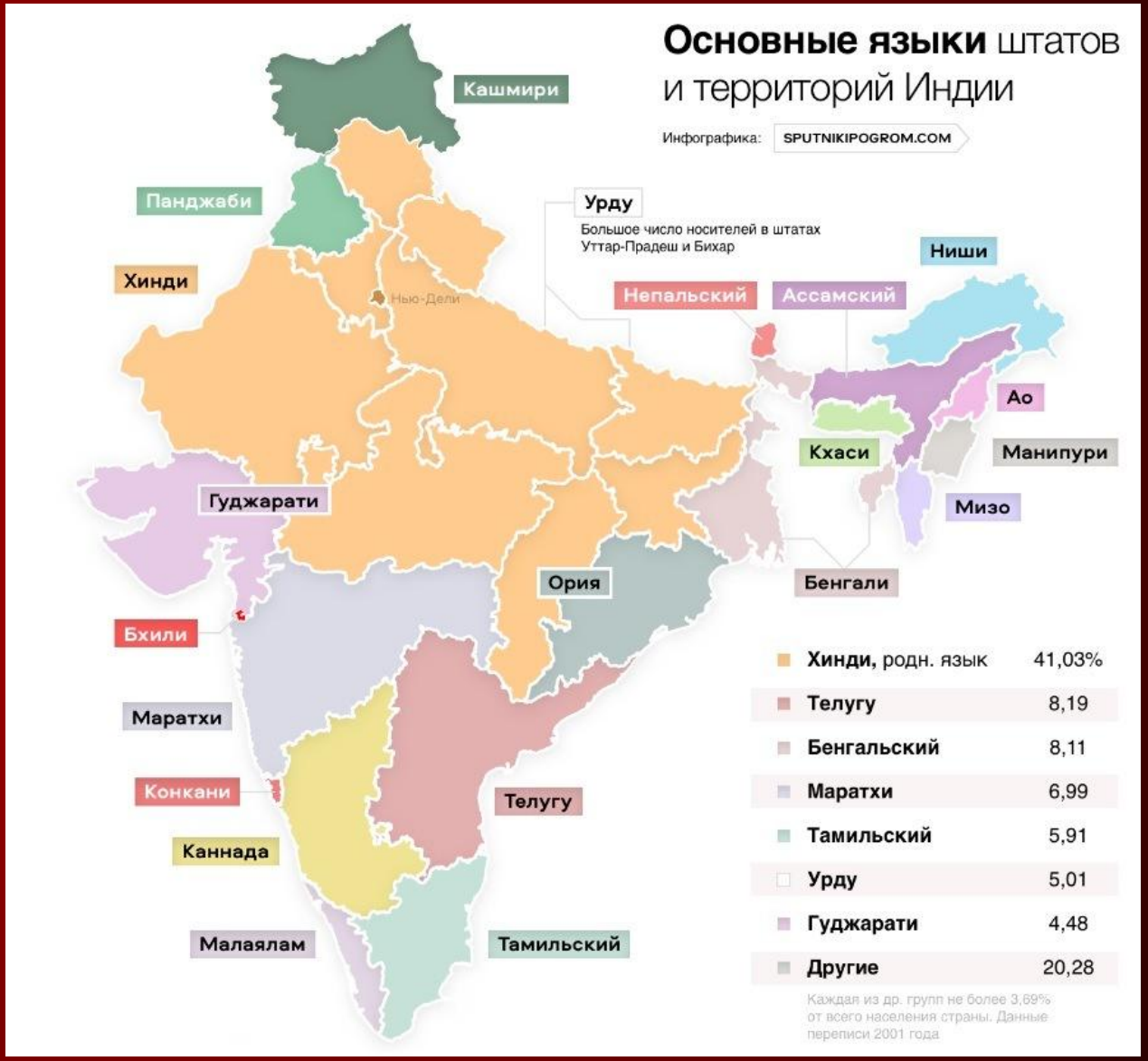
СИСТЕМА РАССЕЛЕНИЯ

- Средняя плотность – более 400 чел / кв. км
- Max– в низменностях, долинах рек и на побережье
- Урбанизация - 33%, одна из самых низких в мире
- Быстрее всего растут крупнейшие города-миллионеры (более 50)
- Вокруг Дели, Мумбаи и Бангалора формируются крупнейшие агломерации
- 1/6 городского населения проживают в трущобах



ЭТНО-КОНФЕССИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ

- Самая многонациональная страна мира – несколько сотен этносов:
  - хиндустанцы (265 млн)
  - бенгальцы (225 млн)
  - пенджабцы и бихарцы (по 115 млн)
- Общее число языков и диалектов – от 300 до 2000
- 4 языковые семьи: индоевропейская, дравидийская, австроазиатская и сино-тибетская
- 2 государственных языка: хинди, английский
- Ещё 22 языка закреплены в конституции, как государственные для отдельных штатов



РЕЛИГИОЗНЫЙ СОСТАВ

- 80% - индуисты
- I тыс. до н.э.
- По сути – смесь разнообразных религиозных традиций, философских систем и верований
- Основные понятия: сансара, карма, майя, мокша, йога
- Главные священные тексты – Веды, Упанишады + эпосы «Махабхарата» (18 томов) и «Рамаяна»
- 3 главных бога:

  Брахма – творец Вселенной

  Вишну – бог-охранитель (имеет 10 аватаров, в т.ч. Рама и Кришна)

  Шива – бог-разрушитель и бог-созидатель
- Священные животные: корова, обезьяна, змея
- Почитание в качестве священной реки Ганг (особенно в районе города Варанаси)

СОСЛОВИЯ (ВАРНЫ И КАСТЫ) ИНДИЙСКОГО ОБЩЕСТВА

- Бог Брахма создал 4 варны:
  - из головы - брахманов (жрецы и учёные)
  - из рук и плеч – кшатриев (воины и правители)
  - из бёдер – вайшьев (ремесленники и торговцы)
  - из ног – шудру (рабы и слуги)
  - «отбросы» – неприкасаемые (парии)
- Пожизненная наследственная принадлежность
- Официально отменены (Конституция 1950 года уравняла все касты), но негласно играют большую роль в общественной жизни, особенно в деревнях
- Кастовая система в Индии просуществовала более 2 тыс. лет

Социальная иерархия сословий – варн

Дважды рожденные – привилегированные касты

— непроницаемые социальные границы

— низкий социальный статус, большинство населения

Религиозная принадлежность

Кастовый состав населения

Согласно данным переписи населения 2011 г.

Кастовая система «Варна»

Согласно индуистским писаниям, бог Брахма создал людей и разделил их на четыре варны (касты)

БРАХМАНЫ – жрецы, ученые, служители культа. Брахма сделал брахманов из своего рта, чтобы те несли волю богов всем людям

- Заключают браки лишь в своем кругу, в качестве исключения разрешается свадьба с брахманом из другой общины
- Мужчинам нельзя выполнять работы, связанные с ручным трудом, работать в поле, женщины могут заниматься различными домашними делами
- Некоторым брахманам нельзя употреблять в пищу мясо

ШУДРЫ – «чистые» шудры (слуги, наемные рабочие), «низшие» шудры (кузнецы, плотники, столяры, ткачи, каменщики, цирюльники, музыканты, кожевники, мясники, мусорщики и т.д.). Брахма сотворил шудр из своих грязных стоп

- **«Чистые» шудры** занимаются самой грязной и тяжелой работой, могут выступать арендаторами участков у брахманов, помещиков, торговцев
- Внекастовые браки не разрешаются, мужчины могут жениться на разведенных женщинах и вдовах
- Употребляют в пищу мясо
- **«Низшие» шудры** занимаются наследственной профессией или ремеслом
- Предоставляют услуги представителям более высоких каст, за которые не выплачивается денежное содержание, а ежегодно выдается вознаграждение натурой

КАСТА (от нем. Kaste или фр. caste от порт. casta – «происхождение», изначально «чистая порода») – название социальных групп, на которые исторически разделялось индийское общество

Касты делятся:

- по социальной основе – **Варна** (врождённый «цвет»)
- по рождению – **Джати** (более 3000 профессиональных групп, цехов или гильдий)

Касты в Индии характеризуются:

- эндогамией (заключение браков исключительно между членами касты)
- наследственным закреплением (невозможность перейти в другую касту)
- ограничениями по выбору профессии
- закрепленным местом в иерархической структуре общества

КШАТРИИ – воины, правители. Кшатриев Брахма сделал из своих сильных рук

- Работают управляющими в поместьях, охранниками, занимаются военным делом либо административной работой
- Мужчина может взять в жены девушку из касты уровнем ниже, но женщине выходить за мужчину из нижестоящей касты запрещено
- Могут употреблять в пищу продукты животного происхождения

ВАЙШЬИ – ремесленники, торговцы. Брахма создал вайшьев из своего живота

- Занимаются хозяйственными и финансовыми делами, торговлей, банковской сферой
- При заключении брака принимается во внимание не только различие касты, но даже различие подкаст
- Следят за правильностью приготовления еды, избегают ритуального осквернения

АЧХУТ (неприкасаемые) – люди, которые исключены из всех общественных отношений

- Занимаются самыми грязными работами: убирают улицы и туалеты, сжигают мертвых животных, выделывают кожу
- Не могут посещать дома «чистых» каст, брать воду из их колодцев, но могут заходить в храмы

РЕЛИГИОЗНЫЙ СОСТАВ

- 13,5% населения – ислам (принесён торговцами-арабами в VIII веке). 3-е место в мире по численности общины (после Пакистана и Индонезии). В основном проживают на севере
- 2,3% - христианство, в основном обеспеченные слои общества на северо-востоке
- 1,9% - сикхизм (сочетание элементов индуизма и мусульманства), пенджабцы
- Буддизм, джайнизм
- Религиозное и этническое многообразие – большое количество конфликтов (Кашмир – индуизм и мусульманство, штат Пенджаб – сикхизм и индуизм, северо-восточная Индия – индуисты, мусульмане и христиане)
- В ходе конфликта между сикхами и индуистами в 1984 году 2 телохранителя-сикха убили премьер-министра Индии Индиру Ганди

ЭКОНОМИКА

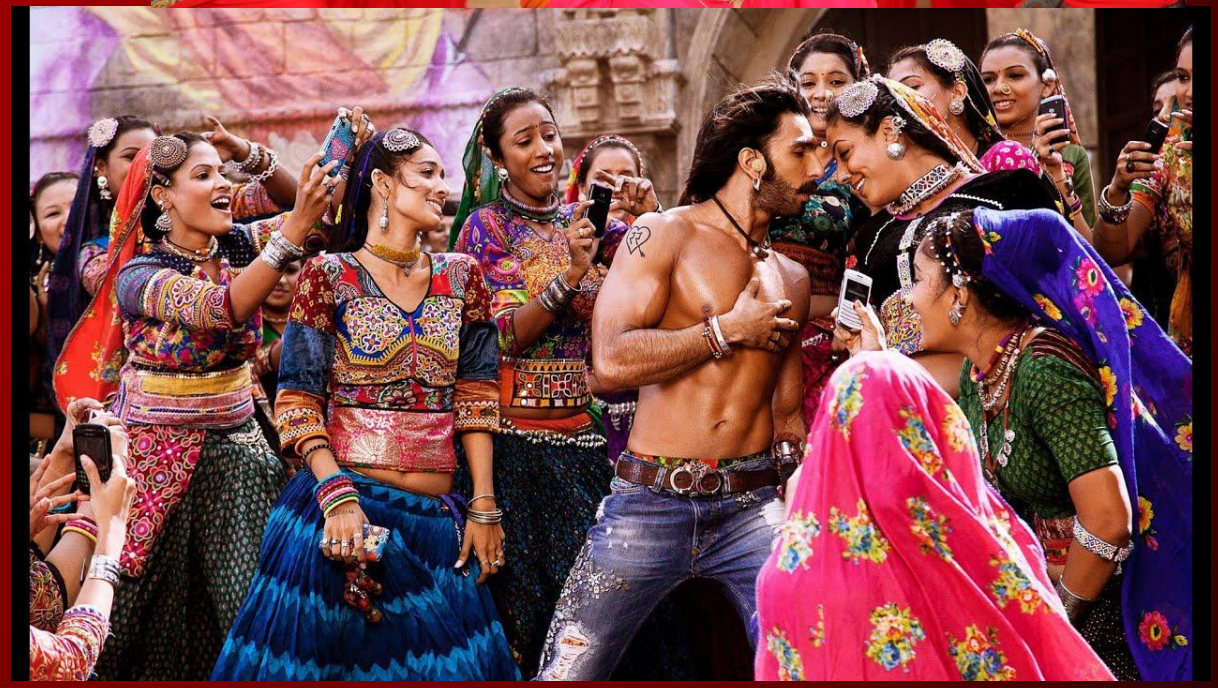
- Аграрно-индустриальная страна с быстро растущей сферой услуг
- ***По объёму ВВП – 3 место в мире***
- ***По объёму ВВП на душу населения – 119 место в мире (8 тыс.$)***
- после получения независимости – форсированная импортозамещающая модель развития
- все важнейшие отрасли контролируются государством, пятилетки
- 70-е – появление частного капитала
- 80-е – рыночные реформы, приватизация
- Современная политика – ускоренная модернизация, развитие цифровых технологий и наукоёмких производств: «Делай в Индии», «Квалифицированная Индия», «Электронная Индия»
- 2-е место в мире по числу учёных и научных работников, но велика «утечка мозгов»
- Первая космическая сверхдержава Азии, космическая и ядерная программы
- Главное преимущество – демографический потенциал (1 млн человек поступает ежемесячно на рынок труда) + ёмкий внутренний рынок
- Основной «тормоз» - низкий уровень грамотности (25% среди мужчин и 35% среди женщин)

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- После получения независимости – ускоренная индустриализация при поддержке СССР (акцент на тяжёлую промышленность)
- Сегодня 80% - обрабатывающая промышленность
- 80% всех занятых – на малых предприятиях
- Ускоренно развивается производство электронной продукции и других видов наукоемких технологий при поддержке государства
- 5-е место в мире по V вырабатываемой энергии. 80% - ТЭС. Важное место – альтернативная энергетика (государственный приоритет). Доля АЭС – 3%. К 2050 году предполагается увеличить её до 25%
- В 2020 году вышла на 2-е место в мире по производству стали (111 млн тонн)
- Машиностроение: станкостроение, автомобилестроение (80% автомобильного рынка – 2-колёсные транспортные средства). Большое внимание – авиа- и ракетостроению
- Одна из стран-лидеров в фармацевтике
- Текстильная промышленность – 2-е место по числу занятых после с/х
- Гранение бриллиантов и драгоценных камней. Поставляет на мировой рынок 95% всех алмазов

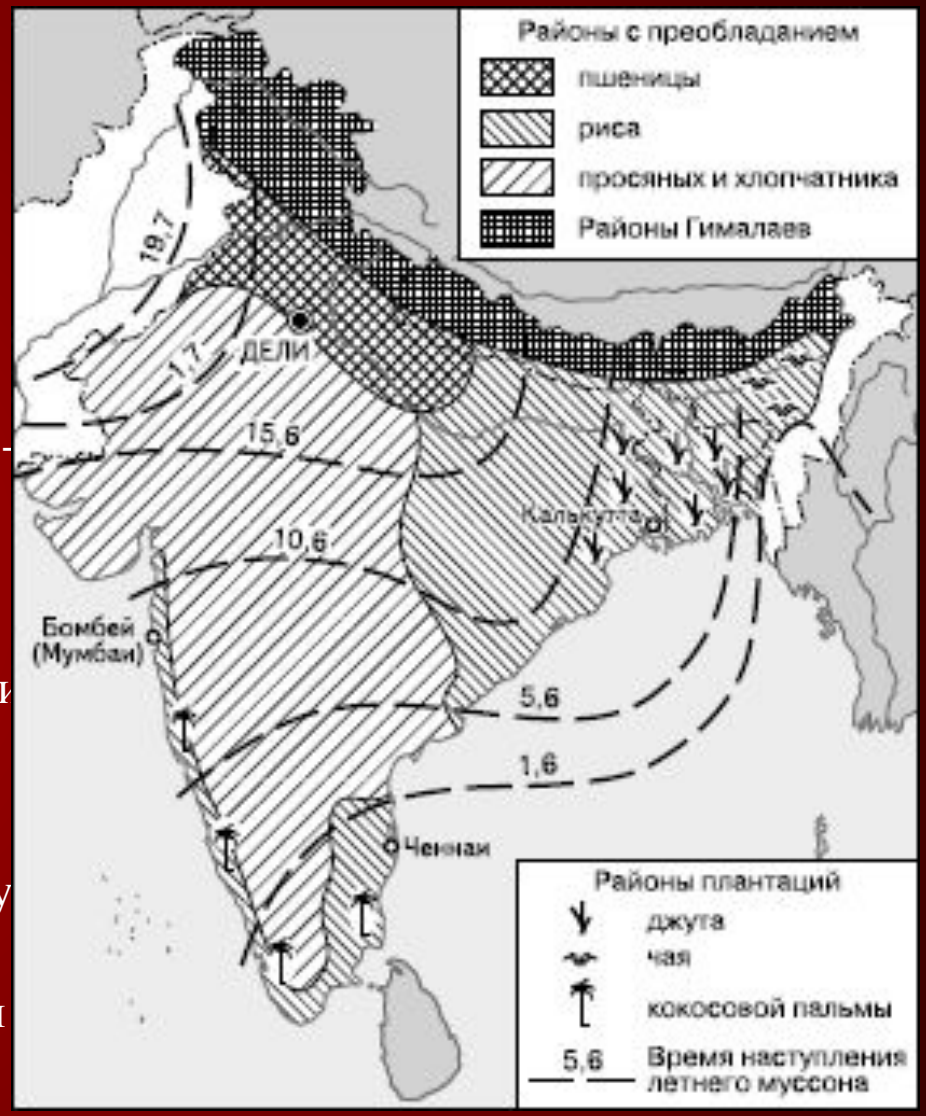
СФЕРА УСЛУГ

- 10% ВВП страны – софт-индустрия: IT-услуги и аутсорсинг бизнес-процессов
- Индия – сверхдержава IT-индустрии, один из крупнейших экспортёров программного обеспечения
- Доля Индии на мировом рынке аутсорсинга БП – более 50%
- Важная отрасль сферы услуг – киноиндустрия: Болливуд (Мумбаи) выпускает больше продукции, чем Голливуд



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Доля занятых в с/х – 49%, доля в ВВП страны – 14%
- Полностью обеспечивает себя продуктами питания + экспортирует
- Механизированы только 40% производств
- Наряду с крупными производствами – мелкие крестьянские хозяйства
- Большая часть крестьян не имеет земли, высокий уровень безработицы - трудовой потенциал
- 2 земледельческих сезона: летний (хариф) - муссоны и зимний (раби) – искусственное орошение
- 3-е место в мире по валовому сбору зерновых, но подушевое потреблени низкое
- Рис, пшеница, хлопчатник, сахарный тростник, чай, специи, пряности
- 1-е место в мире по поголовью скота, одно из последних по подушевому потреблению мяса (вегетарианство)
- 1-е место в мире по производству молока, при низкой продуктивности и потреблении



ТРАНСПОРТ

- а/д – 2-е место в мире после США
- ж/д – 4-е место в мире
- но дорог не хватает для быстро растущего населения и производства
- Около 2/3 длины всех дорог — сельские грунтовые дороги (телеги, запряженные волами, буйволами или лошадьми)
- 90% всех внешних перевозок – морской транспорт, большое количество портов, но почти всё перевозится иностранными судами
- проект «Сагармала» — ускоренное развитие инфраструктуры морских портов, «ворот преуспевания Индии»

«ЗОЛОТОЙ ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИК»

- Скоростные автокоридоры, 6 полос
- В вершинах – Дели, Колката, Ченнаи, Мумбаи
- Через 15 крупных городов (110 млн человек)
- Построен к 2012 году
- Обошёлся вдвое дешевле, чем было запланировано