

И.А. Войтенко

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

ЧАСТЬ 2

Люди и страны: демография, урбанизация, миграции

ГЕОГРАФИЯ В УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

*Учебное пособие для студентов-иностранцев
на довузовском этапе обучения*

Москва

Российский университет дружбы народов
2011

УДК 314
ББК 60.7
В 61

Утверждено
Рис Ученого совета
Российского университета
дружбы народов

Под редакцией
кандидата географических наук, доцента *Л.А. Чебановой*

Рецензент –
кандидат педагогических наук, доцент *А.С. Иванова*

Войтенко И.А.

Политическая карта мира. Часть 2. Люди и страны: демография, урбанизация, миграции. География в учебно-профессиональной сфере: Учебное пособие для студентов-иностранцев на довузовском этапе обучения. – М.: РУДН, 2011. – 66 с.

ISBN 978-5-209-04181-8

В настоящее пособие включены разнообразные виды работы на семинарах и для самостоятельной подготовки. Семинары-практикумы помогают развить навыки территориального анализа социально-экономических процессов и явлений. Картографические практикумы способствуют лучшему усвоению и закреплению географической терминологии и упрощают ориентацию на географических картах различной тематики.

Пособие содержит контрольные вопросы и задания, дополнительный материал для студентов с разным уровнем подготовки по русскому языку и географии. Тематика творческих работ ориентирована на развитие навыков устной речи, углубление изучаемых актуальных аспектов социально-экономического и общественно-политического развития стран и регионов.

Подготовлено на кафедре истории и социально-экономических дисциплин факультета русского языка и общеобразовательных дисциплин.

ISBN 978-5-209-04181-8

ББК 60.7

© И.А. Войтенко, 2011

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2011

Содержание

Введение

Литература для студентов
Адреса в сети интернет
Международные статистические организации
Международные организации, ведущие социальный мониторинг
Основные вопросы курса
Новые страны на политической карте мира
Основные вопросы

Раздел 1. Население Земли: численность, размещение, демография.

Глоссарий
Депопулирующие страны мира
Лексико-грамматический практикум
Картографический практикум: Страны с высокой плотностью населения
Аналитический практикум: Тенденции динамики народонаселения
Картографический практикум: Международные речные системы континентов
Аналитический практикум: Возраст населения. «Молодые и старые страны»
Аналитический практикум: Гендерные различия продолжительности жизни
Творческая работа: Семья и дети в современном мире.
Тексты для чтения и обсуждения

Раздел 2. Этнолингвистическое многообразие мира

Глоссарий
Лексико-грамматический практикум
Картографический практикум: Исчезающие народы России.
Картографический практикум: Креольские языки островных государств.
Аналитический практикум: Многонациональные государства Юго-Восточной Азии.
Тексты для чтения и обсуждения

Раздел 3. Городское и сельское население. Урбанизация: эколого-экономический и социально-политический аспекты.

3.1. Город и городские жители. Городская среда. Экономика городов.
Глоссарий
Лексико-грамматический практикум
Аналитический практикум: Высокоурбанизированные страны
Творческая работа: Причины перемены географического положения столиц
Аналитический практикум: Город и городские жители. Экономика городов.
Картографический практикум: Агломерации и мегалополисы на карте мира
Аналитический практикум: Экология городской среды
Творческая работа: Города и горожане Вашей страны. Проблемы городской экологии.

3.2. Сельское население и аграрные страны.

Аналитический практикум: Статистические показатели аграрных стран.
Тексты для чтения и обсуждения

Раздел 4. Миграции в современном мире

Глоссарий

Аналитический практикум: Внешние миграции в истории стран Западного полушария.

Аналитический практикум: Нетто-миграция: динамика в странах и регионах

Литература для студентов

1. Войтенко И.А. Политическая карта мира. Часть 1. М.: РУДН, 2010.
2. Географический справочник ЦРУ: Новейшая информация о всех странах и территориях мира. – Екатеринбург, У-Фактория, 2004.
3. Страны и регионы мира 2010: Экономико-политический справочник. Под ред. А.С. Булатова. – М.: ТК Велби, Издательство Проспект, 2010.
4. Холина В.Н., Наумов А.С. География для школьников и абитуриентов: политическая карта мира: Пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 2004.

Адреса в сети Интернет

200stran.ru

Etnolog.ru – Энциклопедия народов мира

Google Earth

<http://maps.google.com/maps> - Космоснимки и карты

<http://geography.su/> - Географо-этнографический справочник

<http://rugorod.ru> - Русский город

<http://smileplanet.ru/> Страны мира

<http://tonkosti.ru/>

<http://un.org/ru/ga/habitat/> - ООН-Хабитат. Программа ООН по населенным пунктам

<http://www.Imf.org> – Ежегодные доклады МВФ о развитии в мировой экономике

<http://www.cia.gov> - CIA The World Factbook –Книга фактов

<http://www.city.population> - Городские агломерации мира

<http://www.ecosistema.ru> - Экологический центр «Экосистема»

<http://www.ecsp.si.edu> - Проект «Изменения окружающей среды и безопасности»

<http://www.gumer.info> -Библиотека Гумер

<http://www.kosmosnimki.ru> – Космические снимки

<http://www.unep.net> - Программа ООН по окружающей среде UNEP

narod.ru

www.cir.ru – Университетская информационная сеть (статистика, тематические карты

www.geographyabout.com – Всё о географии/Образовательный портал

www.intourion.ru –Статистические данные, история и карты по всем странам и территориям

www.state.gov –Сервер Государственного Секретаря США

www.un.org – сайт ООН

Журнал Дружба народов

Российские универсальные энциклопедии. Брокгауз-Ефрон и

Большая Советская Энциклопедия

Международные статистические организации

Наименование организации	Адреса web-сайтов
Статистический комитет СНГ	http://www.cisstat.com/
Статистический офис Европейского союза (Eurostat)	http://europa.eu.int/comm/eurostat/
Международная организация труда (ILO)	http://laborsta.ilo.org
Статистический портал Организации экономического сотрудничества и развития (OECD)	http://www.oecd.org/statistics

База данных Продовольственной организации при ООН (FAOSTAT)	http://apps.fao.org
Международный валютный фонд (IMF)	http://www.imf.org
Институт статистики UNESCO	http://unescostat.unesco.org
Экономическая комиссия по Латинской Америке и Карибскому региону при ООН (UN ECLAC)	http://www.eclac.cl/estadisticas
Статистический сайт ООН	http://unstats.un.org/unsd/
Организация Объединенных Наций	http://www.un.org/russian/
Экономическая комиссия по Азиатско-Тихоокеанскому региону Америке при ООН (UN ESCAP)	http://www.unescap.org/stat/
Международная промышленная статистика (UNIDO)	http://www.unido.org/doc/3474
Статистические данные Всемирной организации здравоохранения (WHO)	http://www3.who.int/whosis/menu.cfm
Всемирный Банк (World Bank)	http://www.worldbank.org
Всемирная торговая организация (WTO)	http://www.wto.org

Международные организации, ведущие социальный мониторинг

1. ВОЗ / WHD – Всемирная организация здравоохранения
2. НИИМПП (ООН) – НИИ по вопросам международной преступности и правонарушений при ООН / UNICRI
3. ЮНИСЕФ Детский фонд ООН / UNICEF
4. ЮНФПА – Фонд народонаселения ООН / UNFPA
5. ПРОООН – Программа развития ООН / UNDP
6. СПБВИЧ – Совместная программа борьбы с ВИЧ/СПИД стран-членов ООН / UNAIDS
7. ОЭСР /
8. ОУЖ – Обследование уровня жизни / LSMS
9. ОСРС – Обследование состояние рабочей силы / LFS
10. МАПС – Международная ассоциация планирования семьи / IPPA
11. МОДМ – Международная организация по делам миграции / IOM
12. МОТ – Международная организация труда / ILO
13. МХФПЧ – Международная хельсинская федерация / IHF
14. ЭКЕ – Экономическая комиссия ООН для Европы / ECS
15. КАДЖ – Концепция об аннулировании любых видов дискриминации женщин / CEDAW

Основные вопросы курса

1. Демография как наука. Переписи населения.
 2. Размещение населения. Городское и сельское население. Урбанизация.
 3. Основные демографические показатели: рождаемость, смертность, сальдо естественного движения населения. Воспроизводство населения. Демографические показатели качества жизни: детская смертность, ожидаемая продолжительность жизни. Половозрастная структура населения. «Молодые» и «старые» страны. Экономически активное население.
 4. Демографическая политика в странах мира.
 5. Миграции: виды, причины, влияние на демографическую ситуацию в странах.
- Страны-доноры мигрантов и страны-реципиенты.
6. Этнолингвистическое и конфессиональное разнообразие населения Земли.
 7. Европа: демографическое развитие и поведение.
 8. Россия: социально-экономическое развитие и демографический кризис.

9. Азиатские страны СНГ: демографический переход в новых геополитических условиях.
10. Мусульманские страны Азии и Африки: демографическое развитие.
11. Индия и Китай: результаты демографической политики.
12. Африка южнее Сахары: социально-экономический и политический факторы демографического развития.
13. Англоязычная Америка: демографические отличия от развитых стран Европы.
14. Латинская Америка: исторический путь и демография.

Новые страны на политической карте мира

Источник: Русское географическое общество. РГО. 11 октября 2010 год.

Бывшие голландские колонии остров Кюрасао и южная часть острова Святого Мартина (нидер. *Sint-Maarten*, фр. *Saint-Martin*). Остров поделен между Францией и Нидерландами согласно договору от 1648 года.) стали независимыми государствами в составе Королевства Нидерландов. Острова Бонайре, Саба и Синт-Эстатиус получили статус автономных территорий Нидерландов. Ранее, в 1986 г., Аруба, стала независимой в составе Королевства Нидерландов. Правительство Нидерландов взяло на себя оборону и внешнюю политику новых стран. Правительства Кюрасао и Синт-Мартен получили больше полномочий и будут распоряжаться налоговыми сборами.

Общая площадь Нидерландских Антил – 960 км², население – 225 тыс. чел. (по данным 2008 года). Административный центр – город Виллемстад на острове Кюрасао. Главными источниками доходов островов являются туризм, переработка нефти и оффшорные финансовые операции. Между шестью островами часто возникали конфликты из-за распределения долгов и доходов

Острова Кюрасао, Бонайре и Аруба расположены в южной части архипелага Малых Антильских островов, возле побережья Венесуэлы. Три острова, Синт-Мартен, Синт-Эстатиус и Саба, находятся на севере архипелага, примерно в 1000 км от главных островов. Синт-Эстатиус имеет на востоке морские границы с государством Сент-Китс и Невис, Синт-Мартен по суше граничит с заморской общиной Франции Сен-Мартен на севере, на юго-западе по морю – с заморской британской территорией Ангилья, на юго-востоке по морю – с заморской общиной Франции Сен-Бартельми.

На Кюрасао проживает около 190 тысяч человек, на голландской части острова Святого Мартина – примерно 37 тысяч. Официальным языком на всех шести островах бывших Нидерландских Антил является голландский, однако на Синт-Мартене, Сабе и Синт-Эстатиусе широко распространён английский, а на Кюрасао, Бонайре и Арубе разговаривают на папиаменто (смесь испанского, португальского, нидерландского и английского языков).

Нидерланды контролируют эти острова с XVII века. В 1954 году территория приобрела полуавтономный статус и название Нидерландских Антильских островов. В течение нескольких последних лет на островах состоялись референдумы, в ходе которых Кюрасао, Синт-Мартен, Бонайре и Саба проголосовали за выход из федерации, а Синт-Эстатиус поддержал сохранение образования в его тогдашнем виде. Ни один из островов не поддержал провозглашение независимости от Нидерландов.

Раздел 1. Население Земли: численность, размещение, демография.

Читаем и учим

- *род – народ/нация этнос - рождение – рождаемость - коэффициент рождаемости (число родившихся на 1000 жителей)*
- *народонаселение – жители/население страны – число/численность жителей*
- *смерть – смертность - коэффициент смертности (число умерших на 1000 жителей)*
- *естественный прирост /убыль населения – коэффициент естественного прироста населения - разность между коэффициентом рождаемости и коэффициентом смертности - сальдо естественного движения населения*
- *динамика /изменение численности населения - сокращение/ уменьшение (рост/увеличение) численности населения*
- *младенец – ребенок в возрасте до 1 года - младенческая смертность (количество умерших детей до 1 года)*
- *ожидаемая продолжительность жизни*
- *возрастная структура населения (соотношение доли детей, взрослых и пожилых людей в общей численности населения)*
- *соотношение мужчин и женщин*
- *экономически активное население – люди, занятые в экономике.*

Глоссарий

Воспроизводство населения – совокупность процессов рождаемости, смертности, естественного прироста, которые обеспечивают беспрерывную смену людских поколений.

Демографическая политика – система государственных мер по регулированию воспроизводства населения страны для решения социально-экономических проблем.

Демографический кризис – период, для которого характерно превышение рождаемости над смертностью и сокращение численности населения.

Демографический переход – процесс изменений рождаемости, смертности, естественного прироста.

Демография – наука о народонаселении.

Депопуляция – уменьшение численности населения.

Естественный прирост населения – разность между числом родившихся и умерших за год.

Перепись населения – организованный процесс сбора статистической информации о населении.

Плотность населения – число жителей на 1 кв. км территории.

Расселение людей – размещение населения по территории.

Депопулирующие страны мира, 2009 г.

Основные причины депопуляции (естественной убыли населения) — превышение смертности над рождаемостью и высокая эмиграция.

1.Острова Кука — архипелаг в южной части Тихого океана. Количество жителей этой страны сократилось в 2008-2009 гг. на 3,3%, что связано с экономическими кризисами и миграцией части островитян в Новую Зеландию.

2.Черногория. В 21-ом веке происходит сокращение населения из-за эмиграции, хотя рождаемость почти на треть выше, чем смертность. В 2009 году естественная убыль населения составила 0,8%.

3.Болгария уже многие годы входит в десятку самых депопулирующих стран мира: уровень смертности - 14,3 промилле, уровень рождаемости - 9,6 промилле.

4.Украина. Естественная убыль населения в 2009 году составляла - 0,63%. На тысячу украинцев приходится около 9,6 рождений и 15,9 смертей.

5.Эстония. Естественная убыль - 0,6%. Отток эмигрантов более половины объема депопуляции.

6.Латвия. На тысячу человек населения приходится 9,6 новорожденных, 13,6 умерших и 2,3 уехавших из страны. Естественная убыль в Латвии на 2009 — 0,6%.

7.Россия уже более 15 лет входит в число государств, в которых смертность превышает рождаемость. По данным 2008 года на тысячу россиян приходится 11,0 новорожденных и 16,6 умерших. Естественная убыль населения - 0,5%.

8.Свазиленд - небольшая южно-африканская страна. В государстве самая высокая смертность в мире - 30,8 смертей в год на 1 тысячу человек и самая низкая средняя продолжительность жизни - около 32 лет. Основная причина - высокое количество ВИЧ-инфицированных жителей страны: в 2007 года - 26,1%. По этому показателю Свазиленд превосходит Ботсвану (23,9%) и Лесото (23,2%), которые входят в тройку самых ВИЧ-инфицированных стран мира. Естественная убыль населения - 0,5%.

9.Белоруссия. По данным 2009 года естественные потери среди белорусов составили 0,38%, смертность более чем на треть превосходит рождаемость.

10.Сент-Винсент и Гренадины. Островное государство в 2009 году вошло в тройку стран с наибольшей эмиграцией - 11,8 эмигранта на тысячу жителей, что связано с мировым финансовым кризисом. В 2009 г. депопуляция достигла 0,3%. Рождаемость почти в три раза превосходит смертность.

Лексико-грамматический практикум

В 2010 году 11 стран имели численность населения более 100 млн. человек (данные на июль 2009 г., количество человек)

1. Китай - 1,338,612,968
2. Индия - 1,156,897,766
3. США - 307,212,123
4. Индонезия - 240,271,522
5. Бразилия - 198,739,269
6. Пакистан - 174,578,558
7. Бангладеш - 156,050,883
8. Нигерия - 149,229,090
9. РФ - 140,041,247
10. Япония - 127,078,679
11. Мексика - 111,211,789

Ареалами наибольшей концентрации населения являются:

Восточная Азия – около 1,6 млрд. человек,

Южная Азия – более 1,5 млрд. человек,

Европа - 0,55 млрд. человек,

Юго– Восточная Азия – более 0,5 млрд. человек.

В Южной Америке 11% жителей проживает в высокогорном поясе выше 2000 тыс. метров.

Некоторые регионы мира не имеют постоянного населения: Антарктида, Канадский Арктический архипелаг, острова Северного Ледовитого океана у берегов России, пустынные районы Австралии, Северной Африки, Америки, высокогорья Центральной Азии, Америки. Эти территории с экстремальными условиями для жизни и хозяйственной деятельности.

По показателю плотности населения различают страны:

- с очень высокой плотностью населения - более 200 человек на 1 кв. км: Бельгия, Нидерланды, ФРГ, Великобритания, Израиль, Ливан, Бангладеш, Республика Корея, Сальвадор;

- с плотностью населения близкой к среднемировой - 40-45 человек на 1 кв. км: Ирландия, Ирак, Малайзия, Марокко, Тунис, Мексика, Эквадор;

- с низкой плотностью населения - менее 2 человек на 1 кв. км: Монголия, Ливия Намибия, Казахстан, Австралия.

Неравномерность размещения населения можно отметить в пределах одной страны:

- Египет, где наиболее заселена долина реки Нил;

- Восточное побережье Китая и Австралии. С 1990-х годов миллионы китайских трудящихся переселились ближе к источникам экономических возможностей на восточном побережье.

- Россия, где наиболее заселены центральные и южные районы Европейской части;

- Индонезия, где плотность населения на острове Ява составляет 2000 человек на 1 кв. км, а на других островах - до 3 человек на 1 кв.км.

- пример сверхвысокой плотности населения - 850 человек на кв.км. – Бангладеш.

Картографический практикум: Страны с высокой плотностью населения

На карте мира отметьте страны с плотностью населения более 200 человек на 1 кв. км, 2002 г. Подумайте, какие проблемы характерны для этих стран и как их решают.

Европа	Азия	Африка	Америка
Монако-16404	Сингапур-5163	Руанда-281	Бермудские острова-1200
Гибралтар-4264	Сянган-6688	Бурунди-229	Пуэрто-Рико-435
Ватикан-2045	Мальдивы-1067		Сальвадор-302
Мальта-1258	Бахрейн-987		Гаити-255
Нидерланды-378	Бангладеш-926		Ямайка-244
Бельгия-332	Тайвань-627		Тринидад и Тобаго-227
Великобритания-246	Палестина-545		
ФРГ-228	Р. Корея-491		
	Ливан-354		
	Япония-336		
	Индия-318		
	Шри-Ланка-298		
	Израиль-290		
	Вьетнам-238		
	Филиппины-225		

Аналитический практикум: Тенденции динамики народонаселения

Прочтите тексты

В развивающихся странах значения *коэффициента рождаемости* почти в три раза превышают аналогичный показатель в развитых странах. *Коэффициент смертности* изменяется по странам значительно меньше. Среднемировой показатель *естественного прироста населения* составляет 17 промилле. Численность населения планеты сейчас растет за счет Азии, Африки, Латинской Америки (94% всего прироста).

В целом ряде стран в конце 20-го века отмечалось нулевое или *отрицательное сальдо естественного движения населения*: Латвия, Украина, Босния и Герцеговина, Болгария, Эстония, Россия, Венгрия, Белоруссия, Чехия, Грузия, Германия, Литва, Румыния, Хорватия, Италия, Словения. Коэффициент рождаемости составляет в этих странах 8-10 промилле. Численность населения этих стран уменьшается. Демографы называют это *депопуляция или демографический кризис*.

Демографическое поведение влияет на возрастную структуру населения, то есть соотношение трёх основных **возрастных групп**: **детей** (возраст от 0 до 14 лет), **взрослых** (возраст от 15 до 65 лет), **пожилых** (люди старше 65 лет).

В странах Европы, Англоязычной Америки, Японии, СНГ, Австралии доля детей не превышает 17 - 21%; доля людей пожилого возраста - 13 - 15% и имеет тенденцию к увеличению в связи с общим «старением» населения в этих странах. Страны с долей населения старше 60 лет более 20%: Монако, Италия, Япония, Швеция, Испания, Греция, Бельгия, ФРГ, Франция, Сан-Марино, Португалия, Великобритания, Болгария.

Соотношение мужчин и женщин в целом в мире характеризуется преобладанием мужчин. Преобладание мужчин характерно для большинства стран Азии, особенно в Южной и Юго-Восточной Азии (Китай, Индия, Пакистан), а также в арабо-мусульманских странах Юго-Западной Азии и Северной Африки.

Задание

На основе данных прогноза численности населения на 2050 г. назовите причины роста численности населения в указанных странах.

Страны с населением более 100 млн. человек в 2050 г.

<i>Страны</i>	<i>Население, млн. человек</i>
1. Индия	1529
2. Китай	1478
3. США	349
4. Пакистан	346
5. Индонезия	312
6. Нигерия	244
7. Бразилия	244
8. Бангладеш	213
9. Эфиопия	170
10. ДРК	160
11. Мексика	147
12. Филиппины	131
13. Вьетнам	127
14. Россия	122
15. Иран	115
16. Египет	115
17. Япония	105
18. Турция	101

Картографический практикум: Международные речные системы континентов.

1. Прочтите текст, составьте тематический словарь

Евразия - материк, где расположены **водосборные бассейны** четырех океанов. В бассейне Тихого океана протекает самая длинная река Азии и Евразии — **Янцзы (Чанцзян, Янцзыцзян)**. Река **Хуайхэ впадает** в нее в низовьях; она несет и откладывает много твердого материала (**песок, глина**), поэтому русло в основном лежит выше прилегающей равнины, что являлось причиной катастрофических наводнений. После постройки ирригационной системы в 50–60-х годах XX века угроза наводнений в основном ликвидирована, но часть стока Хуайхэ продолжает поступать в Хуанхэ.

Река Меконг — одна из самых длинных (4,5 тыс. км) и многоводных рек Азии – впадает в Южно-Китайское море. Система параллельных хребтов Сино-Тибетских гор на **полуострове Индо-китай** создает ряд изолированных длинных и узких **водосборных бассейнов**.

В Бенгальский залив Индийского океана впадают **Ганг и Брахмапутра**. Они образуют общую дельту, левая протока которой называется Мегхна, или Мегна.

Реки **Тигр** и **Евфрат** в историческое время впадали в Персидский **залив** раздельно, но затем образовали **общее русло Шатт-эль-Араб** длиной 195 км.

В Восточной Европе реки текут от ее центральной части в Азовское, Черное, Балтийское, Белое и Баренцево моря, а также в Каспийское море-озеро. **Волга** по площади бассейна занимает первое место среди европейских рек. Её бассейн принадлежит к **бессточной системе Каспийского моря**. Из центра **Русской равнины** до морей Атлантического океана текут **Днепр** и **Дон**. **Дунай** начинается менее чем в четырехстах километрах от Средиземного моря и в пятистах от Северного. Реки южнее бассейна Дуная текут в Средиземное море, севернее — в Северное и Балтийское.

Горы Альпы, Центральный Французский массив, горы юга Испании (Кордильера Бетика, Сьерра-Невада являются **водоразделом**. К западу от него реки текут в Атлантический океан, в Бискайский залив и пролив Ла-Манш. К югу от него реки текут в Средиземное море, в том числе река **Эбро**, которая начинается в Кантабрийских горах, в 50 километрах от Бискайского залива. Реки Франции **Гаронна** и **Дордонь** образуют общий **эстуарий Жиронда** длиной 75 км.

В Аральское море прежде впадали **Амударья** и **Сырдарья**. Аральское море погибает из-за отсутствия притока речных вод, которые разбирают на орошение и другие **хозяйственные нужды**. К **бессточному бассейну** Азии относят и реку **Тарим** (в верховьях река носит название Яркенд), русло которого очень непостоянно; Тарим временно питает озеро Лобнор, иногда уходит в другие водоемы или в почву.

Речная сеть **Африки** принадлежит к бассейнам Атлантического и Индийского океанов. **Система Нила** находится в восточной части континента; Нил впадает в Средиземное море Атлантического океана. Крупнейшие реки континента — **Нигер** и **Конго**. Река **Вольта** впадает в Гвинейский залив Атлантического океана, а началом её можно считать водохранилище Вольта, куда впадают **Белая и Черная Вольта**.

Реки **Северной Америки** относятся к бассейнам трех океанов. В Северный Ледовитый океан текут реки **Маккензи** (в море Бофорта) и **Нельсон** (в Гудзонов залив). Бассейн Атлантического океана значительно больше бассейна Тихого. К Атлантическому океану относится самая большая речная система континента — система **Миссисипи**.

В Южной Америке крупные реки относятся к бассейну Атлантического океана или Карибского моря. В Тихий океан не впадает ни одной длинной реки, поскольку вдоль Тихоокеанского побережья проходят горные цепи Анд.

В Австралии одна большая река - **Муррей** впадает в океан. Куперс-крик при сильных летних дождях несёт свои воды в озеро Эйр.

2. *На картах континентов подпишите страны речных бассейнов:*

- река Рейн: Швейцария, Лихтенштейн, Австрия, Франция, ФРГ, Нидерланды.
 - река Дунай: ФРГ, Австрия, Словакия, Венгрия, Румыния, Болгария, Словения, Сербия, Черногория, Украина.
- *Выделите устья рек Нил, Волга, Лена, Парана*
3. *Найдите на картах крупнейшие реки и речные порты.*

Азия

Янцзы: Чунцин, Ухань, Нанкин, Шанхай

Хуанхе: Ланьчжоу, Баотоу, Лоян, Цзинань

Меконг: Вьентьян, Пномпень.

Иравади: Мандалай, Янгон

Амур: Благовещенск, Хэйхе, Комсомольск-на Амуре.

Лена: Усть-Кут, Якутск, Тикси

Енисей: Кызыл, Абакан, Красноярск, Лесосибирск, Игарка, Дудинка

Обь: Барнаул, Новосибирск, Сургут, Нижневартовск, Лабытнанги

Инд: Суккур, Хайдарабад

Евфрат: Ракка, Эс-Самава

Тигр: Багдад

Амударья: Термез, Керки, Нукус

Урал: Магнитогорск, Орск, Новотроицк, Оренбург, Уральск, Атырау

Сырдарья: Ходженд

Европа

Волга: Тверь, Рыбинск, Ярославль, Кострома, Нижний Новгород, Чебоксары, Казань, Ульяновск, Самара, Саратов, Волгоград, Астрахань

Ока: Рязань

Кама: Соликамск, Березники, Пермь, Краснокамск, Сарапул, Набережные Челны, Елабуга, Нижнекамск

Нева: Шлиссельбург, Санкт-Петербург

Днепр: Смоленск, Могилев, Киев, Черкассы, Днепропетровск, Запорожье, Херсон

Дон: Волгодонск, Ростов-на-Дону, Азов

Печора: Печора, Нарьян-Мар

Северная Двина: Котлас, Новодвинск, Архангельск

Рейн: Базель, Страсбург, Мангейм, Бонн, Кельн, Дуйсбург, Роттердам

Эльба: Дрезден, Магдебург, Гамбург

Висла: Краков, Варшава, Плоцк, Торунь, Гданьск

Даугава (Западная Двина): Витебск, Полоцк, Даугавпилс, Рига

Неман: Гродно, Каунас, Советск

Одер: Острава, Ополе, Вроцлав, Франкфурт-на-Одере, Шецин

Рона: Женева, Лион, Авиньон, Арль

Африка

Нил: Джуба, Хартум, Асуан, Каир, Александрия

Конго: Кисангани, Браззавиль, Кингшаса, Матади

Нигер: Бамако, Томбукту, Ниамей, Онича

Замбези: Ливингстон, Кариба, Шимбе.

Америка

Миссисипи: Миннеаполис, Сент-Пол, Сент-Луис, Мемфис, Батон-Руж, Новый Орлеан

Колумбия: Ричленд, Ванкувер, Портленд

Святого Лаврентия: Монреаль, Квебек

Амазонка: Икитос, Манаус, Белен

Парана: Посадас, Санта-Фе, Росарио, Буэнос-Айрес, Монтевидео

Ориноко: Пуэрто-Аякучо, Сьюдад-Боливар, Сьюдад-Гуаяна

Австралия

Муррей: Олбери, Милдьюра

4. Прочитайте текст: Реки в жизни людей

Сделайте презентацию крупного речного бассейна Вашей страны, региона. Укажите города – речные порты, народы бассейна реки и их занятия; экологические проблемы водопользования в бассейне реки.

Реки являются основными **источниками пресной воды** для людей, животных, растений, промышленности. Реки являются транспортными путями. На **судоходных участках рек развито судоходство**.

Энергию речных вод используют для строительства **гидроэлектростанций (ГЭС)**. Крупнейшая в мире ГЭС «Санься» построена в Китае на реке Чанцзян. Несколько ГЭС на одной реке образуют **каскад гидроэлектростанций**. При строительстве ГЭС на реке выше плотины создают **водохранилища** – искусственные озёра для обеспечения работы гидроэлектростанции и хозяйственных нужд. Водохранилища – это запасы воды для больших городов, места отдыха и рыболовства. Первые известные историкам водохранилища появились около 5 тысяч лет назад недалеко от Каира и в Междуречье на реке Тигр.

Крупные водохранилища

Насер - на реке Ниле (создано в 1970 г. на территории Египта и Судана, его длина 500 км; построена Асуанская плотина);

Кариба - на реке Замбези (граница Замбии и Зимбабве), водохранилище **Кахора-Баса** в Мозамбике; каскад ГЭС;

Вольта (Акосомбо) - на реке Вольта в Гане (создано в 1964-1967 гг. для ирригации, судоходства, рыболовства).

Реки используют для *ирригации (орошения)* в странах с климатом. *Иrrигационные каналы и системы* – это необходимое условие для развития земледелия в странах с засушливым тропическим климатом.

Аналитический практикум: Возраст населения. «Молодые» и «старые» страны.

Доля детей в мировом населении в 2009 г. составляла 27%. В таблице 36 «самых молодых» стран; в Нигере и Уганде почти половина населения моложе 14 лет.

Задание

Определите, в каких регионах мира расположены самые «демографически молодые и старые страны». Сравните показатели душевого национального дохода этих стран с аналогичными показателями лидеров мировой экономики

Source (1) United Nations Population Division. 2009. World Population Prospects: The 2008 Revision. New York, United Nations, Department of Economic and Social Affairs (advanced Excel tables), (2) Census reports and other statistical publications from national

Catalog Sources World Development Indicators

Страны с долей детей более 40%

Country name	Доля детей, % ко всему населению страны			Душевой национальный доход, долл.		
	2005	2008	2009	2005	2008	2009
1. Afghanistan	47	46	46	840	1,110	
2. Benin	44	43	43	1,300	1,470	1,510
3. Burkina Faso	46	46	46	1,040	1,150	1,170
4. Cameroon	42	41	41	1,900	2,130	2,200
5. Central African Republic	42	41	41	660	730	750
6. Chad	46	46	46	1,120	1,070	1,230
7. Congo, Dem. Rep. of	48	47	47	250	280	300
8. Congo, Rep.	41	41	40	2,320	2,830	2,940
9. Cote d'Ivoire	41	41	41	1,490	1,590	1,640
10. Equatorial Guinea	42	41	41	12,580	21,750	19,350
11. Eritrea	42	42	42	630	640	
12. Gambia, The	43	42	42	1,030	1,290	1,330
13. Guatemala	43	42	42	4,010	4,700	4,590
14. Guinea	43	43	43	860	970	
15. Guinea-Bissau	43	43	43	480	520	
16. Iraq	42	41	41	2,480	3,310	3,340
17. Liberia	44	43	43	250	310	290
18. Madagascar	44	43	43	870	1,050	
19. Malawi	47	46	46	620	760	760
20. Mozambique	44	44	44	630	780	880
21. Niger	49	50	50	600	680	660
22. Nigeria	43	43	43	1,530	1,980	1,980
23. Papua New Guinea	41	40	40	1,720	2,180	2,270
24. Rwanda	43	42	42	790	1,020	1,060
25. Sao Tome and Principe	42	41	41	1,380	1,790	1,850

Country name	Доля детей, % ко всему населению страны			Душевой национальный доход, долл.		
	2005	2008	2009		2005	2008
26. Senegal	44	44	44	1,590	1,780	1,790
27. Sierra Leone	43	43	43	620	770	790
28. Somalia	45	45	45	нд	нд	нд
29. Tanzania	45	45	45	1,050	1,300	1,350
30. Timor-Leste	46	45	45	1,490	4,700	
31. Togo	41	40	40	760	840	850
32. Uganda	49	49	49	880	1,130	1,190
33. West Bank and Gaza	46	45	45	нд	нд	нд
34. Yemen, Rep. of	46	44	44	1,980	2,220	2,340
35. Zambia	46	46	46	1,060	1,230	1,280
36. Zimbabwe	41	40	40	170		

Страны с долей пожилых людей более 15%

Доля населения старше 65 лет (Population ages 65 and above as a percentage of the total population) в мире в 2009 году составляла 8%, в России – 13%. В таблице 26 «самых старых» стран; в Германии, Италии, Японии каждый пятый житель страны старше 65 лет.

Страна	2005	2009
1. Austria	16	17
2. Belgium	17	17
3. Bulgaria	17	17
4. Croatia	17	17
5. Czech Republic	14	15
6. Denmark	15	16
7. Estonia	17	17
8. Finland	16	17
9. France	16	17
10. Germany	19	20
11. Greece	18	18
12. Hungary	16	16
13. Italy	20	20
14. Japan	20	22
15. Latvia	17	17
16. Lithuania	15	16
17. Netherlands, The	14	15
18. Norway	15	15
19. Portugal	17	18
20. Romania	15	15
21. Slovenia	16	16
22. Spain	17	17
23. Sweden	17	18
24. Switzerland	16	17

Страна	2005	2009
25. Ukraine	16	16
26. United Kingdom	16	16

Страны с максимальным душевым национальным доходом (GNI per capita, PPP (current international \$))

GNI per capita based on purchasing power parity (PPP). PPP GNI is **gross national income (GNI)** converted to international dollars using purchasing power parity rates. An international dollar has the same purchasing power over GNI as a U.S. dollar has in the United States. GNI is the sum of **value added by all resident producers** plus **any product taxes (less subsidies)** not included in the valuation of output plus **net receipts of primary income** (compensation of employees and property income) from abroad. Data are in current international dollars.

В 2009 г. среднемировой душевой национальный доход равнялся 10633 доллара. В таблице 18 стран с превышением этого показателя в 3-5 раз. Люксембург и Норвегия показывали значения 55-57 тысяч долларов.

Страна	1985	2005	2008	2009
1. Australia	12,760	31,520	35,740	38,210
2. Austria	14,470	33,150	39,430	38,550
3. Belgium	13,790	32,590	37,490	36,520
4. Brunei Darussalam		47,470		
5. Canada	14,960	34,450	38,550	37,590
6. Denmark	14,380	33,420	39,010	37,720
7. Germany	13,730	31,710	37,760	36,960
8. Hong Kong SAR, China	10,160	35,720	44,070	
9. Kuwait	18,710	47,430		
10. Luxembourg	18,320	56,110	61,260	57,640
11. Netherlands, The	13,090	35,320	42,300	40,510
12. Norway	14,060	47,610	61,810	56,050
13. Singapore	11,050	42,220	51,680	49,850
14. Sweden	14,700	32,970	40,830	38,560
15. Switzerland	19,690	39,050	41,830	
16. United Arab Emirates	38,350			
17. United Kingdom	11,760	33,340	38,370	37,360
18. United States	17,640	42,780	47,600	46,730
World	3,673	8,785	10,676	10,633

Аналитический практикум: Гендерные различия продолжительности жизни

Продолжительность жизни мужчин и женщин от рождения (Life expectancy at birth, years), 2008

Life expectancy at birth indicates the number of years a newborn infant would live if prevailing patterns of mortality at the time of its birth were to stay the same throughout its life.

Средняя продолжительность жизни женщин в мире 71 год мужчин – 67 лет. Женщины в среднем живут на 4-5 лет дольше мужчин. Однако в России эта разница составляет 12 лет, соответственно 74 и 62 года.

В число первых стран по продолжительности жизни мужчин входят: Исландия, Лихтенштейн, Канада, Австралия, Израиль, Италия, Япония, Швейцария (79-80 лет), женщин: Япония, Лихтенштейн, Италия, Франция, Швейцария (85-86 лет).

Задание

В таблицах Вы видите страны с самой высокой и самой низкой продолжительностью жизни мужчин и женщин. Разница у мужчин составляет 80 лет и 44 года, у женщин – 86 и 49 лет.

Определите регионы самой высокой (более 75 лет у мужчин) и низкой (менее 45 лету мужчин) продолжительностью жизни. Назовите причины низкой продолжительности жизни в ряде стран. Сравните демографические показатели с уровнем доходов в этих странах.

Страны с самой высокой продолжительностью жизни, 2008 г., число лет

Страна	Мужчины	Женщины
1. Australia	79	84
2. Austria	78	83
3. Barbados	74	80
4. Belgium	77	83
5. Brunei Darussalam	75	80
6. Canada	79	83
7. Chile	76	82
8. Costa Rica	77	81
9. Cuba	77	81
10. Cyprus	77	82
11. Denmark	77	81
12. Finland	76	83
13. France	78	85
14. Germany	78	83
15. Greece	78	82
16. Hong Kong SAR, China	79	86
17. Iceland	80	83
18. Ireland	78	82
19. Isle of Man		
20. Israel	79	83
21. Italy	79	85
22. Japan	79	86
23. Korea, Rep. of	77	83
24. Liechtenstein	80	85
25. Luxembourg	78	83
26. Macao SAR, China	79	83
27. Malta	77	82
28. Netherlands, The	78	82
29. New Zealand	78	82
30. Norway	78	83
31. Portugal	76	82

Страна	Мужчины	Женщины
32. Puerto Rico	75	83
33. Qatar	75	77
34. Singapore	78	83
35. Spain	78	84
36. Sweden	79	83
37. Switzerland	80	85
38. United Arab Emirates	77	79
39. United Kingdom	78	82
40. United States	76	81
41. Virgin Islands (U.S.)	76	82

Страны с самой низкой продолжительностью жизни, 2008 г., число лет

Страна	Мужчины	Женщины
1. Afghanistan	44	44
2. Angola	45	49
3. Central African Republic	45	49
4. Lesotho	44	46
5. Zambia	45	46
6. Zimbabwe	44	45

Творческая работа: Семья и дети в современном мире.

Назовите основные причины малодетности и многодетности семей в странах и регионах. Как, по Вашему, влияет глобализация, урбанизация, информатизация на брачные и семейные отношения в странах с разным уровнем социально-экономического развития, с разными культурными традициями.

Подготовьте презентацию по данной теме на примере Вашей страны.

Самые малодетные страны и территории

В 2008 г. в этих странах рождаемость составляла 7-8 промилле, в среднем на каждую взрослую женщину приходилось менее 1,5 родов, а до года доживало 99,1-99,8 % младенцев.

1. Гонконг. По данным 2008 года на каждую тысячу его жителей приходилось всего 7,4 рождений, по данным 2009 года это число выросло до 7,4; на каждую взрослую женщину Гонконга приходится в среднем 1,0 родов. По уровню младенческой смертности этот особый административный район Китая занимает одно из последних мест в мире: до 1 года доживает 99,7% младенцев.

2. Япония входит в двадцатку стран, население которых сокращается. На тысячу японцев в 2008 году рождалось всего 7,9 детей, а в 2009 году это число уменьшилось до 7,6. На каждую пологозрелую жительницу в среднем приходится 1,2 рождений; более 99,7% младенцев доживают до года.

3. Италия - самая малодетная страна Европейского Союза. По данным 2008 года, на тысячу жителей этого государства приходилось лишь 8,4 новорожденных, а в 2009 году это количество сократилось до 8,2. На каждую итальянку в возрасте от 15 до 44 лет приходится в среднем 1,3 рождений. За пределы возраста 1 года выходят 99,4% детей.

4. Германия. В последние годы на каждую тысячу его жителей приходится всего 8,2 новорожденных, а на каждую женщину, находящуюся в детородном возрасте — в среднем 1,4 родов. Выживаемость младенцев составляет 99,6%.

5. Гернси - остров в проливе Ла-Манш (владение Великобритании, однако не входит в ее состав). Рождаемость по данным 2008 года она составляла **8,6** новорожденных на тысячу жителей, а к 2009 году уменьшилась до **8,5**. На одну половозрелую женщину в Гернси в среднем приходится 1,4 родов; до года доживает 99,6% младенцев.

6. Джерси относится к числу Нормандских островов в Ла-Манше (коронное владение Великобритании). В 2008 году в Джерси рождалось 8,8 ребенка на тысячу жителей, в 2009 году количество рождений сократилось до **8,6**. На каждую взрослую женщину этой страны приходится в среднем 1,6 родов; 99,5% младенцев доживают до года.

7. Австрия. По данным 2008 года в Австрии на тысячу жителей приходилось 8,7 новорожденных, по данным 2009 года — чуть меньше, **8,6**. Коэффициент суммарной рождаемости составляет **1,4** рождений на каждую половозрелую женщину. До годовалого возраста доживает 99,7% детей.

8. Сингапур. Расположенный в Юго-Восточной Азии Сингапур — одно из наиболее богатых государств мира. Рождаемость в Сингапуре в 2008 году - 9 рождений на тысячу жителей - в 2009 сократилась до 8,8. На каждую женщину этой страны в возрасте от 15 до 44 лет приходится в среднем 1,1 рождений. По уровню младенческой смертности Сингапур занимает последнее место в мире: в нем выживает почти 99,8% малышей.

9. Чешская Республика. По данным 2008 года рождаемость в этой европейской стране составляла 8,9 новорожденных на тысячу человек, к 2009 году она сократилась до 8,8. На каждую половозрелую чешку приходится всего 1,2 рождений. До года доживает 99,6% новорожденных.

10. Босния и Герцеговина. В 2008 году на тысячу жителей страны рождалось 8,8 детей, но в 2009 году их число увеличилось до **8,9**. В среднем на каждую половозрелую женщину приходится 1,3 рождений. До года доживает 99,1% детей.

Самые многодетные страны

В странах Азии, Африки, Латинской Америки доля детей высока, в среднем - 40-45%, а в Кении, Ливии, Ботсване превышает 50%. В Афганистане, Уганде, Нигере, Сомали, Эфиопии, Гвинее, Анголе, Малави, Йемене, Либерии рождаемость составляет 47-53 промилле. Женщины рожают в среднем 6-8 раз. До одного года в этих странах не доживает 80-180 младенцев из тысячи.

1. Нигер - западноафриканская страна, одна из самых бедных стран мира. В 2008 году на каждую тысячу жителей Нигера приходилось 49,6 новорожденных, а в 2009 году их число, по оценке CIA The World Factbook, увеличилось до **51,6**. На каждую женщину в этой стране приходится в среднем **7,8 рождений**. Нигер входит в число стран с наиболее высокой **детской смертностью: около 11,7%** родившихся детей умирает в возрасте до 1 года. При этом, Нигер находится на втором месте по скорости роста населения.

2. Мали. В 2008 году рождаемость в этом государстве составила 49,4 родившихся детей на тысячу малийцев, а в 2009 снизилась до **49,2**. В среднем каждая женщина рожает **7,3 раза**. Мали входит в десятку стран с максимальной смертностью новорожденных. По данным 2009 года, **умирает 102 ребенка из тысячи**, то есть каждый десятый младенец.

3. Уганда - государство в восточной части Африканского континента. В 2008 году в этой стране на тысячу жителей приходилось 48,2 рождений, а в 2009 году их количество уменьшилось до **47,8**. На каждую половозрелую женщину в Уганде приходится в среднем **6,8 новорожденных, 6,5%** из которых умирают в младенческом возрасте.

4. Афганистан расположен на Среднем Востоке. В 2008 году рождаемость в Афганистане равнялась 45,8 детям на тысячу жителей страны, а к 2009 году она немного снизилась — до **45,5**. На каждую женщину детородного возраста здесь приходится в среднем **6,5 ребенка**. Афганистан входит в тройку стран с наиболее высокой детской смертностью: **примерно 15,2% детей не доживают до 1 года**.

5. Сьерра-Леоне – государство на западном побережье Африки. В 2008 году на каждую тысячу человек в нем приходилось 45,1 рождений, в 2009 году их количество уменьшилось до **44,7**. При этом на каждую взрослую жительницу Сьерра-Леоне приходится в среднем **5,9 рожденных детей**. По уровню младенческой смертности эта страна опережает Афганистан: **15,4% малышей умирают в возрасте до 1 года**.

6. Буркина-Фасо. По данным 2008 года на тысячу ее жителей рождалось 44,7 ребенка, по данным 2009 года — **44,3**. На каждую женщину приходится в среднем **6,3 рождений**. Уровень младенческой смертности - примерно **8,4%**.

7. Сомали - восточноафриканская страна, где в 2008 году на каждую тысячу ее жителей приходилось 44,1 новорожденных. К 2009 году рождаемость снизилась до **43,7**; 6,5 рождений на каждую женщину. Почти 11% родившихся умирает в младенчестве.

8. Ангола – страна в юго-западной части Африки. По данным за 2008 год на тысячу человек в ней приходится **44,1** новорожденных. К 2009 году это количество сократилось до **43,7 рождений на тысячу человек**. В среднем на каждую взрослую женщину приходится **6,1** рожденных детей. В стране почти каждый пятый ребенок (18%) умирает, не дожив до года.

9. Эфиопия – демографически одна из самых быстрорастущих стран мира. В 2008 году в ней рождалось почти **44 ребенка** на тысячу жителей, к 2009 году это количество снизилось до **43,7**. На каждую взрослую эфиопку приходится в среднем **6,1 рождений**, но около 8% детей умирает в младенческом возрасте.

10. Демократическая Республика Конго. По данным 2008 года на каждую тысячу ее жителей рождалось **43 ребенка**, по данным 2009 года — **42,6**. На каждую женщину в детородном возрасте приходится в среднем **6,2 родов**, около **8,1%** младенцев не доживает до года.

Темы и тесты для чтения обсуждения

Итоги всеобщей переписи населения во Вьетнаме

В апреле 2009 года во Вьетнаме состоялась Всеобщая перепись населения, четвертая с 1979 года. Переписной лист содержал вопросы о национальной принадлежности, составе семьи, вероисповедании, уровне образования, жилищных условиях. Помимо этого 15% респондентов были опрошены о семейном положении, состоянии здоровья, занятости, смене постоянного места жительства.

Население страны составило 85,8 млн. человек, что на 9,5 млн. больше по сравнению с переписью населения 1999 года. Ежегодный естественный прирост снизился до 1,2%, что свидетельствует об успехе политики ограничения рождаемости. Вдвое сократилась детская смертность, несколько уменьшилась общая смертность. Продолжительность жизни выросла до 72,9 лет: 70,2 года у мужчин и 75,6 - у женщин. Доля детей в возрасте 0-14 лет снизилась с 33 % до 25%, лиц в трудоспособном возрасте возросла с 58% до 66%, лиц старше 60 лет - с 8% до 9%. На 100 женщин приходится 98 мужчин. Средний возраст вступления в брак для женщин - 22,8 лет, для мужчин - 26,2 лет.

Удельный вес городского населения составляет 30%. Более половины населения страны трудится в аграрном секторе - 52%, треть жителей страны заняты в сфере услуг, в промышленности и строительстве занят каждый шестой житель (15%).

Уровень грамотности взрослого населения по сравнению с переписью 1999 года вырос с 89% до 93,5 %. 98% молодежи в возрасте 15-17 лет умеют читать и писать. 4% граждан СРВ окончили высшие учебные заведения, а 87% не имеют профессиональной подготовки.

Россия в Арктике

Источник: Материал издания InoCMI.Ru. 7 Августа 2011 Подробнее: <http://news.mail.ru/politics/6515900/?frommail=1>

Владимир Путин в выступлении на партийном собрании в Екатеринбурге ясно обозначил российские претензии на арктические сырьевые месторождения. «Мы открыты для диалога с нашими иностранными партнерами», — подчеркнул глава правительства, — но мы будем жестко и последовательно защищать свои интересы».

Главнокомандующий российского военно-морского флота Владимир Высоцкий объявил о том, что он будет создавать два специальных подразделения для защиты российских претензий на сырьевые месторождения в Арктике. Главный приоритет России в настоящее время состоит в том, чтобы научно обосновать свои претензии в арктическом регионе. В прошлом году были проведены измерения рельефа арктического дна с использованием эхолота. При помощи результатов проводимых исследований Россия хочет подкрепить свою заявку на право освоения арктических территорий, которая должна быть представлена в ООН до начала 2014 года. Россия в основном претендует на хребты Менделеев-

ва и Ломоносова. Российские геологи рассматривают оба подводных горных хребта как продолжение российского континентального шельфа. Газпром в этом регионе собирается разрабатывать Штокманское месторождение природного газа (месторождение находится на глубине в 320 метров).

Помимо России, Норвегия, Канада, Дания и Соединенные Штаты также претендуют на части центральной Арктики. По мнению ученых, на этом пространстве, площадь которого составляет 1,2 миллиона квадратных километров, находится четверть неразведанных запасов нефти и природного газа, а также месторождения никеля и кобальта.

Люди и вода на Земле

Общие запасы воды на Земле составляют 1386 млн. км³. На пресные воды приходится 2,5 % общего объема гидросферы, а если исключить пресные льды, то в распоряжении человечества остается 0,3 % общего количества воды на Земле.

Распределение пресной воды по земному шару крайне неравномерно: в Европе и Азии, где проживает 70 % населения мира, сосредоточено 39 % речных вод. На территории Ближнего Востока и Северной Африки проживает 5 % мирового населения, на нее приходится 0,9 % мировых запасов воды.

С учетом потребностей промышленности, сельского хозяйства, сферы соцкультбыта минимальная норма на душу населения оценивается приблизительно в 1 тысячу кубометров воды в год, достаточная – в 1,7 тысячи кубометров.

Наиболее тяжелое положение с водой в:

Кувейте - 11 м³ воды в год на душу населения,

Египте - 43 м³,

Секторе Газа - 52 м³,

Объединенных Арабских Эмиратах - 58 м³,

Ливии - 113 м³,

Саудовской Аравии - 118 м³,

Мальте - 129 м³.

Наиболее обеспечены водой:

Исландия - 609 319 м³ в год на душу населения,

Суринам - 292 566 м³,

Конго - 275 679 м³,

Папуа – Новая Гвинея - 166 563 м³,

Канада - 94 353 м³,

Новая Зеландия - 86 554 м³.

В России на одного жителя приходится 31 900 кубометров пресной воды в год.

В среднем в мире на индустриальные нужды уходит примерно 20 % всей потребляемой воды, но эта цифра зависит и от экономического развития региона и страны. Наиболее водоемкие отрасли промышленности – сталелитейная, химическая, нефтехимическая, целлюлозно-бумажная и пищевая. На них уходит почти 70 % всей воды, затрачиваемой в промышленности

Главный потребитель пресной воды – сельское хозяйство, на него расходуется 70-80 % всей пресной воды.

Специалисты Международного института управления водными ресурсами подсчитали, что для производства одной калории пищевых продуктов требуется в среднем затратить литр воды. На обеспечение пищей одного человека, имеющего традиционный для индустриально развитых стран рацион, ежедневно расходуется 2,5-3 тысячи литров воды. По прогнозу ООН, население планеты к 2030 году увеличится на 2,5 млрд.(до 8,5). Если данный прогноз станет реальностью, то потребуется дополнительные 2 тысячи км³ воды. Это сложная задача, поскольку ныне человечество расходует уже 7,5 тысячи км³ пресной воды. По оценкам имеющихся запасов пресной воды попросту может не хватить, чтобы прокормить растущее население планеты.

В истории человечества с древнейших времен просматривается зависимость между контролем над водными ресурсами и ростом экономической и политической мощи. Так, земледелие Древней Месопотамии полностью зависело от системы ирригационных каналов, которые каждый год очищали от ила.

Около половины населения планеты живет на берегах десяти крупнейших рек: Ла-Плата, Дунай, Рио-Гранде, Ганг, Муррей-Дарлинг, Инд, Нил, Янцзы, Меконг, Евфрат. Порядка 40% населения, проживающего в бассейнах рек, испытывает дефицит воды. Основные причины этого: масштабное строительство плотин, чрезмерный водозабор, заселение речных бассейнов чужеродными растениями и животными, чрезмерный вылов рыбы. Ограниченные водные ресурсы становятся источником конкуренции в стратегии экономического развития стран. Целый ряд водных проблем имеет международный характер.

Согласно различным оценкам свыше 1 млрд. человек сегодня в мире не имеют достаточного доступа к водным ресурсам. По подсчетам ООН к 2050 г. проблема дефицита воды затронет две трети населения планеты.

Страны Ближнего Востока расположены в засушливом климате: пустыни занимают почти 60% территории Израиля, 70% - Сирии, 85% - Иордании, 90% - Египта. Рост численности населения, индустриализация и форсирование развития сельского хозяйства увеличивают нагрузку на водные ресурсы региона.

Тигро-Евфратский бассейн включает территории Турции, Сирии, Ирака. Истоки рек Тигр и Евфрат расположены в Турции. Район слияния двух рек Шатт-эль-Араб находится на границе Ирана и Ирака. Ирано-Иракская война 1980-1988 гг. велась и по причине намерения Ирака перенести границу на западный берег, после чего построить «третью реку» и осушить болота на севере от Басры, где проживали оппозиционеры-шииты.

В Нильском бассейне Египет имеет водные проблемы с Суданом, Эфиопией и Ливией. Эфиопия предполагала сооружение водохранилищ на Голубом Ниле в горных районах, а из этой реки поступает 85% египетской воды. Через Эфиопию Израиль проводит политику «водного бича» по отношению к Египту. Из Белого Нила, который протекает по территории Судана, Египет получает 60% воды по условиям договора 1959 г. Сложности в отношениях с Ливией обусловлены построенной Каддафи искусственной «большой реки», которая обеспечивает водой север страны за счет подземных вод, что влияет на уровень воды в Ниле.

Иордан является пограничной рекой, воды которой используют Израиль, Сирия и Ливан. В 1951 г. еврейский национальный фонд согласился финансировать проект создания оросительной системы в Негевской пустыне и в районе Иерусалима. Сирия построила водохранилище Аль-Миябад. А в 1956 г. арабские страны приступили к работам у истоков реки Ярмук. В 1963 г. на западном берегу Галилейского озера Израиль построил насосную станцию для перекачки воды из Мертвого моря в Негевскую пустыню - проект «Национальный водный курьер или транспорт». Галилейское озеро обеспечивает 1/3 водных нужд Израиля. Сирия в ответ планировала направить воды реки Баниас к своей территории, но этот проект не удался. Одной из причин оккупации Голанских высот в 1967 г. была проблема использования вод реки Баниас. 40 % водный потребностей Израиля удовлетворяют артезианские водные бассейны, один из которых находится на территории Израиля на утвержденной ООН в 1947 г. земле, а другой - на западном берегу реки Иордан.

Полезные ископаемые – сырьевые ресурсы экономики

Минеральные ресурсы размещаются в виде отдельных **месторождений** или **бассейнов** – групп близко расположенных месторождений.

Месторождение (бассейн, провинция) полезных ископаемых содержит **запасы**, объем которых измеряют млн. тонн (миллион), тыс. т (тысяча), млрд. кубических метров (миллиард). Ресурсообеспеченность показывает, на сколько лет хватит запасов полезных ископаемых при современном уровне добычи (в год) и рассчитывается как частное от деления запасов на среднегодовую добычу.

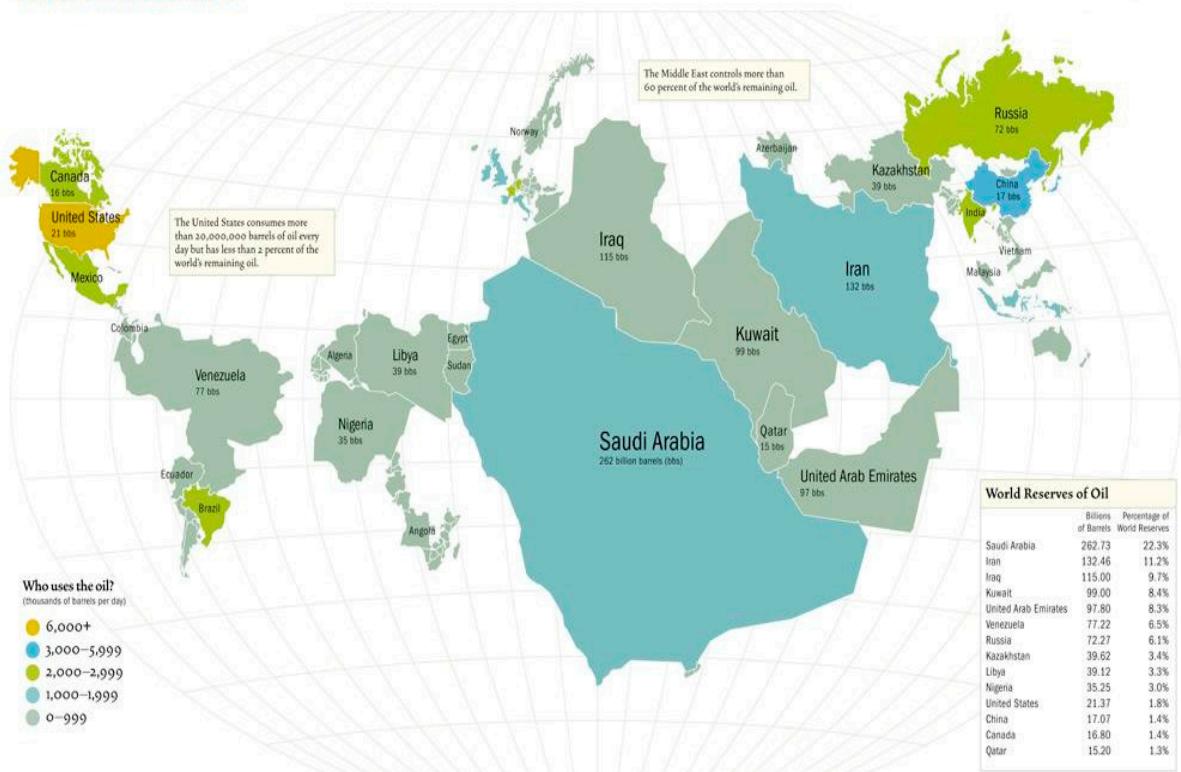
Обеспеченность стран различными видами минеральных ресурсов зависит от площади стран, особенностей рельефа. Россия, Китай, США, Индия, Австралия, ЮАР выделяются значительными запасами разнообразных полезных ископаемых.

Каменный уголь. Площади бассейнов каменного угля занимают 15% территории планеты. Угольные ресурсы разведаны в 75 странах. Основная часть угля сконцентрирована в 10 крупнейших бассейнах: Тунгусском, Ленском, Канско-Ачинском, Кузнецком, Рурском, Аппалачском, Печорском, Таймырском, Западном, Донецком. Из общих запасов угля примерно 60% приходится на каменный и 40% на бурый уголь. Более 90% всех

угольных ресурсов находятся в северном полушарии. В Азии сконцентрировано 54% общих запасов угля, в Северной Америке 28%, в Европе 9%. На три страны: Россию, США и Китай приходится 80% общих запасов угля.

Нефть и природный газ. Гигантский нефтегазоносный пояс простирается вдоль предгорий Урала, Поволжью, Каспийскому морю, Персидскому заливу. Среди месторождений нефти и газа особое значение имеют месторождения-гиганты с запасом свыше 500млн. т и свыше 1млрд. т нефти и 1трлн. Куб. м газа в каждом. Более половины из 50 таких уникальных месторождений нефти находится в странах Ближнего и Среднего Востока; газовых месторождений-гигантов около 20 (их много в России), они содержат более 70% всех запасов природного газа.

Who has the oil?



Из всех разведанных запасов нефти и газа на суше сосредоточено 70%, на шельфе Мирового океана – 30%.

Основное ядерное топливо для атомных электростанций – уран. Богатые месторождения урана имеются в Австралии, ЮАР, Нигере, Бразилии, Канаде, США, Намибии, России.

Нерудные полезные ископаемые залегают как в горных районах, так и на равнинах. В размещении запасов рудных полезных ископаемых отмечают следующую закономерность: наличие протяженных металлогенических поясов.

Железорудные бассейны Австралии и Бразилии имеют годовую добычу от 75 до 90млн. т руды при среднем содержании железа в ней 60-62%. Бассейн Миссэйби в США в районе Верхнего озера дает около 30 млн. т, в то время как примерно столько же руды ввозится в США из других стран - Бразилии, Венесуэлы, Канады. Лотарингский бассейн во Франции дает сейчас около 10млн. т руды, при этом гораздо больше ее ввозится во Францию с богатых месторождений в Африке. Конкурентноспособны месторождения Швеции, растет добыча руды на месторождениях КМА в России (Курская магнитная аномалия) и в Кривом Роге (Украина). Месторождения Урала в Российской Федерации близки к исчерпанию.

По запасам цветных металлов выделяются Австралия, Китай и Россия. Основные запасы благородных металлов сосредоточены в США, Канаде, ЮАР, России и Австралии.

Запасы бокситов – основного сырья для производства алюминия - сконцентрированы в тропических и субтропических зонах континентов. Выделяют **бокситоносные провинции**:

- Средиземноморская (Франция, Италия, Греция, бывшая Югославия, Венгрия, Румыния),
- побережье Гвинейского залива (Гвинея, Гана, Сьерра-Леоне, Камерун),
- Карибский бассейн (Ямайка, Гаити, Доминиканская республика, Гайана, Суринам),
- Австралийская.

Значительные месторождения бокситов есть в странах СНГ и Китае.

Крупнейшие запасы оловянных руд приурочены к Тихоокеанскому и Боливийскому металлогеническому поясу. Оловянные руды добывают в Боливии, Китае, Бразилии, Таиланде, Малайзии, США, Канаде, Австралии, РФ, Казахстане, Испании, Польше, Индонезии.

В шельфовой зоне Мирового океана добывают нефть и газ: Персидский, Мексиканский, Гвинейский заливы, Карибское, Северное, Каспийское, Охотское, Берингово, Южно-Китайское моря, северное побережье Аляски, побережье Калифорнии.

На шельфе морей и океанов добывают также руды железа, меди, никеля, олова, ртути, уголь (Великобритания, Канада, Япония, Китай), серу (США). В ряде районов ведется разработка прибрежно-морских россыпей: янтарь – побережье Балтийского моря, алмазы – побережье Намибии, золото – у берегов США, цирконий – у берегов Австралии. Ресурсы глубоководного ложа представлены железомарганцевыми конкрециями, которые содержат также никель, кобальт, медь, титан, молибден. Наиболее распространены конкреции в Тихом океане.

Раздел 2. Этнолингвистическое многообразие мира

Глоссарий

Культурно-территориальная целостность – строго ограниченная территория, в рамках которой происходит универсальная систематизация всех основных социально-политических процессов и где *государственная организация становится доминирующей по отношению к этносу*. Ряд стран развивался в направлении трансформации этнических культур в национальную (США, Канада, Австралия). В национальных государствах со сложным этническим и религиозным составом, как правило, национальные меньшинства абсолютизируют свою культуру, превращаясь в национальную оппозицию (баски, арабы, евреи, ряд кавказских этносов). Их этнические разногласия приобретают государственный характер, превращая жизнь в этих странах в источник перманентных конфликтов.

Этническая ассимиляция – «растворение» прежде самостоятельного этноса или его части в среде другого, обычно более крупного народа. Этот процесс характерен для экономически развитых стран, где много мигрантов.

Этническая конвергенция – ассимиляционный процесс взаимодействия двух очень близких друг другу по языку и культуре этносов.

Этническая консолидация – внутренне сплочение более или менее значительного этноса в ходе сглаживания различий между имеющимися внутри него локальными группами.

Этническая парциация – разделение единого прежде этноса на несколько более или менее равных частей. Например, разделение древнерусского этноса на русских, белорусов и украинцев.

Этническая сепарация – отделение от этнической общности сравнительно небольшой части, которая со временем превращается в самостоятельный этнос.

Этническая фузия – процесс слияния нескольких самостоятельных народов, родственных по языку и культуре, в единый, более крупный этнос. Например, объединение восточнославянских племен в древнерусский этнос.

Этногенетическая миксация – *этнообъединительный процесс*, в ходе которого новый этнос образуется путем слияния народов, не связанных родством: современные австралийцы, американцы США, население Латинской Америки.

Этнополитология – термин введен в 60-е годы для определения связи между этнической принадлежностью людей и их политическими взглядами.

Этноцентризм – склонность оценивать все жизненные явления с точки зрения ценностей своего этноса.

Лексико-грамматический практикум

Этническая статистика стала развиваться с середины XIX в., когда понятие «национальность» еще не было выработано. Задачи этой отрасли статистики сводились к учету языкового состава населения. До первой мировой войны вопрос о языке включался в программы переписей ряда многонациональных стран Европы (**Бельгия, Швейцария, Австро-Венгрия**), а также **США, Индии, Цейлона**. В программах переписей есть и другие вопросы - племенная, кастовая, расовая и религиозная принадлежность, страна происхождения или рождения, гражданство.

Вопрос о родном языке был поставлен в первой переписи России 1897 г. Прямой вопрос об этнической принадлежности (национальности) в 1920 г. был включен в программу **первой советской переписи населения**. В настоящее время он имеется в программах переписей немногих стран мира.

Наиболее распространенные языки мира: китайский, английский, хинди и урду, испанский, русский,ベンгальский, индонезийский, арабский, португальский, японский, немецкий, французский. Это зависит от численности этноса, говорящего на этих языках.

Рабочие языки ООН: китайский, испанский, английский, арабский, русский.

Этнос (народ) - исторически сложившаяся общность людей, объединенных языком, территорией, экономикой, культурой, национальным самосознанием. Выделяют три основных исторических типа этноса: племя, народность, нация. В мире насчитывается 3-4 тыс. народов, часть которых сложилась в нации, а другие представляют собой народности и племена.

В географии используют классификации народов по численности и языку. Различия в численности народов очень велики: от китайцев, которых больше 1,3 млрд., до племени ведов в Шри-Ланке или ботокудов в Бразилии, которые насчитывают менее 1 тыс. человек. 310 народов мира имеют численность более 1 млн. человек и на них приходится 96 % населения Земли. К крупнейшим по численности народам (более 100 млн. человек) мира относятся:

- китайцы (более 1,3 млрд. чел.)
- хиндустанцы (219 млн. чел.)
- американцы США (187 млн. чел.)
- бенгальцы (176 млн. чел.)
- русские (146 млн. чел.)
- бразильцы (137 млн. чел.)
- японцы (123 млн. чел.)

Общее количество языков, известных в настоящее время, составляет более 5,5 тысяч. Только 500 очень хорошо изучены; $\frac{3}{4}$ всех языков являются разговорными и не имеют письменности. По принципу родства все языки объединяются в *языковые семьи*, которые делятся на *языковые группы*. Крупнейшими языковыми семьями являются:

- *индоевропейская*, на языках которой говорят 150 народов (около 2,5 млрд. человек)
- *сино - тибетская* (более 1 млрд. человек)
- *афразийская* (более 250 млн. человек)

Почти половина населения Земли (150 народов) говорит на языках индоевропейской семьи. К ней относятся *романские языки* (французский, испанский, португальский, итальянский), *германские* (немецкий, английский, идиш, голландский), *славянские* (русский, польский, украинский), *индоаарийские* ((хинди, маратхи, пенджаби), *иранские* (персидский, таджикский и т.д.) и другие. В Африке преобладают две семьи - *нигеро-кордофанская* и *афразийская*.

Распространение языков не совпадает с этническими границами. Так, в бывших колониях говорят на языках метрополий и используют местные языки.

Самой многонациональной страной в мире считают Индию.

В современном мире происходят объединительные этнические процессы: ассимиляция, консолидация, межэтническая интеграция. Вместе с тем, происходят и разделительные процессы. В многонациональных государствах имеют место межнациональные, территориальные конфликты, часто возникающие на религиозной основе.

Все *религии* разделяют на *мировые, национальные религии и традиционные верования*. К мировым религиям относят христианство (католицизм, протестантизм и православие), ислам (мусульманство) и буддизм. Христианство исповедуют примерно 1,9 млн. человек, главным образом в Европе, Америке и Австралии. Около 1 млрд. человек, живущих в Азии и Африке, являются приверженцами ислама (сунниты, шииты, хариджиты и другие). Мусульманский мир включает более 50 стран, а мусульманские общины имеются в 120 странах. Наиболее крупные по числу жителей исламские государства - Индонезия, Пакистан, Бангладеш, Нигерия, Иран, Турция, Египет. В России ислам исповедуют почти 20 млн. человек. На третьем месте по распространению в мире – буддизм (порядка 350 млн. человек). Буддизм (ламаисты, тхеравадины) исповедуют в Центральной, Юго - Восточной и Восточной Азии. К национальным верованиям относятся индуизм в Индии (750 млн. верующих), конфуцианство в Китае, даосизм, синтоизм в Японии и т.д. Широко распространен иудаизм - одна из древ-

нейших религий. Религия занимает важное место в социально - экономической и политической жизни стран.

Источник: Википедия – свободная энциклопедия <http://ru.wikipedia.org>

Список семей народов

Индоевропейская семья
Сино-тибетская семья
Нигеро-кордофанская семья
Афразийская семья
Австронезийская семья
Дравидийская семья
Японская семья
Алтайская семья
Австроазиатская семья
Паратайская семья
Корейская семья
Группа индейских семей
Нило-сахарская семья
Уральская семья
Группа пануасских семей
Картвельская семья
Северокавказская семья
Баскская семья
Койсанская семья
Группа австралийских семей
Эскимосско-алеутская семья
Семья бурушаски (буриши)
Чукотско-камчатская семья
Айнская семья
Нивхская семья
Андаманская семья
Юкагирская семья
Группа Кетская семья
Другие семьи

Языковые семьи Евразии

Языковые семьи	абхазо-адыгская • австроазиатская • австронезийская • андаманская • дравидийская • енисейская • индоевропейская • картвельская • монгольская • мяо-яо • нахско-дагестанская • семитская • сино-тибетская • тай-кадайская • тунгусо-маньчжурская • тюркская • уральская • чукотско-камчатская • шомпенская • эскимосско-алеутская • юкагирская • японо-рюкюская
Изолированные языки	айнский • баскский • бурушаски • корейский • кусунда • нахали • нивхский
Исчезнувшие	средиземноморские языки (палеоиспанские языки • тирренская семья) • хаттский • хуррито-урартская семья • эламский • шумерский
Географические объединения	кавказские языки • палеоевропейские языки • палеоазиатские языки

В Евразии представлено 21 семья, около 12 неклассифицированных языков.

Картографический практикум: Исчезающие народы России.

На административной карте РФ найдите субъекты федерации, в которых проживают указанные ниже народы

Некоторые исчезающие народы, в основном России

Название	Численность	Место преимущественного проживания
Алеуты	9000	Командорские острова, Алеутские острова, Аляска
Арчинцы	1000	Дагестан
Ахвахцы	8000	Дагестан, Азербайджан
Багулары	5000	Дагестан
Бежтинцы	9000	Дагестан
Ботлихцы	6000	Дагестан
Водь	100	Ленинградская область
Гинухцы	600	Дагестан
Годоберинцы	3000	Дагестан
Дидойцы	7000	Дагестан
Долганы	6200	Красноярский край, Якутия
Ижора	450	Ленинградская область
Ительмены	2500	Корякский АО и Магаданская область
Каратинцы	6400	Дагестан
Кеты	1000	Красноярский край
Коряки	9200	Корякский АО
Кубачинцы	1900	Дагестан
Ливы	150	Латвия
Манси	11000	Ханты-Мансийский автономный округ
Нганасаны	1200	Красноярский край
Негидальцы	600	Хабаровский край
Ненцы	41000	побережье Северного Ледовитого океана
Нивхи	4600	Хабаровский край, Сахалин
Оропом		Уганда, Кения
Орохи	900	Хабаровский край
Селькупы	4200	Томская область, Тюменская область и Красноярский край
Тофалары	700	Иркутская область
Удины	8000	Кавказ
Удэгейцы	1700	Дальний Восток
Ульчи	2900	Хабаровский край
Хваршины	2000	Дагестан
Чамалалы	9500	Дагестан, Чечня
Энцы	200	Красноярский край
Эскимосы	1700	Чукотский автономный округ
Юкагиры	1100	Якутия

Исчезающие народы — народы, численность населения которых сокращается до критической, наблюдается утрата собственной культуры и самосознания, происходит ассимиляция или уменьшение численности вследствие естественной убыли.

Картографический практикум: Креольские языки островных государств

На карте мира найдите страны-острова и архипелаги, где распространены креольские языки. В акватории каких океанов находятся эти государства и территории?

Смешанные языки

Гибридные языки — языки, характеризуются генетической неоднородностью лексического состава, морфологических и синтаксических моделей

Лингва-франка (итал. *lingua franca* «франкский язык») используется как средство межэтнического общения. Название происходит от средиземноморского лингва франка. Примером могут служить суахили или хауса в Африке; часто в роли лингва-франка выступают пиджины. Иногда лингва-франка смешивают с койне, наддиалектной формой языка, средством общения носителей родственных идиомов.

Креольские языки (из исп. *criollo* от *criar* «кормить», «выращивать», «выводить») — дальнейшая ступень эволюции пиджина, который из упрощённого лингва франка постепенно становится родным для значительной части смешанного по происхождению населения и превращается в самостоятельный язык. Большинство креольских языков возникло в эпоху европейской колонизации Америки, Азии и Африки в 15-20 веках. Самостоятельными языками являются: креольский язык Гаити; креольский язык кабовердиану Кабо-Верде; папьяменто (Аруба); таки-таки в Суринаме.

Пиджин (англ. *pidgin*) — языки, возникшие в ходе межэтнических контактов. Первым примером пиджина можно считать английский, который сформировался как смесь бритского (кельтского), саксонского (германского) и французского языков. В современном английском языке, по мнению некоторых лингвистов, 30 % корневых слов германского происхождения, 31 % из французского языка, 20 % из латыни, 3 % из греческого. Оставшиеся 16 % приходятся на кельтский и другие языки.

Примеры пиджинов

- Креолы и пиджины на английской основе: **Ямайский язык, Сранан, Ток-писин, Бислама.**
 - Креолы и пиджины на французской основе: **Гаитянский язык, Морисиен. (маврикийский язык), Сешелва (сейшельский язык).**
 - Креолы и пиджины на португальской основе: **Кабувердьяну, Сан-томийский язык.**
 - Креолы и пиджины на испанской основе: **Папьяменто**
 - Креолы и пиджины на русской основе: **Руссенорск, Кяхтинский язык.**
 - Креолы и пиджины основанные на зулу: **Фанагало.**

Аналитический практикум: Многонациональные государства Юго-Восточной Азии

Задание

Прочитайте текст, отметьте на карте Юго-Восточной Азии столицы государств региона.

За период 1981-2001 гг. суммарная *численность населения* стран региона увеличилась в полтора раза. К числу крупнейших по численности населения стран мира (численность населения более 100 млн. человек) относится Индонезия. Крупными по численности населения странами – население 60-85 млн. человек - являются: Вьетнам, Филиппины, Таиланд.

Для региона в течение долгого периода была характерна высокая рождаемость, что стало причиной проведения в некоторых странах демографической политики по снижению рождаемости, например, в Таиланде. *Переселение части населения потребовалось в Индонезии, на острове Ява, где плотность населения более 50 тыс. на 1 кв. км. Такая же высокая плотность населения характерна для города Хошимина во Вьетнаме. Эта ситуация породила много проблем – жилищная, транспортная, занятость населения. Одним из способов решения проблем является создание вокруг этих центров городов-спутников. Сингапур – одна из самых населенных стран мира. Плотность населения – 6640 человек на 1 кв. км. В результате проводимой политики планирования семьи в 70-80-е годы рождаемость сократилась вдвое к 2001 г.*

Доля грамотного населения составляет 90% во Вьетнаме, Таиланде, Филиппинах, Сингапуре. Брунейцы имеют возможность бесплатного образования на родине и за рубежом, медицинскую помощь.

Коренное население Юго-Восточной Азии принадлежит к *австролоидной и монголоидной расам*. Народы континентальной части относятся к *китайско-тибетской* (мьянма, чины, арены, кая, качины и др.), *паратайской* (тай, лао), *австро-азиатской* (вьетнамцы, кхмеры, моны) языковым семьям. Они имеют много общих черт с населением Индостана и Китая. Наиболее крупные некоренные этносы – китайцы и выходцы из Южной Индии. Полуостров Малакка и Малайский архипелаг заселяют преимущественно народы *малайско-полинезийской (австронезийской) языковой семьи*. На острове Новая Гвинея живут папуасы.

Самым многонациональным государством региона является Индонезия (порядка 150 народностей). Хотя большинство населения страны (более 40%) – яванцы, государственный *индонезийский язык создан на основе торгового малайского* в доколониальную эпоху. На Филиппинах общенациональный язык создан на основе тагальского, а самый многочисленный народ – висайя. Малайский язык является государственным в Малайзии, Брунее, Сингапуре. В Сингапуре статус официальных языков имеют также китайский, тамильский, английский.

Наиболее распространены две *религии*: в полуостровной части преобладает *буддизм*, на архипелаге – *ислам*. Филиппинцы – христиане-католики, за исключением народов *моро* – *мусульман* (остров Минданао и ряд южных островов). Во Вьетнаме многочисленной китайской общине велико число последователей *конфуцианства и даосизма*. Выходцы из Индии – приверженцы *индуизма*. В городах распространено христианство, часть китайцев и вьетнамцев – *христиане-несториане*. Изолированные этносы придерживаются традиционных *анимистских верований*. Все мировые религии в ЮВА видоизменились по сравнению со своими прототипами, восприняв черты более ранних традиционных анимистских верований. Малайзия и Бруней – исламские государства. В Таиланде, Камбодже и Мьянме буддизм – официальная религия. Поликонфессиональность создает в отдельных районах вспышки этнорелигиозной напряженности, порождает сепаратистские движения.

Уровень урбанизации отражает особенности социально-экономического развития стран. 70 % населения Юго - Восточной Азии проживают в сельской местности. Среди государств региона выделяется Сингапур, вся территория которого представляет собой единую городскую агломерацию и все 100 % населения- горожане. В Камбодже, Вьетнаме, Таиланде в городах живут 20-22 % граждан. Городами мирового масштаба являются столичные агломерации *Манила-Кесон-Сити, Джакарта, Бангкок*. В Индонезии за период 1940-2001 гг. население крупнейших городов увеличилось в 10 раз. Ведущие *центры урбанизации* страны – *Джакарта, Бандунг, Сурабая, Медан, Палембанг, Паданг*. На Сулавеси наибольшее значение имеет *Уджунгпанданг*, а на Калимантане – *Банджармасин*. На Филиппинах около 15% населения в 1995 г. проживало на территории *Большой Манилы*. Второй по значению порт страны – город *Себу* – центр Висайских островов. В числе других крупных городов *Кесон-Сити, Давао, Пасай, Баколод, Илоило*.

Темы и тесты для чтения обсуждения

Горные регионы и глобальный продовольственный кризис

Согласно данным ФАО, быстрый рост цен на продовольствие нанес наибольший ущерб 22 государствам, в связи с сочетанием таких факторов, как высокий уровень хронического голода и зависимость от импортных зерновых и нефтепродуктов. Во многих этих государствах, в том числе в Корейской Народно-Демократической Республике, Гаити и Таджикистане, а также в странах восточной и южной Африки, таких как Ботсвана, Бурунди, Эфиопия, Кения, Малави, Руанда, Объединенная Республика Танзания, Замбия и Зимбабве, проживают многочисленные горные сообщества. Кризис усугубил положение неимущих слоев населения в в Андских странах, которые (за исключением Венесуэлы) являются нетто-экспортерами продовольствия. В Колумбии, Эквадоре и Перу численность населения, живущего за чертой бедности, увеличилась на 3-6 процентов, в Боливии - на 10 процентов. В Пакистане жители горных регионов покупают продукты питания по более высоким ценам; в горных регионах Северо-западной пограничной провинции страны цены на пшеницу на 20 процентов выше, чем на равнинной местности, цены на кукурузу - на 30 процентов выше, а пшеничная мука – в два раза дороже.

Суровый климат, труднообрабатываемые земли в сочетании с отсутствием политического и социального влияния делают жителей горных регионов уязвимыми к дефициту продовольствия. Согласно исследованию, проведенному ФАО в 2002 году, 90 процентов жителей горных регионов мира (свыше 325 миллионов человек) живут в развивающихся странах или в странах с переходной экономикой, из них 245 миллионов человек (свыше 75 процентов) находятся под угрозой голода, либо уже испытывают голод. Исследования диетологов также говорят о том, что среди населения горных регионов широко распространен дефицит питательных микроэлементов. Например, обитатели Анд, Гималаев и горных массивов в Китае находятся под угрозой дефицита йода, который связан с повышенным риском детской смертности, нарушением функций головного мозга и увеличения щитовидной железы. Причина частично заключается в сильных ливнях и таянии снегов в горах, которые вымывают йодовый компонент почв. Данные, полученные в Гималаях и Андах, говорят о широкой распространенности дефицита витамина А, который приводит к ухудшению ночного зрения, поражению органов зрения и, в самых тяжелых случаях, к слепоте, а также повышает риск смерти от инфекционных заболеваний. Голод и дефицит питательных микроэлементов являются факторами, влияющими на значительный рост случаев детской смертности в горных регионах. Уровень материнской смертности также остается чрезвычайно высоким.

Важно осознать, что голод и дефицит питательных микроэлементов являются не только симптомами бедности жителей горных регионов, но и способствуют продлению бедности из поколения в поколение.

Жизнь в горных условиях всегда была тяжелой. Однако многие поколения обитателей гор накопили богатый запас знаний и опыта, позволяющий им противостоять суровым условиям и жить за счет земледелия. Однако многие горные общины изменили свои методы ведения сельского хозяйства в соответствии с потребностями рыночной экономики, зачастую зарабатывая на жизнь выращиванием лишь одного вида товарных культур. В результате этого местные знания и традиционные методы ведения сельского хозяйства исчезают, а разнообразие сельскохозяйственных культур сокращается. Это стало причиной отсутствия продовольственной безопасности и неправильного питания жителей горных регионов. Многие традиционные горные виды продовольствия получили клеймо «пищи для бедных». Относительно дешевые продукты с высоким содержанием жира и сахара, например, сладкие напитки, мясные полуфабрикаты и белый хлеб, считаются более привлекательными, несмотря на довольно низкую питательную ценность.

Небольшие сельскохозяйственные предприятия центрального региона Гималаев в Индии, где работают 2 800 женщин, входящих в состав Федерации женских кооперативов, выращивают экологически чистые продукты - гречневую крупу, нут и просо без применения химикатов. Федерация наладила сбыт в городах Индии 18 различных типов традиционных сельскохозяйственных культур. Одна японская компания недавно начала приобретать оптовые партии проса для изготовления детского питания.

Шафран, известный также как «красное золото», является уникальным ценным горным продуктом, получаемым в предгорьях Атласских гор в Марокко. Шафран является основным источником доходов 3 000 мелких производителей, которые собирают урожай в конце октября, бережно хранят его в специально предназначенных для этого ящиках и продают на рынке в течение года по мере необходимости. «Программа производства сельскохозяйственной продукции горных регионов», осуществляемая ФАО в рамках партнерства горных регионов, объявила о начале проекта в поддержку производства, переработки и сбыта шафрана.

Для решения вопроса продовольственной безопасности жителей горных регионов следует уделять внимание развитию животноводства на основе местного скотоводства, приспособленного к горным системам производства. К сожалению, местные породы домашнего скота зачастую находятся под угрозой исчезновения.

Правительства должны разработать специальные стратегии для горных регионов, учитывающие хрупкость горных экосистем, а также потребности, интересы и приоритеты горных жителей. Разработка политики, законов и инвестиций, направленных на повышение уровня жизни жителей горных регионов, должна осуществляться с полноправным участием самих горных жителей.

Сепаратизм в современном мире. В Судане проходит референдум об отделении юга

Источник: http://www.gazeta.ru/style/2010/12/a_3466549.shtml 09 января 2011г.

В Судане 9 января 2010 года проходил референдум, который определил, останется ли юг в составе страны или станет отдельным государством. В плебисците принимали участие жители юга Судана. Для них открыты участки голосования в **десяти южных провинциях**, а также **на севере и в восьми зарубежных странах**. Голосование должно решить судьбу **богатого нефтью Южного Судана**. Враждующие север и юг в 1972г. в столице Эфиопии Аддис-Абебе заключили мирное соглашение. Затишье продолжалось чуть более 10 лет, однако в 1983г., после того, как правительство ввело на **христианско-языческом Юге** основанную на законах шариата судебную систему, вспыхнул новый конфликт. Боевые действия разной степени активности с незначительными перерывами продолжались вплоть **до 2005г., когда в Кении было подписаны новые мирные соглашения, благодаря которым Южный Судан получил широкую автономию**. Тогда же было объявлено о намерении провести референдум по вопросу о независимости южных территорий.

Раздел 3. Городское и сельское население. Урбанизация: эколого-экономический и социально-политический аспекты.

3.1. Город и городские жители. Городская среда. Экономика городов.

Глоссарий

Агломерация – система поселений (городов и сельских поселений), объединенных экономическими, трудовыми, культурно-бытовыми связями и транспортной инфраструктурой.

Урбанизация – процесс роста городов, городского населения, повышение роли городов и распространение городского образа жизни.

Урбанизированная зона (урбанизированный ареал, мегалополис) формируется в результате объединения агломераций.

Лексико-грамматический практикум

город – городские жители – городское население – горожане – городской образ жизни

город-миллионер – город с населением более 1 млн. человек

городская агломерация

пригород

мегалополис

слияние, объединение

транспорт – транспортная инфраструктура

В 2009 году в городах проживало 50,3% мирового населения. Единого для всех стран понятия «город» не существует. К городам относят поселения с числом жителей:

более 200 человек - в Дании, Швеции, Финляндии (население этих стран составляет 4-10 млн. человек),

более 1000 человек - в Канаде, Австралии (население этих стран 23-34 млн. человек),

более 2000 человек - в ФРГ, Франции, на Кубе,

более 2500 человек - в США, Мексике,

более 5000 человек - в Австрии, Индии, Иране, на Мадагаскаре,

более 10 тыс. человек - в Швейцарии, Малайзии,

более 12 тыс. человек - в России,

более 20 тыс. человек - в Нигерии,

более 30 тыс. человек - в Японии,

более 40 тыс. человек в Южной Корее.

Процесс урбанизации определяют как рост городского населения, увеличение числа городов, развитие систем городов, повышение их роли и распространение городского образа жизни. В течение 20-го века численность городского населения возросла от 220 млн. человек до 2,3 млрд. человек. Это явление названо «городской взрыв». В 20-ом веке произошел переход от точечного города к агломерации - территориальной группировке городов и сельских поселений, объединенных между собой экономическими, культурными, транспортными и другими связями. Число городов с населением более 1 млн. человек сегодня превышает 200. Многие из этих городов стали центрами крупных городских агломераций. В отдельных странах – США, ФРГ, Великобритании, Японии в процессе слияния агломераций сформировались мегалополисы. Крупнейшими мегалополисами мира являются: Токайдо, Босваш (Бостон-Вашингтон), Чипитс (Чикаго-Питтсбург), Сансан (Сан-Диего – Сан-Франциско), Рейнско-Рурский, Английский.

Аналитический практикум: Высокоурбанизированные страны

Новости урбанизации: В Китае собираются создать самый большой город в мире на 42 млн. человек.

Источник: <http://news.mail.ru/politics/5188691/?frommail=1>

На юге Китая власти провинции Гуандун планируют создать самый большой в мире город, население которого составит 42 млн. человек. Проект «Объединим дельту Жемчужной реки» рассчитан на шесть лет и включает девять городов: Гуанчжоу (самый большой по населению – 11 млн. жителей), Шэньчжэнь, Фошань, Дунгуань, Чжуншань, Чжухай, Цзяньмэн, Хуэйчжоу и Чжаоцин. Он будет в 26 раз больше Большого Лондона по площади. На эти города приходится 10% ВВП Китая. В мегаполисе будет построено 5 тыс. км дорог, объединены транспорт, системы водо- и энергоснабжения и системы связи, здравоохранения и другие социальные службы. С соседним Гонконгом новый город свяжет железнодорожная линия экспресс-перевозок.

Задание

Выберите показатели урбанизации в Вашей стране, регионе, на континенте. Сравните эти данные со среднемировыми показателями и определите тенденции.

Выделите регионы и страны с самым высоким уровнем урбанизации, объясните причины.

Доля городского населения в общей численности населения стран, %

Источник: World Bank Group

Country name	2005	2009
Afghanistan	22.9	24.4
Albania	44.8	47.4
Algeria	63.3	65.9
American Samoa		92.7
Andorra	90.3	88.5
Angola	54.0	57.6
Antigua and Barbuda	30.7	30.4
Argentina	91.4	92.2
Armenia	64.1	63.8
Aruba		46.8
Australia	88.2	88.9
Austria	66.5	67.4
Azerbaijan	51.5	52.1
Bahamas, The	83.1	83.9
Bahrain	88.4	88.6
Bangladesh		27.6
Barbados	38.4	40.3
Belarus		73.9
Belgium	97.3	97.4
Belize	50.2	52.2
Benin	40.0	41.6
Bermuda	100.0	100.0
Bhutan	31.0	35.6
Bolivia	64.2	66.0

Country name	2005	2009
Bosnia and Herzegovina	45.7	48.0
Botswana	57.3	60.3
Brazil	84.2	86.0
Brunei Darussalam	73.5	75.3
Bulgaria	70.2	71.4
Burkina Faso	18.3	20.0
Burundi		10.7
Cambodia		22.2
Cameroon	54.3	57.6
Canada	80.1	80.5
Cape Verde	57.4	60.4
Cayman Islands		100.0
Central African Republic		38.7
Chad	25.3	27.1
Chile	87.6	88.7
China		44.0
Colombia		74.8
Comoros	27.9	28.1
Congo, Dem. Rep. of	32.1	34.6
Congo, Rep.	60.2	61.7
Costa Rica	61.7	63.8
Cote d'Ivoire	46.8	49.4
Croatia		57.5
Cuba	75.6	75.7
Cyprus	69.3	70.1
Czech Republic	73.5	73.5
Denmark	85.9	86.9
Djibouti		87.7
Dominica	72.9	74.3
Dominican Republic	66.8	69.8
Ecuador	63.6	66.2
Egypt, Arab Rep.	42.6	42.8
El Salvador		61.0
Equatorial Guinea	38.9	39.5
Eritrea		21.2
Estonia	69.4	69.5
Ethiopia	16.1	17.3
Faeroe Islands	39.8	42.0
Fiji	50.8	52.9
Finland		63.6
France	76.7	77.6
French Polynesia	51.7	51.6
Gabon		85.5
Gambia, The	53.9	57.3

Country name	2005	2009
Georgia	52.5	52.8
Germany	73.4	73.7
Ghana	47.8	50.8
Greece	60.4	61.2
Greenland	82.8	83.8
Grenada		30.9
Guam	93.1	93.2
Guatemala	47.2	49.0
Guinea		34.9
Guinea-Bissau	29.6	29.9
Guyana		28.4
Haiti	42.7	48.2
Honduras	46.5	48.3
Hong Kong SAR, China	100.0	100.0
Hungary	66.3	67.9
Iceland		92.3
India	28.7	29.8
Indonesia	48.1	52.6
Iran, Islamic Rep. of	66.9	69.0
Iraq	66.9	66.5
Ireland	60.5	61.6
Isle of Man	51.2	50.7
Israel	91.6	91.7
Italy	67.6	68.2
Jamaica	52.7	53.5
Japan		66.6
Jordan	78.3	78.5
Kazakhstan	57.1	58.2
Kenya	20.7	21.9
Kiribati	43.6	43.9
Korea, D.P.R. of	61.6	63.0
Korea, Rep. of	80.8	81.7
Kuwait	98.3	98.4
Kyrgyz Republic	35.8	36.4
Lao P.D.R.	27.4	32.0
Latvia	68.0	68.2
Lebanon	86.6	87.1
Lesotho	23.3	26.2
Liberia	58.1	60.8
Libya		77.7
Liechtenstein	14.5	14.3
Lithuania	66.6	67.1
Luxembourg	82.8	82.3
Macao SAR, China	100.0	100.0

Country name	2005	2009
Macedonia, FYR	65.4	67.4
Madagascar	28.5	29.9
Malawi		19.3
Malaysia	67.6	71.3
Maldives	33.9	39.2
Mali	30.5	32.7
Malta		94.5
Marshall Islands		71.4
Mauritania	40.4	41.2
Mauritius	42.3	42.5
Mexico	76.3	77.5
Micronesia, Fed. States of	22.3	22.6
Moldova	42.6	41.5
Monaco		100.0
Mongolia	56.7	57.3
Montenegro	61.2	59.8
Morocco	55.0	56.4
Mozambique	34.5	37.6
Myanmar	30.6	33.2
Namibia	35.1	37.4
Nepal	15.8	17.7
Netherlands Antilles		92.9
Netherlands, The	80.2	82.4
New Caledonia	63.7	65.1
New Zealand	86.2	86.7
Nicaragua	55.9	57.0
Niger	16.3	16.6
Nigeria		49.1
Northern Mariana Islands		91.2
Norway	77.3	77.5
Oman	71.5	71.7
Pakistan		36.6
Palau	77.1	81.6
Panama	70.8	74.0
Papua New Guinea		12.5
Paraguay	58.5	60.9
Peru	71.1	71.5
Philippines	62.7	65.7
Poland	61.5	61.3
Portugal		60.1
Puerto Rico	97.6	98.6
Qatar	95.4	95.7
Romania	53.7	54.4
Russian Federation		72.8

Country name	2005	2009
Rwanda	17.5	18.6
Samoa	22.4	23.2
San Marino	94.1	94.3
Sao Tome and Principe	58.1	61.4
Saudi Arabia	81.4	82.3
Senegal	41.6	42.6
Serbia	51.5	52.2
Seychelles	52.9	54.8
Sierra Leone	36.8	38.1
Singapore	100.0	100.0
Slovak Republic	56.2	56.7
Slovenia	49.5	48.3
Solomon Islands	17.0	18.3
Somalia	35.2	37.0
South Africa	59.3	61.2
Spain	76.7	77.3
Sri Lanka		15.1
St. Kitts and Nevis	32.2	32.4
St. Lucia	27.6	27.9
St. Vincent and the Grenadines	45.9	47.4
Sudan		44.3
Suriname	73.9	75.3
Swaziland	24.1	25.2
Sweden		84.6
Switzerland	73.3	73.5
Syrian Arab Republic	53.2	54.6
Tajikistan	26.4	26.5
Tanzania		26.0
Thailand	32.3	33.7
Timor-Leste		27.7
Togo		42.7
Tonga	24.0	25.0
Trinidad and Tobago	12.2	13.6
Tunisia	65.3	66.9
Turkey	67.3	69.1
Turkmenistan	47.3	49.1
Uganda	12.5	13.1
Ukraine	67.8	68.0
United Arab Emirates	77.7	77.9
United Kingdom	89.7	90.0
United States	80.8	82.0
Uruguay	92.0	92.4
Uzbekistan	36.7	36.9

Country name	2005	2009
Vanuatu	23.5	25.2
Venezuela, R.B. de	92.3	93.7
Vietnam	26.4	28.3
Virgin Islands (U.S.)		95.1
West Bank and Gaza	71.6	72.0
World	48.7	50.3
Yemen, Rep. of	28.9	31.2
Zambia		35.6
Zimbabwe	35.9	37.8

Некоторые самые населенные города мира

Самые населенные города находятся в Евразии и Латинской Америке.

Город Шанхай - крупнейший в мире морской порт в дельте реки Янцзы. На 1 января 2008 года население Шанхая насчитывало более 24 миллионов жителей. Во время второй мировой войны Шанхай был убежищем для беженцев из Европы, единственным на тот момент городом в мире, открытым для евреев — жертва холокоста. После того как китайские власти в 1992 году санкционировали развитие рыночной экономики, город стал бурно и динамично развиваться. Сейчас Шанхай один из ведущих мировых финансовых центров с высоким уровнем современной архитектуры и открытостью иностранным инвесторам. Шанхай претендует на звание столицы Восточной Азии.

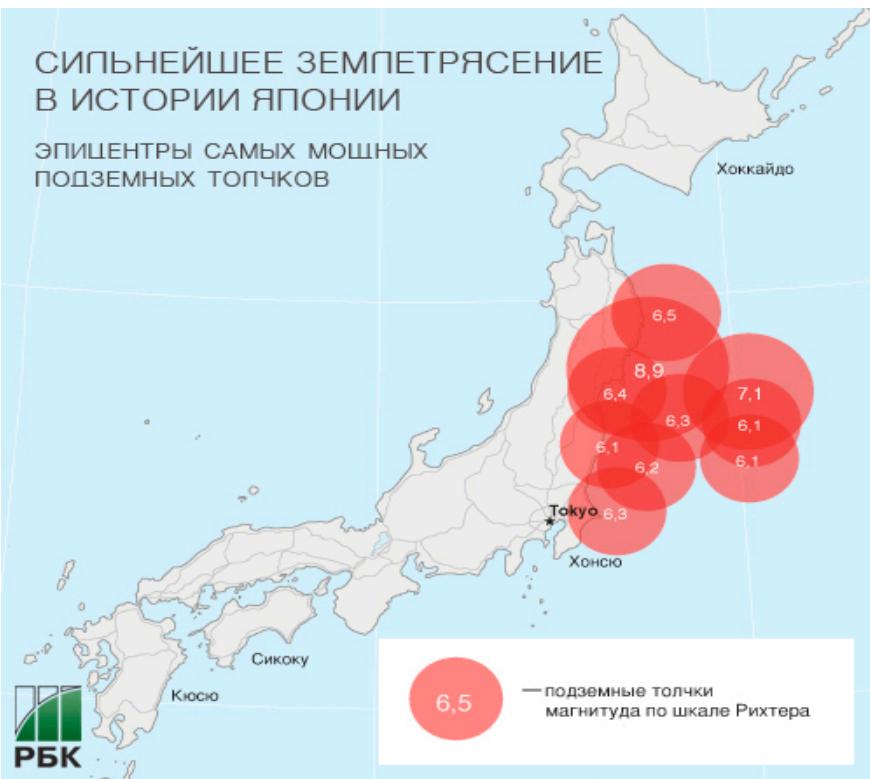
Стамбул - культурный и политический центр Турции, бывшая столица Османской империи (площадь - около трех тысяч квадратных километров) расположен на двух берегах пролива Босфор и на берегу Мраморного моря. Город одновременно находится и в Европе, и в Азии, европейскую часть делит пополам бухта Золотой Рог. Население Стамбула 13,8 млн. человека. Византий, Константинополь, Царьград, Новый Рим — названия Стамбула в разные периоды его истории. Византий на берегу Босфора был основан греческими поселенцами в 667 году до нашей эры. Географическое и стратегическое положение способствовало развитию торговли и процветанию города, который контролировал торговые пути в Азию. В 330 году император Константин Великий официально перенес столицу Римской империи в город на Босфоре и назвал его Константинополем, Новым Римом. После основания Турецкой республики в 1923 году столица страны была перенесена из Константинополя (Стамбула) в Анкару.

Мумбай (Бомбей) — самый населенный город Индии, в нем живет 13,7 млн. человек. Мумбай (площадь - 603,4 кв. километров, город вытянут вдоль побережья Аравийского моря на 140 километров) вместе с городами-спутниками образует шестую по величине городскую агломерацию мира. Мумбай расположен на высоте 10 метров над уровнем моря и занимает остров Бомбей и южную часть острова Солсетт, которые связаны между собой мостами и дамбами. Город выделяется достаточно высоким уровнем жизни и деловой активностью, привлекает рабочую силу из сельских районов страны и всей Южной Азии. Здесь на каждую тысячу мужчин приходится 811 женщин.

Столица Японии Токио («Восточная столица») расположена в юго-восточной части острова Хонсю в бухте Токийского залива Тихого Океана. Площадь — 2 187 км². Население - 12,5 млн. человек, с пригородами — 35 миллионов (четвертая часть населения страны, 4% территории страны). Плотность населения — 5 740 чел/км², самая высокая среди префектур Японии.

До 1869 года город назывался Эдо, быстро рос и к XVIII веку стал одним из крупнейших городов мира. Во второй половине XIX века в Токио стала бурно развиваться промышленность и судостроение. В 1872 году была построена железная дорога Токио-Иокогама, в 1877 году — Кобэ — Осака-Токио.

1 сентября 1923 года Токио сильно пострадал от сильнейшего землетрясения, почти половина города была разрушена, жертвами стали около 90 000 человек. Положение столицы в пределах «Тихоокеанского огненного кольца» сильно повышает риск катастрофических землетрясений.



После войны возрождение экономики страны привело к тому, что к концу 80-х годов Токио стал одним из самых динамично развивающихся городов.

Столица Аргентины Буэнос-Айрес с его многочисленными пригородами (в состав большого Буэнос-Айреса входят 18 пригородов) расположен в хорошо защищенной бухте залива Ла-Плата, на правом берегу реки Риачуэло. Жителей Буэнос-Айреса - больше 12 миллионов человек - называют портеньо (жители порта). Город быстро растет за счёт иммиграции гастарбайтеров из соседних Боливии, Парагвая, Перу. Это многонациональный город, основную часть населения составляют испанцы и итальянцы, потомки поселенцев испанского колониального периода 1550–1815 годов, а также многочисленной волны европейских иммигрантов в 1880—1940 годов.

Дели, официальная столица Индии, расположен на севере Индии на берегу реки Ямуна. В Дели проживает чуть менее 12 миллионов человек. Здесь активно развиваются международные корпорации, коммерческие и торговые центры, автомобильная промышленность, СМИ. Город занимает ведущее место в области информационных технологий (30% ИТ Индии сосредоточено в Дели), а также в естествознании и прикладных науках. В Дели находится около 60000 памятников мирового значения. Дели, считают историки, был основан приблизительно в 3000 г. до н. э. и носил имя Индрапрастха. Название города «Дели» происходит от персидского слова Дахлиз (в переводе на русский: порог или граница), по другим версиям — от имени короля Раджи Дхайллу. Выделяют Нью-Дели (относительно благоустроенный район высокого уровня жизни с административными зданиями), Старый Город, Пахаргандж (любимый туристами квартал около вокзала, примыкающий к старому городу), Карол Бах (торговый квартал рядом с центром города). Есть и трущобы с беднейшим населением.

В Москве на 1 января 2011 года проживает 11,5 млн. человек. По численности населения это самый большой город страны и Европы. Плотность населения - 9722 чел./км². В Москве 10 административных, округов, 123 района. Город связывают с миром международные аэропорты Внуково, Домодедово, Шереметьево и аэропорт Быково, а 3 речных порта могут обеспечить сообщение с морями Атлантического и Северного Ледовитого океанов. В Москве 9 железнодорожных вокзалов и планируется сооружение ещё трёх. С 1935 года в Москве работает метрополитен.

10 городов высоко в горах

Источник: "Туризм и отдых" №26, 06.07.2009

Давос, Швейцария

Самый высокогорный город Европы (1560 метров) Давос — один из четырех горнолыжных курортов Швейцарии, входящих в группу Best of the Alps. Давос известен и как лечебный курорт, специализирующийся на болезнях органов дыхания, аллергических и кожных заболеваний.

Лхаса, Тибет, КНР

Обитель далай-лам расположена на Тибетском нагорье, на высоте 3650 метров. Здесь монахи постигают учение Будды, а паломники совершают ритуальные обходы святых мест. Среди них: духовный центр Лхасы — храм Джоканг, великие монастыри Дрепунг, Сера и Ганден, монастырь Рамоче, храм Чжефенг, резиденция далай-лам — дворец Потала. Правда, последний далай-лама не живет в нем с 1959 года.

Намче-Базар, Непал

Город находится на пологом склоне холма в непальских Гималаях, хорошо известен альпинистам. На высоте 3440 метров над уровнем моря они останавливаются на несколько дней, чтобы пройти акклиматизацию и подготовиться к решающему подъему.

Поселение возникло на месте торговой зоны, где пастухи из высокогорных мест выменивали масло, сыр и шкуры яков на требуемые продукты.

Кутна-Гора, Чехия

Этот маленький чешский городок лежит на холме на высоте 254 метра. «Кутна» в переводе означает «ряса». По легенде, именно ряской монах здешнего монастыря пометил место, где волшебным образом выросли три серебряных прута, а потом было открыто ценнейшее месторождение. И в свое время город был крупнейшим в Европе центром по добыче серебра. Многие дома и улочки Кутна-Горы до наших дней сохранили средневековый вид. В предместье расположен кладбищенский костел Всех Святых, в котором все интерьеры и церковная утварь созданы из человеческих костей жертв Гуситских войн.

Теберда, Россия

Знаменитый горно-климатический курорт Карачаево-Черкесии находится на высоте 1300 метров над уровнем моря, в долине реки с одноименным названием. По территории Тебердинского заповедника проходят туристические маршруты.

Лидвилл, Колорадо, США

Бывший шахтерский поселок Лидвилл расположен в Скалистых горах на высоте 3094 метра процветал за счет серебряных рудников, а сейчас привлекает главным образом любителей вестернов. Здесь воссоздана атмосфера Дикого Запада с его салунами и лихими ковбойскими скачками.

Апартадерос, Венесуэла

Город расположен на высоте 3505 метров. Жизнь в Апартадеросе протекает под шум— Город лежит в долине, где сливаются три горные речки. Население занято сельским хозяйством и обслуживанием немногочисленных туристов.

Андорра-ла-Велья, Андорра

Городок расположен в восточных Пиренеях между Францией и Испанией на высоте 1055 метров. Андорра является зоной беспошлинной торговли. Ее столица — это огромный коммерческий центр.

Куско, Перу

Бывшая столица империи инков расположена на высоте 3500 метров и среди высокогорных городов считается одним из рекордсменов. Хотя есть в перуанских Андах и мировой лидер — Ларинконада, которая находится он на высоте 5100 метров над уровнем моря, возле золотого рудника.

Ла-Пас, Боливия

Главный город Боливии, Ла-Пас, состоит из двух отдельных поселений: непосредственно Ла-Паса, расположенного в кратере потухшего вулкана, и находящегося в 15 километрах от него, на высоте 4150 метров, района Эль-Альто. Уникальность этого населенного пункта в том, что он. Он был основан во время постройки железной дороги, соединившей Ла-Пас и озеро Титикака. Благодаря Эль-Альто столица обрела свой высокий титул. Несмотря на то что здесь есть аэропорт, туристы редко посещают эти места. В городе живут потомки индейцев, которые по-прежнему верны традициям предков.

Творческая самостоятельная работа: Причины перемены географического положения столиц.

Объясните причины переноса столиц в некоторых странах мира. Подготовьте презентацию.

Вариант 1

Кессон-Сити (1948) – Манила (1976)
Бенгази и Триполи (1951) – Триполи (1975)
Зомба (1964) – Лилонгве (1974)
Карачи (1947) - Равалпинди (1960) – Исламабад (1970)
Таиз (1918) – Сана (1962)

Вариант 2

Рио-де-Жанейро (1763) – Бразилиа (1960)
Нанкин (1927) – Чунцин (1937) – Нанкин (1946) – Пекин (1949)
Каунас (1919) – Вильнюс (1940)
Харьков (1919) – Киев (1934)
Тирасполь (1929) – Кишинев (1940)

Вариант 3

Мельбурн (1901) – Канберра (1927)
Дуррес (1912) – Тирана (1920)
Санкт-Петербург (1712) – Москва (1918)

Цетине (1910) – Подгорице (1918)
Калькутта (1773) – Дели (1911)

Вариант 4

Сукре (1825) – Ла-Пас (1898)
Киото (794) – Эдо (Токио, 1868)
Монреаль (1844) – Оттава (1858)
Турку (Або, 1809) – Хельсинки (1812)
Филадельфия (1790) – Вашингтон (1800)

Вариант 5

Аюттхая (1350) – Бангкок (1782)
Толедо (1479) – Мадрид (1561)
Марракеш (11 век) – Рабат (17 век)
Краков (11 век) – Варшава (16 век)

Вопросы для проверки знаний

- Назовите критерии выделения городов (Главные отличия города от деревни).
- Какие параметры характеризуют городскую агломерацию?
- Каковы причины прибрежного положения большинства столиц стран Африки?

Аналитический практикум: Город и городские жители. Экономика городов.

Термины и понятия

Электроэнергетика

Промышленность/индустрия

Сфера услуг

Производство

Экономика

Потребление

Задание

В списке 100 самых крупных экономических объектов выделите города. Укажите их географическое положение.

Уровень урбанизации и уровень потребления электроэнергии взаимосвязаны и взаимообусловлены. Сравните потребление электроэнергии на душу населения и уровень урбанизации в разных странах. Страны, где потребление электроэнергии на 1 человека в год более 10 000 кВтч, - Австралия, Бахрейн, Канада, Финляндия, Исландия, Кувейт, Люксембург, Норвегия, Катар, Швеция, Великобритания, США - имеют высокий уровень урбанизации.

Половина объёма мирового производства сосредоточена на 1,5% территории планеты. Токио занимает менее 4 % территории страны. Это крупнейший город мира - 35 млн. жителей, что составляет $\frac{1}{4}$ часть населения страны. Город занимает 11 позицию в списке самых крупных экономических структур мира. Его ВВП равен 78% валового продукта РФ.

Большой Каир, площадь которого всего 0,5 % территории Египта, производит более 50% ВВП страны. ВВП Нью-Йорка сравним с ВВП Испании Республики Корея, Мексики.

Electric power consumption measures the production of power plants and combined heat and power plants less transmission, distribution, and transformation losses and own use by heat and power plants.

Составлено по: Source International Energy Agency, Energy Statistics and Balances of Non-OECD Countries and Energy Statistics of OECD Countries.

Catalog Sources World Development Indicators

Страны с максимальным потреблением электроэнергии на душу населения (кВтч), 2007 г.

Страна

Australia	11,249
Bahrain	14,153
Canada	16,995
Finland	17,162
Iceland	36,853
Kuwait	16,198
Luxembourg	16,315
Norway	24,980
Qatar	12,915
Sweden	15,238
United Arab Emirates	16,165
United States	13,638
World	2,846

Страны с минимальным потреблением электроэнергии на душу населения (кВтч), 2007 г.

Benin	72
Cambodia	94
Congo, Dem. Rep. of	97
Ethiopia	40
Haiti	30
Myanmar	94
Nepal	80
Sudan	90
Tanzania	82
Togo	96

Города в рейтинге 100 самых мощных экономических структур мира (страны, города, компании; ВВП/доходы, отечественная продукция, 2005 г., млрд. долл.)

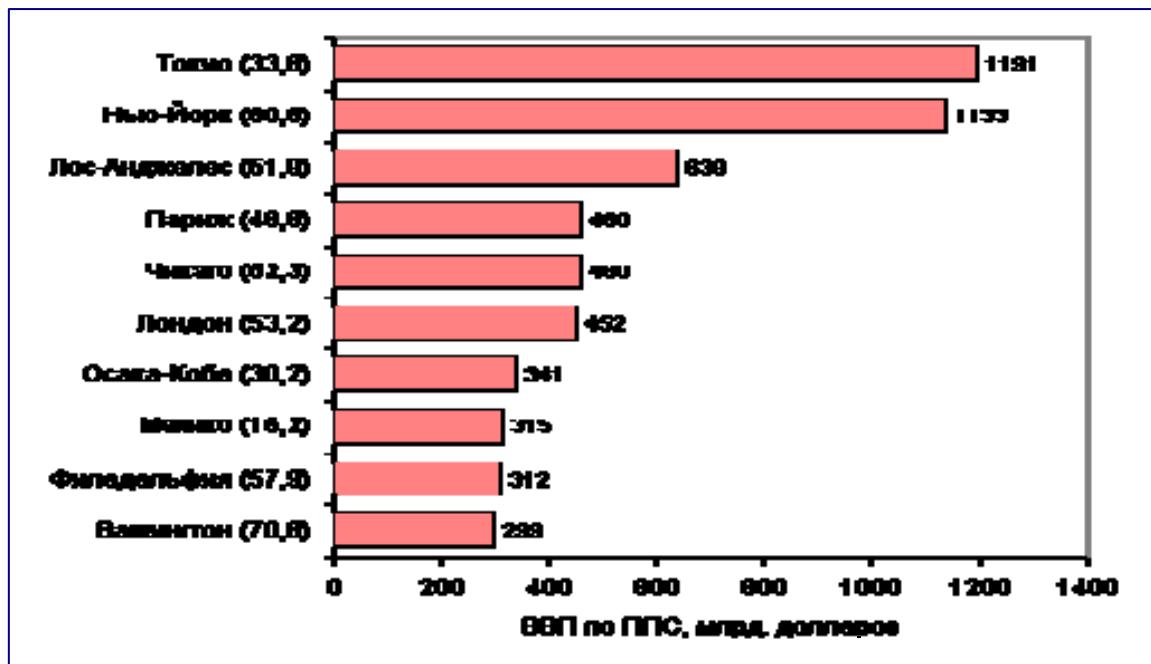
Источник: <http://un.org/ru/ga/habitat/> - ООН-Хабитат. Программа ООН по населенным пунктам

Цифры даны для сравнения по некоторым объектам.

США – 12434	Саудовская Аравия	General Motors
Китай – 8600	Колумбия	Румыния
Япония – 4013	Египет	Мадрид
Индия – 3787	Украина – 316	Норвегия
Германия – 2409	Мехико – 315	Чили
Великобритания	Филадельфия	Сиэтл
Франция	200-300 млрд. долл.	Дания
Италия	Вашингтон/Округ	Москва – 181
Бразилия	Колумбия – 299	Daimler Chrysler
РФ – 1523	Бангладеш – 296	Израиль
Токио – 1181	Бостон	Toyota Motor
Нью-Йорк	Wal-Mart	Ford Motor
Испания	ВР	Сидней
Республика Корея	Швеция	Венесуэла
Канада	Швейцария	Венгрия
Мексика	Австрия	Финляндия
600-800 млрд. долл.	Exxon Mobil	Перу
Индонезия	Royal Dutch Shell	Финикс
Лос-Анджелес	Даллас	Миннесота
Турция	Греция	Сан-Диего
Австралия	Малайзия	General Electric
500-600 млрд. долл.	Вьетнам	Total – 153
ЮАР	Буэнос-Айрес	Chevron-Texaco
Иран	Гонконг	Ирландия
Тайланд	Сан-Франциско	Рио-де-Жанейро
Аргентина	Атланта	Барселона
Нидерланды	Хьюстон	Шанхай
Польша – 513	Майами	Нигерия
400-500 млрд. долл.	Сан-Паулу	Мельбурн
Чикаго – 460	Алжир	Стамбул
Париж	Сеул	Марокко
Лондон	Торонто	Денвер
Филиппины	Португалия	Сингапур
Пакистан	Чехия	Мумбаи – 126
Бельгия – 342	Детройт	
Осака/Кобе – 341	150-200 млрд. долл.	

Картографический практикум: Агломерации и мегалополисы на карте мира

1. На карте мира покажите Агломерации - мировые лидеры по объему ВВП (валовой внутренний продукт по ППС на душу населения), 2005 г., тысяч долларов



Источник: UK Economic Outlook. Pricewaterhouse Coopers. March, 2007

2. Выполните работу на контурной карте США

Мегалополисы США

Мегалополис	Штаты
Босваш	Нью-Гэмпшир Массачусетс Род-Айленд Коннектикут Нью-Йорк Нью-Джерси Пенсильвания Делавэр Мэриленд округ Колумбия Виргиния
Чипитс	Висконсин Иллинойс Индиана Огайо Мичиган Пенсильвания
Сансан	Калифорния

2. Выполните работу на контурной карте Африки. Объясните причины высокой концентрации городского населения в странах континента.

Крупнейшие городские агломерации Африки (2005г.)

Городские агломерации	Численность населения, тыс. чел.
Абиджан	3516
Аддис-Абеба	2899
Аккра	1970
Александрия	3760
Алжир	3260
Антананариву	1808
Бамако	1379
Бенгази	1033
Бенин-Сити	1022
Браззавиль	1153
Восточный Рэнд (Экурхулени)	3043
Дакар	2313
Дар-эс-Салам	2683
Дуала	1980
Дурбан	2643
Ибадан	2375
Йоханнесбург	3288
Кадуна	1329
Каир	11146
Кампала	1345
Кано	2884
Касабланка	3743
Кейптаун	3103
Киншаса	5717
Конакри	1465
Лагос	11135
Луанда	2839
Лубумбashi	1102
Лусака	1450
Мапуту	1316
Могадишо	1257
Найроби	2818
Претория	1282
Рабат	1859
Триполи	2093
Тунис	2063
Уагадугу	870
Уамбо	756
Феринхинг	1033
Фес	1032
Фритаун	1007
Хараре	1527
Хартум	4495
Яунде	1727

3. Выделите на карте Европы города - научные центры и научные направления ведущих центров НИОКР

Составлено по: Лопатников Д.Л. Экономическая география и регионалистика: Учебное пособие. – М.: Гардарики, 2004, с.40-41

Супербольшие научные центры: Лондон.

Крупнейшие научные центры: Амстердам, Гаага, Париж

Крупные научные центры: Базель, Барселона, Берлин, Брюссель, Кембридж, Копенгаген, Дортмунд, Эдинбург, Франкфурт-на-Майне, Майнц, Женева-Лозанна, Мадрид, Манчестер, Милан, Мюнхен, Оксфорд, Рим, Лидс, Стокгольм, Упсала.

Малые научные центры: Бирмингем, Бристоль, Будапешт, Дублин, Гамбург, Хельсинки, Лиссабон, Осло, Прага, Штутгарт, Варшава, Вена, Цюрих.

Биохимия и молекулярная биология: Лондон, Париж, Амстердам, Стокгольм, Базель, Мангейм, Оксфорд, Копенгаген, Упсала.

Фармакология и фармацевтика: Лондон, Париж, Амстердам, Милан, Базель, Стокгольм, Эдинбург, Копенгаген, Франкфурт-на-Майне, Берлин.

Тонкая химия: Париж, Лондон, Франкфурт-на-Майне, Берлин, Амстердам, Прага, Базель, Дортмунд, Цюрих.

Биотехнология и прикладная микробиология: Лондон, Париж, Амстердам, Копенгаген, Эдинбург, Мадрид, Оксфорд, Стокгольм, Хельсинки.

Справочный материал

Морские порты побережий океанов

АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН занимает ведущее место в мировом судоходстве. Важнейшие порты: Роттердам, Нью-Йорк, Хьюстон, Марсель, Гамбург, Генуя, Лондон, Буэнос-Айрес, Санкт-Петербург, Одесса.

ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН в северной части имеет муссонный климат, в тропических и субтропических широтах южной части господствуют пассатные ветры, в умеренных — внетропические циклоны. Крупные порты: Аден, Бомбей, Калькутта, Карачи, Чittагонг, Коломбо-Янгон, Рас-Таннур, Басра, Фао, Дар-эс-Салам, Фримантл, Дурбан

СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН по физико-географическим особенностям можно разделить на Северо-Европейский бассейн, Арктический бассейн и окраинные арктические моря в пределах шельфа: Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Бофорта, Баффина, Гудзонов залив и проливы Канадского Арктического архипелага. В Северный Ледовитый океан впадают крупные реки — Сев. Двина, Печора, Обь, Енисей, Хатанга, Лена, Индигирка, Колыма, Макензи. Климат арктический. Зимой 9/10 акватории океана покрыто дрейфующими льдами. Перевозки осуществляются в основном по Северному морскому пути (Россия) и по Северо-западному проходу (США и Канада). Важнейшие порты: Мурманск, Беломорск, Архангельск, Тикси, Диксон, Певек (Россия), Тромсе, Тронхейм (Норвегия), Черчилл (Канада).

ТИХИЙ ОКЕАН связывает четыре материка через главные порты: Владивосток, Нахodka, Петропавловск-Камчатский (Россия); Пусан (Республика Корея); Тяньцзинь, Шанхай, Гуанчжоу (Китай); Токио, Йокогама (Япония); Сянган; Сингапур; Сидней (Австралия); Ванкувер (Канада); Сан-Франциско, Лос-Анджелес, Уаско (США); Вальпараисо (Чили).

Аналитический практикум: Экология городской среды.

Глоссарий

ГОРОДСКАЯ ЭКОЛОГИЯ — наука о создании благоприятных условий для жизни человека в городе за счет озеленения, использования принципов экологической архитектуры и контроля и уменьшения загрязнений.

ГОРОДСКАЯ ЭКОСИСТЕМА — территория города и его население (человек и другие живые организмы). По образному выражению Ю. Одума, города являются «паразитами биосфера», так как потребляют огромное количество кислорода, воды и других ресурсов, а продуцируют только углекислый газ и загрязнение окружающей среды

ВИБРАЦИЯ — один из вариантов физического загрязнения среды. Как и шумовое загрязнение измеряется в децибелах. При длительном воздействии вибрации могут разрушаться сооружения, техника.

ВИДЕОЗАГРЯЗНЕНИЕ — насыщение городской архитектуры элементами строений, которые служат причиной появления у человека раздражительности и даже агрессивности. Это явление

было специально исследовано В. А. Филиным (1990), который разработал особый раздел городской экологии — видеоэкологию

ШУМОВОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ — один из видов физического загрязнения среды. Оно наносит ущерб здоровью человека и является одной из проблем городской экологии и производственных помещений. Единица измерения — децибел. Шепот — это 20-40 дБ, обычный разговор 50-75 дБ, транспортный шум оживленной городской магистрали 120 дБ, шум авиационного двигателя 130 дБ. Нарушение сна отмечается при шуме выше 35 дБ, снижение продуктивной умственной деятельности — при 55 дБ, ухудшение слуха — при 70 дБ. Громкие звуки вызывают повышенное выделение адреналина («гормона нападения и бегства»).

ДИОКСИД СЕРЫ (Д.С.) — SO₂, (бесцветный газ с резким запахом, один из главных загрязнителей атмосферы. Д.С. образуется при сжигании ископаемого топлива на предприятиях топливно-энергетического комплекса и в двигателях внутреннего сгорания, а также на предприятиях нефтехимического комплекса. Д.С. пагубно влияет на растения, так как проникает в лист и вступает в реакцию с железом, входящим в состав хлорофилла, вызывает распад хлорофилла и гибель растения. Загрязнение атмосферы Д.С. — главная причина кислотных дождей

ДИОКСИД УГЛЕРОДА (син. — углекислый газ — CO₂ продукт окисления соединений, содержащих углерод; образуется при дыхании организмов и при сжигании топлива, содержащего углерод, а также при извержении вулканов и выветривании карбонатных горных пород. Повышение его содержания в атмосфере формирует парниковый эффект.

ДИОКСИНЫ — группа самых ядовитых веществ, которые известны на сегодняшний день; растворяются в органических веществах, обладают канцерогенным действием и очень устойчивы. Период их полураспада в почве составляет 10-20 лет.

СМОГ — туман над промышленными предприятиями и городами из газообразных отходов, в первую очередь диоксида серы. Различают зимний смог (лондонский тип) и летний смог (losанджелесский тип).

ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ с удельным весом выше 4,5 г/см³: цинк, железо, марганец, медь, кадмий, ртуть, свинец, мышьяк, никель, хром. При повышенных концентрациях они становятся опасными для человека.

РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ — привнесение в среду радиоактивных веществ или повышение содержания естественных радиоактивных веществ. Причиной могут быть аварии на предприятиях атомной энергетики (Чернобыль, Кыштым), нарушения правил хранения и захоронения радиоактивных отходов и прочих операций ядерного топливного цикла АЭС.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ — система слежения (следить) за процессами, происходящими в экосистемах, популяциях и организмах (включая человека) под влиянием изменения среды обитания. Основными объектами наблюдения являются атмосфера, вода, почва, состояние популяций животных и растений, здоровье человека.

Термины и понятия

Аспект

Бюджет

Виноград - виноградарство

Выбросы

Город-спутник

градостроительство

Загрязнение

Затраты

Мусор - мусоросжигательный завод

парк

Природная среда

Садоводство

Общественный транспорт

Огородничество

Окраина города

Очистка – очистные сооружения

рыболовство

Социум-социальный-общественный/общество

Технология – технологическое давление

утилизация

Экология

8 самых чистых городов мира

В XX веке мир стал городским. Нагрузка на природную среду (технологическое давление) городов возросла многократно. «Русский репортер» составил рейтинг городов в зависимости от состояния окружающей среды. Учитывались пять показателей: площадь озеленения; количество мусора, который идет в переработку; годовые выбросы СО2; доля городского бюджета на экологические программы; место, которое занимает город в авторитетном экологическом рейтинге агентства Mercer Human Resource Consulting.

Города — лидеры по качеству окружающей среды во многом отличаются друг от друга, но есть общие черты: в чистых городах жители ответственно относятся к природе и используют высокие технологии в сфере экологии.

1. ОСЛО. Осло находится на северной оконечности Осло-фьорда, на берегу которого когда-то были и промышленные предприятия и порты. Со временем он превратился в зону парков для прогулок. Ни одна стройка в городе не начнется, если хоть один житель выскажет протест. Основной транспорт для жителей Осло — общественный. Парковать машину в городе слишком дорого, поэтому большая часть горожан ездит на автобусах, которые заправляют метанолом. Применение экотоплива — необходимое условие для предпринимателя, желающего открыть новый автобусный маршрут. Очень популярно среди горожан садоводство и огородничество. Некоторые выращивают персики и абрикосы, а принц Хокон собирает в теплице королевского парка хороший урожай овощей без пестицидов.

2. БРЮССЕЛЬ. В городе разместились учреждения Французского и Фламандского сообществ, штаб-квартира Евросоюза, офис НАТО, секретариаты стран Бенилюкса и Западноевропейского союза. Десять лет назад городские власти начали работу по очистке реки Сенны и мелких речек. Предприятия на берегах рек построили новые очистные сооружения, при этом для них снизили налоги. Сегодня ловля рыбы разрешена в черте города.

3. ХЕЛЬСИНКИ. Хельсинки — индустриальный город, здесь много предприятий, на тысячу жителей приходится 390 автомобилей — это один из самых низких показателей в Европе. В Хельсинки развитая система велодорожек и проката велосипедов. Горожане предпочитают трамваи даже при наличии личного автомобиля, потому что парковки в центре города очень дорогие. Почти 80% жителей Хельсинки в час пик пользуются общественным транспортом. В районе Лааясало строится новый мост через Финский залив стоимостью 125 млн. евро, по которому пройдет трамвайная линия.

4. СТОКГОЛЬМ. Город состоит из трех частей: одну треть его составляет вода — залив и озеро Меларен, дома и асфальт занимают лишь треть территории города. В озере Меларен летом можно купаться и ловить рыбу. Летом стокгольмцы передвигаются по улицам на велосипедах или пешком. Общественный транспорт ездит преимущественно на метаноле и биогазе. Жители Большого Стокгольма не ездят на работу в центр: офисы и производства расположены на окраинах и в городах-спутниках. Здесь живет основная часть активного населения: жилье в центре слишком дорогое, а градостроительные нормы не позволяют сносить исторические здания.

5. КОПЕНГАГЕН. Копенгаген — чемпион среди мировых столиц по потреблению органических продуктов. 45% всех огурцов, яблок, овощей и фруктов, реализуемых в столице Дании, составляют экопродукты, а к 2015 году городские власти надеются довести их долю до 90%. Порядка 97% необходимого тепла город получает от работы мусоросжигательных заводов. Практика утилизации отходов в Копенгагене считается одной из лучших в мире. К 2025 году горожане планируют превратить в сады 150 000 кв. м крыш.

6. ЦЮРИХ. За десять минут из любой точки города можно дойти до леса. Вода, которая течет из кранов в квартирах и коттеджах Цюриха очень качественная. Местные жители пьют воду из открытых водоемов — из реки Зиль или реки Лиммат и одноименного озера, в которое она впадает. Жители Цюриха выращивают виноградные лозы.

7. АМСТЕРДАМ. 75% жителей передвигаются на велосипедах. Воздух в Амстердаме не самый чистый.

8. ТОРОНТО. Деревья, трава и цветы растут в два этажа — и на земле, и на домах. Бизнесмены на собственные деньги - 50 долларов за квадратный метр зеленой крыши - должны разбить у себя над головой парк. Предполагается, что к 2050 году выделение парниковых газов за счет озеленения крыш уменьшится на 80%. В Торонто ежегодно проходит «Зеленый фестиваль», куда фермеры привозят экологически чистые продукты, а технологии-разработчики — новые концепты по охране окружающей среды в условиях современного мегаполиса.

Экологически опасные города

Если вы будете планировать свои путешествия, постарайтесь избежать этих десяти городов - они опасны для вашего здоровья. Список этих городов ежегодно составляют Blacksmith Institute.

10. Сумгайт, Азербайджан. Город расположен на побережье Каспийского моря, в 30 км к северу от столицы Азербайджана, Баку. Проживает в нем почти 260 тысяч человек. При советской власти здесь располагалось более 40 фабрик по производству химикалий, главные из них работают до сих пор - ПО «Органический синтез», «Химпром», трубопрокатный и алюминиевый заводы. Ежегодно выброс вредных выхлопов в атмосферу из труб фабрик, производящих синтетический каучук, хлор, алюминий, моющие средства, и пестициды, составлял порядка 70-120 тонн. Уровень онкологических заболеваний на 22-51% выше, чем в других городах Азербайджана, а смертность - на 8%, но, скорее всего, и это заниженные данные. Химическая промышленность-главный источник загрязнения в городе Сумгайте.

9. Линьфынь, Китай. Во времена правления императора Яо (XXIV век до н.э.) на месте современного Линьфыня находилась древняя столица Пинъян. . Здесь производится 2/3 угледобычи всей страны, уголь - основной источник энергии в Китае. Бронхиты, пневмонии и рак легкого тут частые заболевания.

8. Тяньин, Китай. Население города порядка 750 тысяч человек. 140 тысяч из них находятся на учете у врачей, как люди с серьезными заболеваниями. Наличие в воздухе и почве свинца и прочих тяжелых металлов сопутствует работе предприятий горной промышленности с низким уровнем используемых технологий, особенно при отсутствии любых мер по борьбе с загрязнением окружающей среды. Содержание вредных веществ в воздухе этого города в восемь-девять раз превышает предельно допустимые национальные нормы. У местных жителей часто обнаруживают самые серьезные заболевания - энцефалопатия, дебильность, замедленный рост, проблемы зрения, мутации в организмах людей, особенно это касается младенцев, которые рождаются со страшными врожденными дефектами.

7. Сукинда, Индия. Долина Сукинда - место, в котором находится 97% индийских месторождений хромитовой руды. В двенадцати местных шахтах руду добывают открытым способом. После того, как все, что интересует добывающие компании, извлечено из этой руды, отходы производства просто остаются лежать на поверхности земли. Сегодня 30 миллионов тонн отходов, разбросанных вдоль берегов реки Брахмани. Вода в ней отравлена, в основном, шестивалентным хлором, его в два раза больше, чем допускают национальные стандарты Индии. Между тем вода Брахмани - единственный местный источник воды, которую используют ежедневно 2,6 миллиона местных жителей. Желудочно-кишечное кровотечение, туберкулез и астма - обычные их болезни. Большой процент бесплодия и врожденных дефектов. Международные добровольные организации здравоохранения считают, что 85% смертей в этом городе связаны с его экологией.

6. Вапи, Индия. Все население этого города - порядка 71 тысячи человек живут в зоне повышенной опасности для здоровья. Исследования ученых показали, что на сегодня нет такого способа, который мог бы очистить это место от всех видов существующих в нем загрязнений. Город Вапи - расположен в конце «Золотого коридора Индии» (400-километровый пояс промышленных зон штата Гуджарата). Сюда также свозят промышленные отходы из других городов «коридора». Тут скопились отходы предприятий нефтеперерабатывающих, текстильных, по производству красок, удобрений, изделий из кожи, хлорсодержащих веществ.

Яды в виде тяжелых металлов, цианидов, пестицидов, ртути попадают в грунтовые воды и загрязняют реку - источники воды в городе. Вода в реке Колак в Вапи и ниже Вапи неспособна поддерживать биологическую жизнь - в ней умирает всё. А жители города ее пьют, потому что до ближайшего другого источника воды больше мили. Воздух и вода этого города - причины болезней ме-

стных жителей. Распространены дерматиты, и карциномы, онкология, бесплодие и врожденные дефекты.

5. Ороя, Перу. С 1922 года население города - взрослые и дети - подвергается воздействию вредных отходов производства американского металлургического комбината, принадлежащего корпорации «Doe Run Company». Главную опасность представляет свинец - нормы его содержания в крови повышенны уже у 99% новорожденных детей города, а к десяти годам их жизни количество свинца в организме превышает допустимую норму в три раза. Почва заражена мышьяком и кадмием. В десять раз превышены нормы содержания диоксида серы в воздухе - в результате кислотные (содержащие диоксид серы) дожди вытравили почти всю растительность в городе. 35 тысяч больных самыми разнообразными болезнями людей населяют этот город.

4. Дзержинск, Россия. Россия - страна с наибольшим в мире количеством «грязных» городов, но в десятку «самых грязных» попали только два. Один из них - бывший поселок Растворино, который в 1930 году получил статус города и новое имя в честь «железного Феликса». Во времена «холодной войны» Дзержинск стал центром производства химических средств в России, именно тут производили зарин, люизит, горчичный газ, синильную кислоту, диоксины. Достаточно большая часть производства сохранена и по сей день, но большинство вредных отходов засоряло почву и воды окружающей среды с 1930 по 1998 годы - это почти 300 000 тонн химических отходов, среди них насчитываются 190 наименований химикалий. В некоторых отстойниках уровень фенола превышает норму в 17 миллионов раз - это принесло городу плохую славу, он упомянут в «Книге рекордов Гиннеса», как самый химически загрязненный город. Поскольку часть производств в городе остановлена, уровень местных грунтовых вод в целом повысился, и то, что отравляет почву - мышьяк, ртуть, свинец, диоксины - подмывается этими водами и попадает в воды реки Оки. А этоисточник воды для Нижнего Новгорода. Индекс смертности в Дзержинске превышает сегодня индекс рождаемости на 260%. Мужчины живут тут в среднем 42 года, женщины - 47, и живет сегодня в этом городе 300 тысяч человек, этим сказано всё.

3. Норильск, Россия. Город застроен домами «сталинского» типа, расположен за Полярным кругом в 90 километрах от реки Енисей. Населяют этот город почти 140 тысяч человек. Въехать в этот город иностранцам (кроме белорусов) с 2001 года можно только по специальному разрешению. Главное предприятие города - «Норильский никель», на нем и на других комбинатах добывают медь, никель (20% от мировой добычи), кобальт (10% от мировой добычи), драгоценные металлы: палладий (35% от мировой добычи), осмий, платину (25% от мировой добычи), золото, серебро, иридий, родий (20% от мировой добычи), рутений. Попутно производят селен, техническую серу, теллур и серную кислоту. 95% никеля и кобальта, 55% меди в России добывается в Норильске.

Город для страны очень важный. Но для жителей города все эти производства означают повышенное содержание в воздухе, воде и почве очень опасных стронция-90, цезия-137, диоксида серы, тяжелых металлов (никель, медь, кобальт, свинец, селен), азота и углеродистых окисей (2% от мировых выбросов), фенолов, водородного сульфида. Самое распространенное серьезное заболевание в городе - это рак легких.

2. Чернобыль, Украина. В результате аварии из сельскохозяйственного оборота было выведено около 5 миллионов гектаров земель, а вокруг АЭС создана 30-километровая зона отчуждения, уничтожены и захоронены сотни мелких населенных пунктов. В Украине существуют туристические фирмы, которые предлагают посетить этот город - жертву техногенной катастрофы.

1. Кабве, Замбия. В 1922 году в этом замбийском городе были обнаружены залежи свинца. В то время Замбия была английской колонией и называлась Северной Родезией. Сегодня шахты и комбинаты закрыты, но концентрация свинца в организме местных детей в 5-10 раз превышает предельно допустимый уровень. Заражена почва, заражена вода, здесь опасно любое купание в водоемах.

Вопросы для проверки знаний

Какие условия городской среды можно назвать комфортными?

Какие проблемы вызвало землетрясение и цунами в Японии?

Творческая самостоятельная работа: Город и городские жители. Проблемы городской экологии.

Подготовьте презентацию по плану.

- Города и городские агломерации страны.
- Городская среда: архитектура, транспорт, социальная инфраструктура, места отдыха и работы, спорта.
- Промышленные предприятия города.
- Качество городской жизни: доступ к чистой воде, электроэнергии, образованию, работе.

3.2. Сельское население и аграрные страны.

Термины и понятия

деревня - деревенский

посёлок - поселение

село- сельчане – сельское население – сельские жители – сельский образ жизни

сельское хозяйство - агроэкономика

ферма – фермер - фермерское хозяйство

хутор

Аналитический практикум: Статистические показатели аграрных стран.

За период 2005 - 2009 гг. сельское население Земли увеличилось с 3307,3 до 3352,7 млн. человек (на 45,4 млн. чел.). Рост численности сельского населения отмечен в 125 странах всех регионов мира.

В мире 82 страны, где доля сельского населения составляет более 50%. В Буркина - Фасо, Бурунди, Эфиопии, Малави, Непале, Нигере, Папуа-Новой Гвинеи, Руанде, Соломоновых островах, Шри-Ланке, Тринидаде и Тобаго, Уганде доля сельского населения составила в 2009 г. более 80%.

Жители сельских поселений заняты главным образом в сельском хозяйстве. Миллиард граждан самых бедных и географически изолированных стран в Африке к югу от Сахары, Южной и Центральной Азии пытаются выжить, располагая менее чем 2 процентами мирового богатства.

Задания

1. В каких странах сельскохозяйственные земли представлены в основном пастбищами.

Укажите страны, которые являются экспортёрами продукции сельского хозяйства.

Страны с долей сельскохозяйственных земель более 50% общей площади страны

Agricultural land (% of land area) /Сельскохозяйственные земли (доля в общей площади).

Agricultural land refers to the share of land area that is arable, under permanent crops (посевы), and under permanent pastures (пастбище). Arable land includes land defined by the FAO as land under temporary crops (double-cropped areas are counted once), temporary meadows (луг, луга) for mowing or for pasture, land under market or kitchen gardens (огороды и сады), and land temporarily fallow. Land abandoned as a result of shifting cultivation is excluded. Land under permanent crops is land cultivated with crops that occupy the land for long periods and need not be replanted after each harvest, such as cocoa, coffee, and rubber (плантации какао, кофе, каучука). This category includes land under flowering shrubs, fruit trees (фруктовые деревья), nut trees (орехи), and vines (виноградники), but excludes land under trees grown for wood or timber.

Permanent pasture (постоянные пастбища) is land used for five or more years for forage, including natural and cultivated crops.

Source Food and Agriculture Organization, electronic files and web site.

Catalog Sources World Development Indicators

Country name	2007
Afghanistan	59.3
Andorra	55.3
Armenia	57.3
Australia	55.4
Azerbaijan	57.6
Bangladesh	69.5
Burundi	89.4
China	59.3
Comoros	80.6
Costa Rica	53.9
Cote d'Ivoire	63.5
Cuba	60.3
Czech Republic	55.0
Denmark	62.8
Djibouti	73.4
Dominican Republic	52.1
El Salvador	75.1
Eritrea	74.7
France	53.7
Gambia, The	81.3
Ghana	65.3
Greece	64.2
Guinea	55.2
Guinea-Bissau	58.0
Haiti	61.3
Hungary	64.8
India	60.5
Ireland	62.1
Kazakhstan	77.0
Kosovo	52.4
Kyrgyz Republic	55.9
Lebanon	67.2
Lesotho	75.9
Luxembourg	50.6
Madagascar	70.2
Malawi	52.8
Marshall Islands	77.8
Mayotte	53.5
Mexico	54.9
Moldova	75.5
Mongolia	74.7
Morocco	67.1
Mozambique	62.1
Netherlands	56.7

Country name	2007
Nigeria	86.2
Paraguay	51.3
Poland	53.2
Romania	58.9
Rwanda	78.0
Sao Tome and Principe	59.4
Saudi Arabia	86.8
Serbia	57.2
Somalia	70.2
South Africa	81.8
Spain	57.4
Sudan	57.6
Swaziland	78.0
Syrian Arab Republic	75.7
Togo	66.7
Tunisia	63.2
Turkey	51.3
Turkmenistan	69.4
Tuvalu	66.7
Uganda	65.0
Ukraine	71.2
United Kingdom	72.9
Uruguay	83.9
Uzbekistan	62.6

2. В каких регионах расположены указанные в таблице страны?
Какие факторы ограничивают развитие сельского хозяйства в этих странах?

Группа стран с минимальной долей сельскохозяйственных земель в общей площади страны

Country name	2007
Bahamas, The	1.4
Belize	6.7
Brunei Darussalam	2.2
Canada	7.4
Central African Republic	8.4
Egypt, Arab Rep.	3.6
Faeroe Islands	2.1
Finland	7.5
Greenland	0.6
Guyana	8.5
Kuwait	8.6
Lao PDR	9.2
Libya	8.8
Northern Mariana Islands	6.5

Country name	2007
Norway	3.4
Oman	5.8
Papua New Guinea	2.3
Qatar	6.1
Singapore	1.1
Solomon Islands	3.0
Suriname	0.5
Sweden	7.6
Turks and Caicos Islands	1.1
United Arab Emirates	7.1

3. Назовите регионы с наибольшей долей сельского населения.

В каких географических широтах находятся эти страны?

Как Вы думаете, являются ли эти страны экспортёрами продукции сельского хозяйства?

Почему страны, в которых доля сельского хозяйства в ВВП более 30%, не экспортируют продукцию отрасли, а являются её импортёрами?

Страны с долей сельского населения более 75%, 2009 г.

Источник: World Bank Group

Страны	%
Afghanistan	75.6
Burkina Faso	80.0
Burundi	91.3
Cambodia	77.8
Eritrea	78.8
Ethiopia	82.7
Kenya	78.1
Liechtenstein	85.7
Malawi	80.7
Micronesia, Fed. States of	77.4
Nepal	82.3
Niger	83.4
Papua New Guinea	87.5
Rwanda	81.4
Samoa	76.8
Solomon Islands	81.7
Sri Lanka	84.9
Tonga	75.0
Trinidad and Tobago	86.4
Uganda	86.9
World	49.7

Страны, в которых доля сельского хозяйства в ВВП более 30%

Agriculture corresponds to ISIC divisions 1-5 and includes forestry, hunting, and fishing, as well as cultivation of crops and livestock production. Value added is the net output of a sector after adding up all outputs and subtracting intermediate inputs. It is calculated without making deductions for depreciation of fabricated assets or depletion and

degradation of natural resources. The origin of value added is determined by the International Standard Industrial Classification (ISIC), revision 3. Note: For VAB countries, gross value added at factor cost is used as the denominator.

Source World Bank national accounts data, and OECD National Accounts data files.
Catalog Sources World Development Indicators

Country name	2005	2008	2009
Afghanistan	39	32	
Benin	32		
Burkina Faso	34		
Burundi	35		
Cambodia	32	35	
Central African Republic	54	53	56
Comoros	51	46	45
Congo, Dem. Rep. Of	46	40	43
Ethiopia	47	44	47
Ghana	37	33	33
Guinea-Bissau	55	55	
Lao P.D.R.	36	35	
Liberia	66	61	
Malawi	33	34	36
Mali	37		
Nepal	36	34	34
Nigeria	33		
Papua New Guinea	39	34	36
Rwanda	39	37	39
Sierra Leone	52	50	51
Solomon Islands	35		
Tanzania	46		
Togo	44		
Uganda	27	30	38

4. *Какие зерновые культуры выращивают в Вашей стране? Импортирует или экспортирует Ваша страна зерно? Производит ли Ваша страна сельскохозяйственную технику?*

Зерновые культуры составляют основу продовольственной базы любой страны. Главные зерновые культуры: пшеница, рис, кукуруза, ячмень, овёс, рожь, просо и сорго. За 2005-2008 годы площади под зерновыми культурами в мире уменьшились с 690,6 млн. га (гаектар) до 613,3 млн. га (на 11%). Однако в ряде стран отмечено расширение площадей:

более чем в 2 раза - в Ботсване и Кабо-Верде,
в 1,6 раза – в Парагвае,
в 1,5 раза – в Либерии, ОАЭ, Маврикии,
в 1,4 раза – в Замбии, Сьерра-Леоне, Лесото,
в 1,2 раза – в Гондурасе, Лаосе, Буркина-Фасо, Гамбии.

Уменьшились площади под зерновыми культурами в демографически растущих странах: Афганистане, Албании, Азербайджане, Бенине, Камеруне, Ираке, Иране, Мозамбике, Сомали, Судане, Тунисе, Турции и др.

Land under cereal production refers to harvested area, although some countries report only sown or cultivated area (обрабатываемые земли – пашня).

Cereals include:

wheat (пшеница)
rice (рис)
maize (кукуруза)
barley (ячмень)
oats (овёс)
rye (ржь)
millet (просо)
sorghum (сорго)
buckwheat
mixed grains.

Страны с самыми высокими показателями количества техники на 100 кв. км обрабатываемых земель

Agricultural machinery, tractors per 100 sq. km of arable land. Agricultural machinery refers to the number of wheel and crawler tractors (excluding garden tractors) in use in agriculture at the end of the calendar year specified or during the first quarter of the following year. Arable land includes land defined by the FAO as land under temporary crops (double-cropped areas are counted once), temporary meadows for mowing or for pasture, land under market or kitchen gardens, and land temporarily fallow. Land abandoned as a result of shifting cultivation is excluded.

Source Food and Agriculture Organization, electronic files and web site.

Catalog Sources World Development Indicators

Country name	2005	2006	2007
Austria	2,390	2,392	2,394
Belgium	1,127	1,128	1,129
Croatia	2,224	2,158	2,229
Cyprus	951	1,017	1,017
French Polynesia	1,000	1,000	1,000
Greece	998	1,008	1,018
Iceland	15,611	15,920	16,290
Ireland	1,476	1,518	1,651
Italy	2,391	2,560	2,668
Korea, Rep.	1,387	1,462	1,526
Liechtenstein	1,125	1,125	1,125
Luxembourg	1,191	1,148	1,072
Macedonia, FYR	1,199	1,184	1,244
Malta	1,362	1,406	1,428
Netherlands	1,593	1,349	1,360
New Caledonia	3,292	2,493	2,222
Norway	1,539	1,542	1,552
Poland	1,184	1,209	1,243
Portugal	1,398	1,539	1,630
Singapore	1,083	1,083	1,083
Slovenia	5,829	5,714	5,763
Switzerland	2,623	2,629	2,623
Virgin Islands (U.S.)	535	1,120	1,190

Страны с самыми низкими показателями количества техники на 100 кв. км обрабатываемых земель

Country name	2005	2006	2007
Afghanistan	0	1	1
Bangladesh	2	4	4
Benin	1	1	1
Bhutan	8	8	8
Burundi	2	2	2
Cameroon	1	1	1
Central African Republic	0	0	0
Chad	0	0	0
Comoros	1	1	1
Congo, Dem. Rep.	4	4	4
Eritrea	7	7	7
Ethiopia	2	2	2
Gambia, The	3	3	3
Ghana	9	9	9
Guinea-Bissau	1	1	1
Haiti	2	2	2
Indonesia	2	2	2
Lao PDR	11	9	9
Liberia	9	8	8
Madagascar	2	2	2
Malawi	5	5	5
Mali	2	3	3
Mauritania	8	8	9
Myanmar	7	7	7
Niger	0	0	0
Nigeria	7	7	7
Rwanda	0	0	0
Senegal	3	3	3
Sierra Leone	1	1	1
Solomon Islands	6	6	6
Timor-Leste	5	5	5
Togo	0	0	0
Uganda	9	9	9

Темы и тексты для чтения обсуждения

Мировые запасы еды малы

Десяткам миллионов людей угрожает голод. Мировые цены на продовольственные товары за 2010 год увеличились, в среднем, на 33%, а запасы еды сокращаются, - говорится в отчете Всемирного банка. Эксперты отмечают, что сегодня мировые цены на продовольствие приближаются к пиковому уровню 2008 года. В среднем за прошедший год цены на кукурузу выросли на 84%, на сахар - на 62%, на пшеницу - на 55%.

Причиной нехватки продовольствия тому природные аномалии: засухи и пожары, наводнения и землетрясения 2011 года полностью уничтожили надежду прокормить насе-

ление Земли, которое насчитывает 6 миллиардов 800 миллионов человек. Например, запасы кукурузы в мире составляют лишь 13% от нормы.

По оценкам, в странах Африканского Рога от нехватки еды страдают более 12 миллионов человек. На грани смерти находятся свыше 3,6 миллиона человек. Голод в регионе вызван не только увеличением цен на продовольствие, но и продолжительной засухой, уничтожившей урожай, а также конфликтами и беспорядками. Сомали, Кения, Эфиопия и Джибути в этом году столкнулись с самым тяжелым за последние 50 лет продовольственным кризисом.

Количество землян приближается к критическому

По прогнозу специалистов ООН в 2011 году количество людей на нашей планете превысит семь миллиардов человек, а к 2023 г. достигнет восьми миллиардов.

С 1960 по 1999 гг. количество живущих на планете людей увеличилось более чем вдвое, преодолев в октябре 1999 г. порог в шесть миллиардов. Затем темпы прироста пошли на убыль, сократившись с 2% до 1,3%. Однако абсолютный ежегодный прирост на сегодняшний день составляет почти 77 миллионов человек. Причем 95% из них приходится на долю развивающихся, то есть беднейших, стран. Такие темпы роста весьма негативно сказываются на общем уровне жизни землян. Уже сегодня 67 миллионов детей в мире не имеют возможности получить образование, а около 925 миллионов жителей планеты испытывают хронический голод.

Самым большим государством по численности населения в ближайшем будущем станет Индия. Народонаселение европейских стран и России будет сокращаться. В период с 1992 по 2007 гг. естественная убыль населения России достигла 12,3 миллиона человек. Правда, частично она была компенсирована миграцией. С 2008 по 2025 гг. естественная убыль населения России превысит 11 миллионов человек. При этом в стране станет на 14 миллионов меньше лиц трудоспособного возраста, а число пенсионеров увеличится примерно на пять миллионов человек.

По прогнозу **Американской ассоциации содействия развитию науки** к 2050 г. население Земли может превысить девять миллиардов. Перенаселение почти в четыре раза и окончательное обнищание, по мнению специалистов, грозит бедным странам Африки и Южной Азии. Богатые государства, наоборот, увеличивают свои доходы. В другом докладе, подготовленном летом прошлого года **WWF, Лондонским зоологическим обществом и Global Footprint Network**, отмечалось, что в последнее время люди стали тратить в два раза больше ресурсов, чем за последние 50 лет. Таким образом потенциал планеты может быть исчерпан к 2030 году. Если люди в ближайшие годы не изменят образ жизни, им потребуется дополнительная планета, чтобы выжить, предупредили специалисты. По их словам, в скором времени жителям Земли не хватит пропитания, воды и даже воздуха.

Специалисты из экологической организации Global Footprint Network рассказали, что люди уже израсходовали воду, которая спонтанно возобновлялась в водоемах, траву, растущую на пастбищах, рыбу из морей и озер, собрали все урожаи с плодородных земель и отняли все дары леса. И одновременно исчерпали полезное пространство для хранения отходов, начиная с парниковых газов, порождающих климатический хаос.

Раздел 4. Миграции в современном мире

Лексико-грамматический практикум

миграции населения – движение населения

миграции внутренние – движение населения внутри границ государства

миграции внешние – движение населения за границы государства в другие страны

эмиграция – выезд из страны

эмигрант – человек, выезжающий из страны

иммиграция – въезд в страну

иммигрант – человек, въезжающий в страну

беженец – вынужденный мигрант

переселение, переселенец

Миграции – это перемещение населения из страны в страну или внутри страны. Главная причина миграций в настоящее время - экономическая, но они могут быть вызваны также политическими, национальными, религиозными, экологическими и другими причинами. Различают миграции внешние и внутренние. По продолжительности различают миграции: безвозвратные и временные (долгосрочные, сезонные, кочевничество, паломничество, эпизодические) по территориальному охвату – межконтинентальные, внутриконтинентальные. Выделяют приграничные миграции.

Примером миграций по политическим причинам может служить эмиграция почти полумиллиона граждан из фашистской Германии и Италии перед Второй мировой войной. После Второй мировой войны из стран Восточной Европы в ФРГ и Западный Берлин были переселены почти 10 млн. немцев. После войны миграции были связаны с установлением новых государственных границ, образованием мировой системы социализма, распадом колониальной системы. В Восточной Азии из Китая и Кореи в Японию было переселено около 6 млн. человек. Образование на территории Британской Индии независимых государств привело к переселению 18 млн. человек. Создание государства Израиль и военные действия против соседних государств привели к выселению около 3 млн. палестинских арабов.

В середине 70-х годов 20-го века после прихода к власти генерала Пиночета страну покинуло более 1 млн. человек.

Политические события 80-90-х гг. 20-го века – распад СССР, объединение ГДР и ФРГ вызвали массовые миграции в Европе. ФРГ в 1989 г. приняла более 1 млн. мигрантов.

В 80-е годы Пакистан принял 3,6 млн. беженцев, и Иран - 2,8 млн. главным образом из Афганистана; Иордания – 900 тысяч, Малави – 800 тысяч. Это последствия территориальных и национальных конфликтов, политической борьбы, долговременных военных действий.

Военные действия в СФРЮ привели к появлению более 2,5 миллионов беженцев.

В конце 20-го века за пределами своих стран постоянно или временно работало 35-40 млн. человек, а с учетом членов семей, сезонных и нелегальных мигрантов в 4-5 раз больше. Основной поток экономических мигрантов направляется из развивающихся стран в экономически развитые страны. Трудовые миграции существуют и между экономически развитыми странами. К концу 20-го века важным центром иммиграции стала Центральная Европа, где проживает 12-13 млн. иностранных рабочих из стран Южной Европы (Испания, Португалия, Италия, Греция), Азии (Индия, Пакистан, Турция), Северной Африки (Алжир, Ливия, Египет). Еще один центр трудовой иммиграции сложился в нефтедобывающих странах – Саудовской Аравии, Кувейте, ОАЭ, Бахрейне, Катаре, куда приезжают рабочие из Египта, Йемена, Сирии, Судана, Индии, Пакистана, Бангладеш.

Значительные миграции населения порождают природные катастрофы (засуха, землетрясения, цунами) и, как следствие, голод и болезни, военные и этноконфессиональные конфликты.

Доля иностранных рабочих в общей численности занятых, %, начало 21-го века	
ФРГ – 8,9	Испания – 0,4
Франция – 6,2	Люксембург – 33,3
Великобритания – 3,3	Австралия – 25,0
Швейцария – 20,1	ОАЭ – 90%
Бельгия – 7,4	Кувейт, Катар, Саудовская Аравия – 70-80%
Австрия – 8,9	
Швеция – 5,5	
Дания – 2,5	

США и Канада также являются крупным центром трудовой иммиграции. Общая численность иностранных граждан оценивается примерно в 6 млн. человек. Миграции существенно влияют на структуру населения принимающих стран: увеличивается доля экономически активного населения, главным образом за счет мигрантов-мужчин.

Новое миграционное явление конца 20-го века – увеличение числа беженцев из зон территориальных конфликтов. Их общее число составляет около 20 млн. человек. Наибольшее число беженцев приняли Пакистан, Иран, Иордания, Израиль. Более 6 млн. беженцев в 90-х годах дал Афганистан, более 2 млн. – Руанда, более 1,5 млн. – Иран и Мозамбик, 1,2 млн. – Босния и Герцеговина. Массовые потоки беженцев и мигрантов были характерны в тот период и для стран СНГ.

Аналитический практикум: Внешние миграции в истории стран Западного полушария

Читаем и учим

Бизнес-иммиграция – иммиграция предпринимателей, инвесторов и тех, кто работает сам на себя, инвестирующих в экономику страны иммиграции свои финансовые средства и интеллектуальные возможности. Сюда же относятся члены их семей.

Валовая миграция – общая численность мигрантов, включающая как прибывших, так и выбывших, за определенный промежуток времени.

Иностранная рабочая сила – иностранные граждане, въехавшие в другую страну для осуществления легальной трудовой деятельности сроком до нескольких лет с обязательным возвращением в страну постоянного проживания.

Миграционная политика – система средств, с помощью которых государство регулирует потоки мигрантов для достижения целей, соответствующих интересам развития общества.

Мировой рынок труда – экономическое пространство мира, не имеющее четко обозначенных государственных или региональных границ, формирующееся за счет международных миграционных процессов, в первую очередь, в результате экспорта и импорта иностранной рабочей силы.

Сальдо миграции (нетто-миграция, чистая миграция, миграционный прирост) – разность между числом прибывших в страну и выбывших из страны за определенный период.

Страны-доноры (страны-экспортеры трудовых ресурсов, посылающие страны)

Страны-реципиенты (страны-импортеры трудовых ресурсов, принимающие страны)

Туристическая миграция

Утечка умов

Челночная миграция

Экономическая миграция

Эпизодическая миграция – временный въезд в другую страну с деловыми, рекреационными, туристическими и пр. целями.

Составлено по: Ивахнюк И.В. Международная трудовая миграция: Учебное пособие. – М.: Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 2005, с 267-274.

Задания

1. Выделите на карте Латинской Америки страны с высокой долей африканского населения.

Как, на Ваш взгляд, влияет этнический состав населения на экономико-политическое и социокультурное развитие страны?

Гаити – 95%

Сент-Китс и Невис – 90%

Доминика – более 90% (африканцы и мулаты)

Сент-Люсия – 90%

Сент-Винсент и Гренадины – 90%

Барбадос – 80%

Тринидад и Тобаго – 43%

1. Изучите данные о национальном составе населения США. Какова роль иммиграция в формировании народонаселения страны.

Этнополитическая ситуация в США складывалась на протяжении последних 250 лет. Влияние миграций на характер воспроизведения и социо-культурный состав населения было весьма велико. Свообразные нормы и правила общественной и культурной жизни, особенности национальной психологии в стране сформировались в результате взаимовлияния разных народов и культур. Американская модель федерализма сложилась в результате колонизации земель аборигенных групп населения: индейцев, эскимосов, алеутов, гавайцев.

Расовый и этнический состав населения США, перепись 2000 г., %

Белые – 75,1

Испаноязычное население – 12,5

Черные (афроамериканцы) – 12,3

Другие расы – 5,5

Азиаты – 3,6

Две и более рас – 2,4

Американские индейцы и коренные жители Аляски – 0,9

Коренные жители Гавайев и других островов Тихого океана – 0,1

Прогноз на 2050 г.

белые – 50%

испаноязычные – 25%

афроамериканцы – 15%

выходцы из Азии – 10%

Десять самых распространенных языков в США

Английский – 215 млн. человек

Испанский – 28 млн. человек

Французский

Китайский

Немецкий

Тагальский

Вьетнамский

Итальянский

Корейский

Русский

Национальный состав населения с точки зрения этнического происхождения, млн. человек

немцы – 43

ирландцы – 31

англичане – 25

афроамериканцы (мулаты) – 24

итальянцы – 16

французы - 8
шотландцы, валлийцы – 4

Аналитический практикум: Нетто-миграция: динамика в странах и регионах

Задание

1. В таблице приведены страны, где за период 2000-2009 гг. нетто-миграция стала или осталась отрицательной или произошло значительное увеличение оттока населения. Выберите страны, где отток населения был самыми высокими. Сгруппируйте их по регионам: Европа, Латинская Америка, Северная, Западная, Восточная, Центральная и Южная Африка, Южная, ЮгоЗападная, Юго-Восточная, Восточная и Центральная Азия, Океания. Объясните причины значительной эмиграции за период 2000-2004-2009 годы.

2. Выделите на карте мира страны, в которых за период 2000-2009 гг. нетто-миграция стала положительной: Афганистан, Ангола, Аргентина, Беларусь, Бенин, Буркина-Фасо, Бурунди, ЦАР, Р. Конго, Кот-д-Ивуар, Джибути, Эритрея, Гана, Гуам, Гвинея-Бисау, Иордания, Кения, Маврикий, Монголия, Сьерра-Леоне, Таиланд, Тимор-Леште, Вануату.

Net migration is the net total of migrants during the period, that is, the total number of immigrants less the annual number of emigrants, including both citizens and noncitizens. Data are five-year estimates. To derive estimates of net migration, the United Nations Population Division takes into account the past migration history of a country or area, the migration policy of a country, and the influx of refugees in recent periods. The data to calculate these official estimates come from a variety of sources, including border statistics, administrative records, surveys, and censuses. When no official estimates can be made because of insufficient data, net migration is derived through the balance equation, which is the difference between overall population growth and the natural increase during the 1990-2000 intercensal period.

Source United Nations Population Division, World Population Prospects 2008.

- Catalog Sources World Development Indicators

Country name	2000 -2004	2005-2009
Argentina	86,499	-100,000
Bangladesh	-550,000	-700,000
Brazil	-210,000	-229,000
Cape Verde	-12,000	-12,500
Central African Republic	11,293	-45,000
China	-785,754	-2,058,276
Colombia	-150,000	-120,000
Comoros	-6,000	-10,000
Cote d'Ivoire	175,000	-338,732
Cuba	-164,297	-163,462
Dominican Republic	-139,414	-147,502
Ecuador	-300,000	-400,000
Egypt, Arab Rep.	-536,405	-291,405
El Salvador	-383,760	-339,705
Ethiopia	-276,910	-340,460
Fiji	-42,000	-42,000
Georgia	-390,036	-309,021
Grenada	-5,831	-5,000
Guatemala	-390,000	-300,000
Guinea	-227,000	-425,000
Guyana	-60,000	-40,000
Haiti	-135,770	-140,370
Honduras	-180,000	-150,000

Country name	2000 -2004	2005-2009
India	-1,400,000	-1,540,000
Indonesia	-900,000	-1,000,000
Iran, Islamic Rep. of	-55,564	-992,501
Iraq	-17,859	-224,003
Jamaica	-97,933	-76,076
Korea, Rep. of	-65,338	-65,338
Kyrgyz Republic	-27,000	-75,000
Lao P.D.R.	-87,500	-115,000
Lesotho	-36,000	-36,000
Macedonia, FYR	-7,000	-10,000
Madagascar	-6,000	-5,000
Malawi	-85,000	-30,000
Mali	-283,896	-134,204
Mexico	-1,176,292	-2,702,060
Micronesia, Fed. States of	-13,618	-9,713
Moldova	-252,500	-320,000
Montenegro	15,000	-51,362
Morocco	-500,000	-550,000
Mozambique	75,000	-20,000
Myanmar	4,000	-1,000,000
Nepal	-99,088	-100,000
Nicaragua	-157,800	-206,400
Niger	24,056	-28,497
Nigeria	-95,028	-170,000
Oman	-70,000	-50,000
Pakistan	-40,500	-1,239,422
Paraguay	-42,970	-44,556
Peru	-350,000	-525,000
Philippines	-900,000	-900,000
Poland	-300,000	-200,000
Puerto Rico	-24,928	-26,773
Romania	-350,000	-270,000
Samoa	-14,023	-18,500
Sao Tome and Principe	-6,000	-7,000
Senegal	-100,000	-100,000
Serbia	-147,889	-338,544
Somalia	-100,004	-200,000
Sri Lanka	-400,002	-441,764
St. Lucia	-831	-813
St. Vincent and the Grenadines	-7,632	-5,000
Sudan	-226,854	-531,781
Swaziland	-12,000	-46,077
Tajikistan	-333,222	-345,000
Tanzania	-205,875	-345,000
Togo	127,705	-3,570

Country name	2000 -2004	2005-2009
Tonga	-9,532	-7,966
Trinidad and Tobago	-20,000	-20,000
Tunisia	-55,624	-80,599
Turkey	14,455	-70,837
Turkmenistan	-50,000	-25,000
Ukraine	-547,091	-172,829
Uruguay	-26,000	-104,000
Uzbekistan	-400,000	-400,000
Vietnam	-200,000	-200,000
Virgin Islands (U.S.)	-5,103	-3,616
Yemen, Rep. of	-100,000	-100,000
Zambia	83,483	-81,713
Zimbabwe	-300,000	-700,000

Войтенко Ирина Аскольдовна

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА

ЧАСТЬ 2

Люди и страны: демография, урбанизация, миграции

ГЕОГРАФИЯ В УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СФЕРЕ

Учебное пособие для студентов-иностранцев
на довузовском этапе обучения

Тематический план 2011 г. № 140

Издание подготовлено в авторской редакции

Подписано в печать 19.12.2011 г. Формат 60×84/8.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Таймс.
Усл. печ. л. 7,9. Тираж 300 экз. Заказ 1172

Российский университет дружбы народов
115419, ГСП-1, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 3

Типография РУДН
115419, ГСП-1, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 3, тел. 952-04-41

Для заметок
