

П.С. Лопух, Н.Л. Стреха, О.В. Сарычева, А.Г. Шандроха.

В учебных материалах использованы карты, подготовленные
РУП «Белкартография» (авторы специального содержания: Г.З. Озем,
Л.В. Фокеева, Л. В. Шкель).



ТЕМА 2. НАСЕЛЕНИЕ МИРА

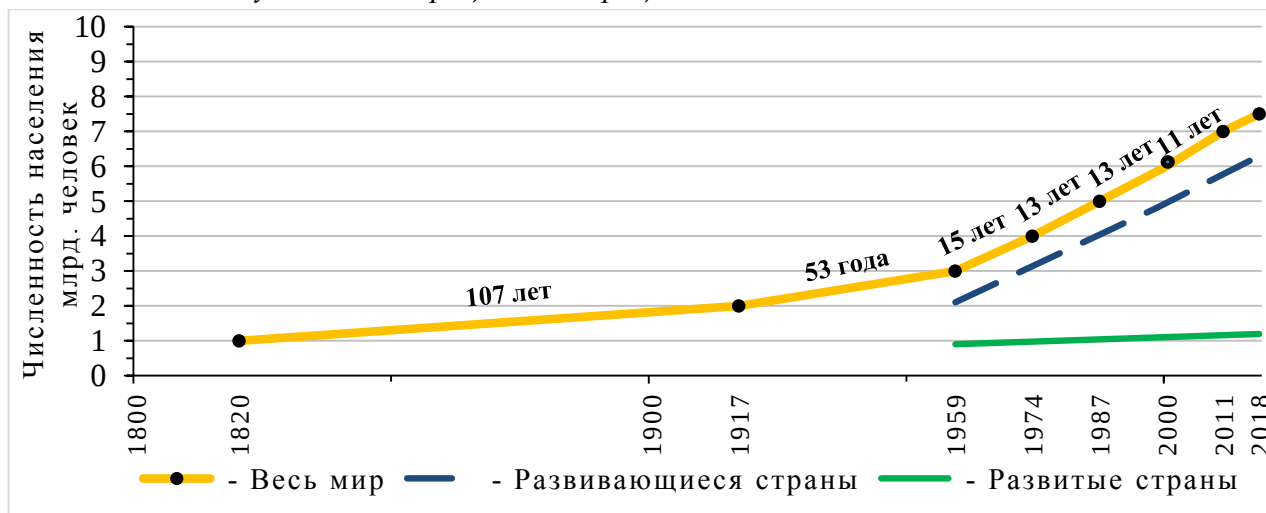
§ 5. Численность населения мира и ее динамика

Вспоминаем. Какие страны лидируют по численности населения в мире?

Узнаем. Сколько людей живет на Земле. Какая наука изучает население. Как изменяется численность населения во времени, и какие показатели характеризуют изменение его численности. Что такое миграции и чем вызвано перемещение людей в странах и регионах.

Размышляем. Может ли численность населения постоянно расти?

С чем связано усиление миграционных процессов?



5.1. Численность населения мира и ее динамика. Население мира – это совокупность людей, проживающих на Земле. В настоящее время земной шар населяет около 7,5 млрд человек. Численность населения Земли постоянно растет. Скорость увеличения численности в разные века нарастала (рис.1). Для первого удвоения численности населения понадобилось почти 600 лет, второго – 250 лет, третьего менее 100 лет. Для последнего удвоения численности населения мира понадобилось уже 40 лет.

Причиной небольшого увеличения численности на ранних стадиях развития человечества был слабый уровень развития хозяйства, большая зависимость человека от природы.

Особенно быстрый рост населения мира наблюдался во второй половине XX столетия. Его численность увеличилась с 2,5 млрд в 1950 г. до 6 млрд к 2000 г. Своего пика относительные темпы роста населения Земли достигли в 1963 году (2,2 % в год), а абсолютный рекорд годового роста численности населения мира был достигнут в 1990 году (87,4 млн в год).

В середине 15 столетия во времена Колумба население Земли составляло всего 500 млн человек. Если бы темпы роста численности населения сохранялись во второй половине тысячелетия такими же как в доколумбовское время, то население мира на начало XXI столетия было бы всего около 1 млрд, т.е. в 7 раз меньше, чем сейчас

Одной из причин увеличения численности населения является улучшение качества жизни людей: улучшилось медицинское обслуживание, увеличились денежные доходы, возросла обеспеченность жильем, повысился уровень образованности населения.

Темпы роста численности населения в регионах мира сильно отличаются. В регионах с преимущественно экономически развитыми странами (Европа, Северная Америка, Австралия) численность населения растет медленно, а в некоторых странах Европы даже снижается. В регионах развивающихся стран (Африка, Азия, Латинская Америка) отмечается относительно быстрый рост численности населения (рис. 2).

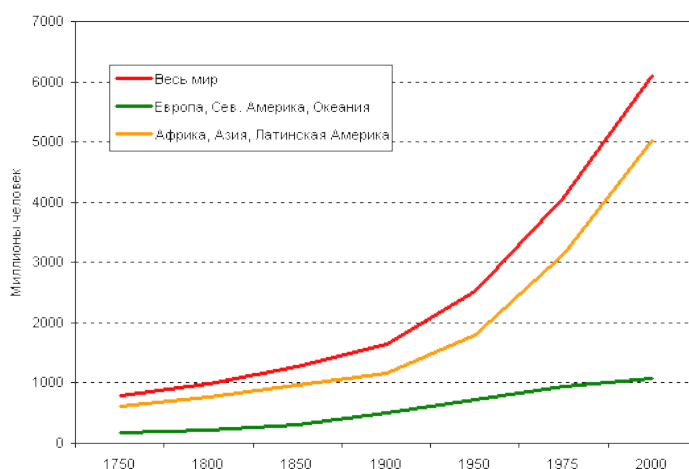


Рис 2. Рост мирового населения и по отдельным регионам между 1750 и 2000 годами

Однако ученые предполагают, что темы роста численности населения Земли замедлятся. По оценкам демографов население мира достигнет 8 млрд чел. в 2023 году, к 2050 году его численность увеличится всего до 9,5 млрд человек, а 10 млрд человек достигнет только в 2056 г. Основная причина замедления роста численности населения особенно в развитых странах заключается в росте его благосостояния, стремлении получить хорошее образование, развитию своих материальных и духовных потребностей.

В настоящее время значительная часть населения мира проживает в Азии (60%) и Африке (16%) (рис.3).

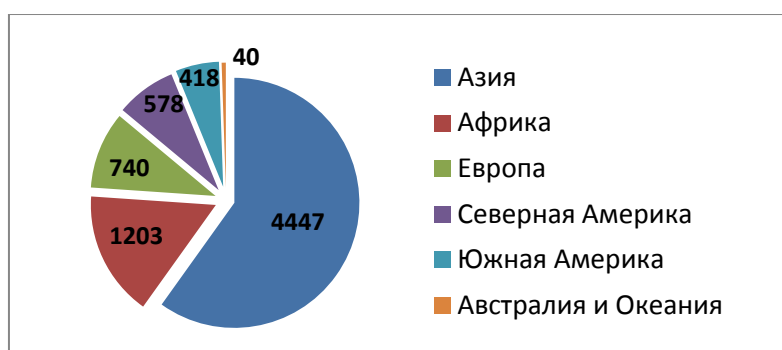


Рис.3 Региональная структура мира по численности населения мира, млн чел. (2016 г.)

Крупнейшие по численности населения страны также находятся в Азии (табл. 1).

Наиболее населенные страны на 2016 год и прогноз на 2100 год (млн чел.) Таблица 1.

№ п/п	Страна	Численность населения (2016 г.)	Доля в населении мира, %	Прогноз (2100 г.)
1	Китай	1378,0	18,5	1004
2	Индия	1328,9	17,9	1660
3	США	323,9	4,4	450
4	Индонезия	259,4	3,5	314
5	Бразилия	206,1	2,8	-
6	Пакистан	203,4	2,7	364
7	Нигерия	186,5	2,5	752
8	Бангладеш	162,9	2,2	-
9	Россия	144,3	2,0	-
10	Мексика	128,6	1,7	-

Изменение численности населения зависит от того, сколько людей рождается и сколько умирает. Изучением динамики численности населения занимается наука демография.



Демография (от греческих слов «демос» – народ, «графо» – пишу) – это наука о составе населения и его изменениях.

5.2. Естественный прирост населения. К основным демографическим показателям относятся рождаемость, смертность и естественный прирост

Естественный прирост населения – это разница между числом родившихся и числом умерших за период времени.

населения. Показателем рождаемости является число родившихся на каждую 1000 жителей за определенный период времени, чаще всего за год. Показателем смертности – число умерших на каждую 1000 жителей. В зависимости от соотношения рождаемости и смертности в регионах и странах наблюдается увеличение (прирост) или убыль численности населения.

Если смертность превышает рождаемость, то естественный прирост оказывается отрицательным и называется естественной убылью населения. Для сравнения естественного прироста в разных странах и регионах его определяют в промилле (‰) в расчете на каждую 1000 жителей. В настоящее время среднемировая рождаемость составляет около 20 ‰, смертность – 8 ‰, естественный прирост – 12 ‰. В отдельных регионах мира естественный прирост имеет существенные различия (рис. 4).

Формула расчета естественного прироста

$$E_n = P - C$$

$$E_n = \frac{P - C}{N} \cdot 1000$$

Где: E_n – естественный прирост;
 P – рождаемость;
 C – смертность;
 N – численность населения страны

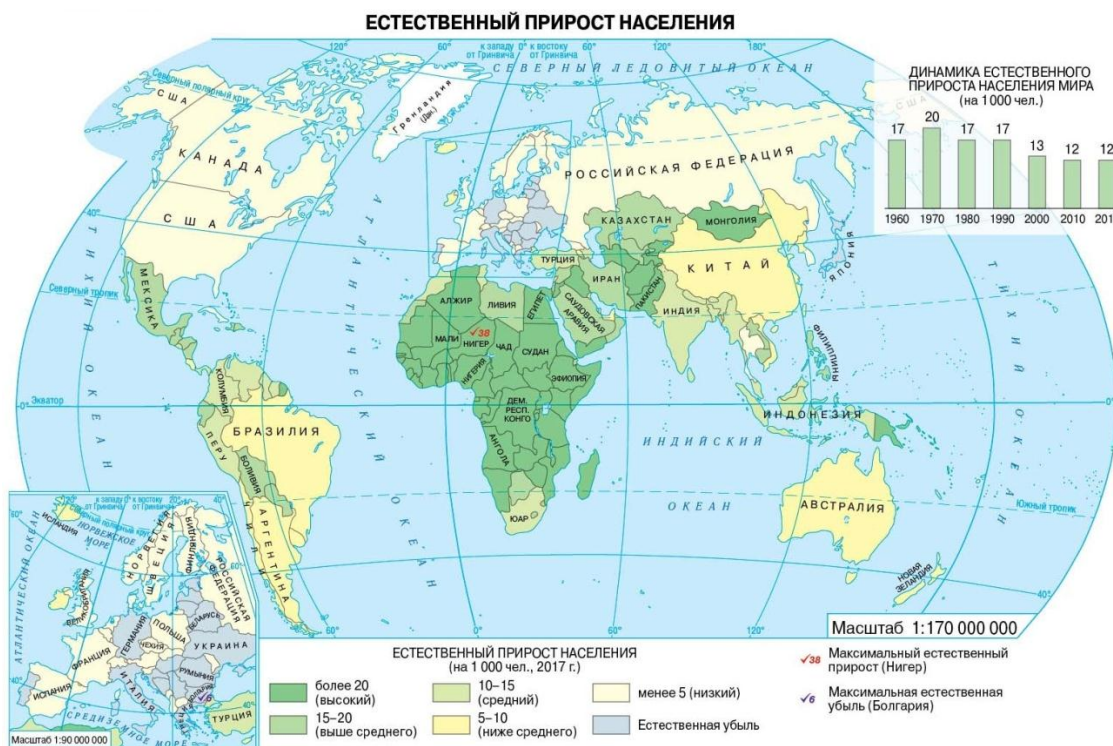


Рис. 4. Естественный прирост населения мира

Высокая рождаемость и низкая смертность влечет увеличение численности населения. Такое соотношение характерно для стран с низким уровнем экономического развития. Так, например, в странах Африки, Азии, Латинской Америки отмечается быстрый рост населения (табл. 2). Здесь проживает около 2/3 всей численности населения мира.

Различия естественного прироста населения в регионах и странах мира Таблица 2

Показатель	Естественный прирост населения, ‰ (2016 г.)					
	Очень высокий	Высокий	Средний	Низкий	Очень низкий	Отрицательный
Значения	Более 30	20 – 30	10 – 20	2 – 10	0 – 2	Менее 0
Регионы	Африка	Африка, Азия	Азия, Южная Америка	Северная Америка, Европа	Европа, СНГ	Европа
Страны	Нигер Сомали Уганда Чад Гамбия Ангола Мозамбик	Замбия Нигерия Египет Эфиопия Афганистан Ирак Пакистан Монголия	Филиппины Индия Бангладеш Индонезия Турция Боливия Эквадор Венесуэла	Ирландия Исландия Франция Великобритания США Канада	Австрия Россия Чехия Польша	Болгария Сербия Венгрия Украина Германия Румыния Италия Литва Латвия

В связи с высоким естественным приростом населения в этих странах возникает ряд проблем: нехватка продуктов питания, низкий уровень медицинского обслуживания, грамотности, деградация земель из-за нерационального их использования. Для стран этих регионов характерна высокая детская смертность и низкая продолжительность жизни. Поэтому для разрешения таких острых вопросов правительства таких стран как Китай и Индия принимают меры для снижения рождаемости.

Для экономически развитых стран Европы, Северной Америки, Австралии характерен низкий естественный прирост численности населения, и даже убыль. Это связано с уменьшением рождаемости и низкой смертностью населения в этих странах. Низкая рождаемость ведет к старению и сокращению трудоспособного населения. Экономически развитые страны принимают меры по стимулированию рождаемости.

5.3. Миграции населения. Изменение численности населения стран и регионов зависит не только от естественного прироста, но и от миграции населения.



Выезд из своей страны в другую – называется эмиграцией, а въезд – иммиграцией. Соответственно, выезжающих из своей страны называют эмигрантами, приезжающих из другой страны – иммигранты.

Миграции представляют собой сложный общественный процесс. Различают миграции по организации перемещения населения, по направленности, по продолжительности и по мотивам (рис. 5).

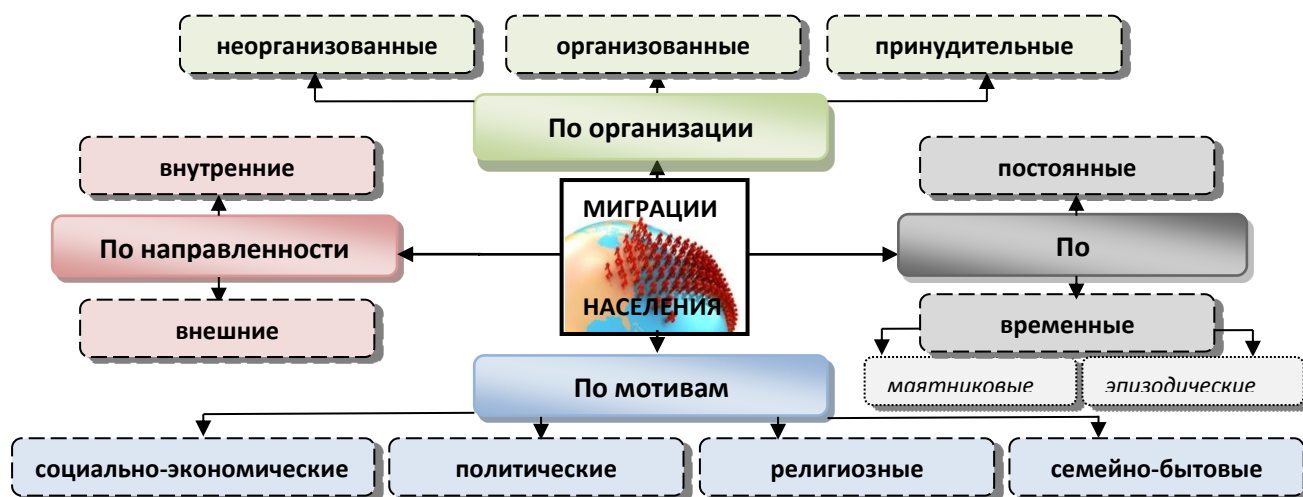


Рис. 5. Виды миграции

Перемещение некоторой части населения внутри страны называют внутренней миграцией, а перемещение населения из одной страны или региона в другие страны или регионы – внешней миграцией. Внешние миграции являются разновидностью международных миграций, связанные с международной организацией труда (по контракту, сезонные работы, переселенцы, беженцы).

По продолжительности миграции делят на постоянные и временные. Временные миграции, как правило, связаны с сезонными работами. Маятниковая миграция происходит ежедневно в течение дня: выезд с места жительства на работу или учебу и обратно. Эпизодические миграции происходят в период командировок, трудовых отпусков, развитием туризма.

Основными причинами вынужденных международных миграций являются: экономический кризис, политические волнения, войны, борьба с терроризмом. В отдельных случаях международные миграции принимают массовый характер, когда миллионы жителей вынужденно покидают места постоянного жительства.

Международные миграции создают социальные проблемы в странах пребывания, например, проблемы жилья, безопасность местного населения, языковые проблемы, проблемы трудоустройства и вынуждают вводить ограничения численности мигрантов и регулировать их распределение среди стран

Основные современные миграционные потоки направлены из арабских стран Азии и Африки в страны Европейского Союза (рис. 6).

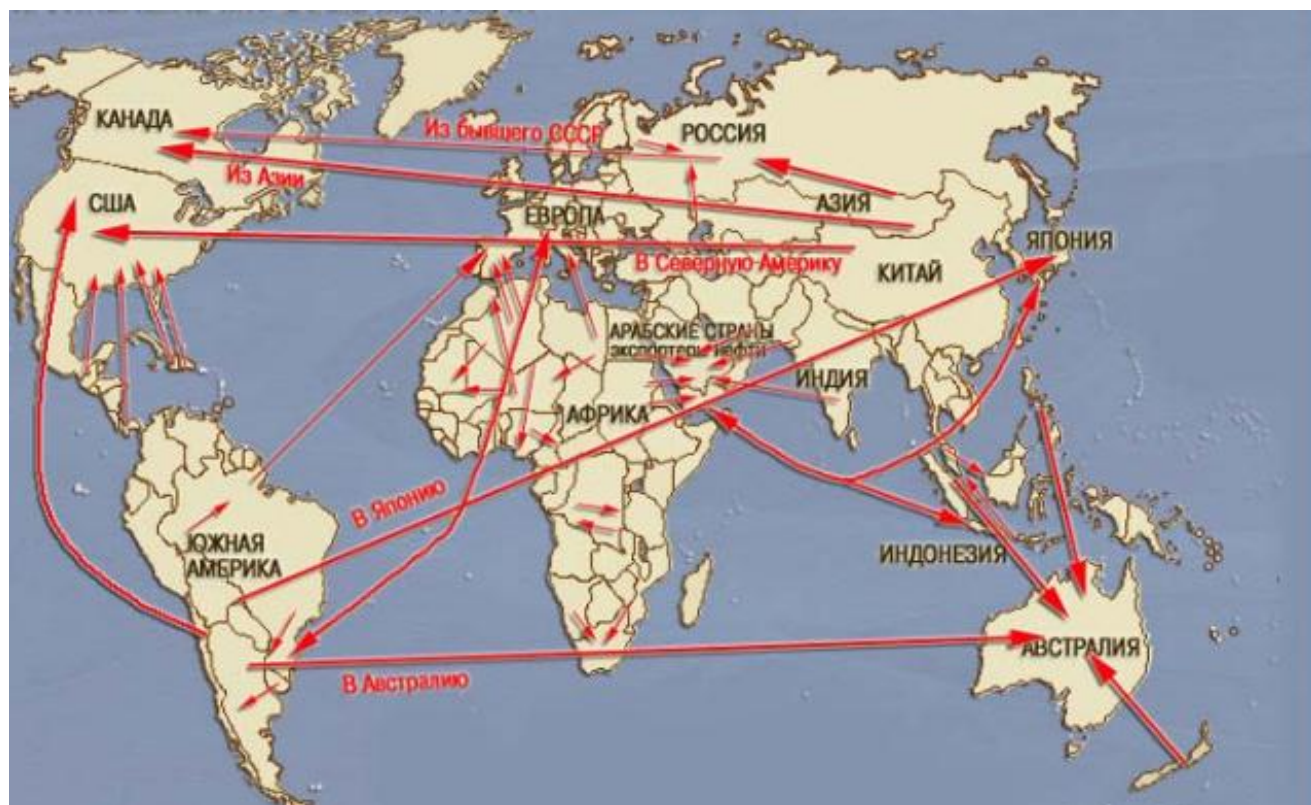


Рис. 6. Направление основных современных миграционных потоков мира.

Основные причины этих эмиграции – военные действия в арабских странах и иммиграционная политика Европейского союза. В поисках лучшей жизни жители стран Северной Африки, Сирии, Ирака, Пакистана через Средиземное море эмигрируют в страны Южной Европы. Кроме того, проблема старения населения Европы и сокращение трудоспособного населения стимулирует въезд иммигрантов, особенно высококвалифицированных специалистов.

Одним из видов трудовой миграции граждан является «утечка мозгов», когда наиболее квалифицированные кадры мигрируют в другие страны по экономическим соображениям

Обобщим и запомним. Численность населения мира в настоящее время имеет тенденцию к снижению темпов роста. Изучением изменений численности и состава населения занимается наука демография. Численность населения зависит от

естественного прироста, и от миграции населения. В результате процессов рождаемости и смертности происходит естественный прирост или убыль населения. Географическая особенность изменения численности населения проявляется в различиях естественного прироста по отдельным странам и регионам. Внутренние и внешние миграции способствуют перераспределению населения внутри стран и между отдельными странами и регионами мира.

Проверим себя: 1. Какова численность населения мира? Как изменялась численность населения мира с начала XIX до настоящего времени? 2. Какие демографические показатели характеризуют изменение численности населения? 3. Что называется естественным приростом населения. 4. Какие факторы могут способствовать увеличению численности населения страны? 5. Почему в начале XXI столетия снизились темпы прироста населения в мире? 6. Какой процесс называется миграцией, и какие типы миграций наблюдаются в мире?

От теории к практике. 1. Сравните динамику численности населения регионов мира (рис.2), объясните эти изменения. Проанализируйте показатели естественного прироста населения регионов мира (таблица 2), сделайте выводы. 2. Определите по карте основные современные миграционные потоки (рис. 6). В каких видах миграции участвуете вы.

Обсудим: Почему «стареет» население развитых стран?

Для любознательных: Почему население планеты стремительно растет, однако пик демографического взрыва остался в прошлом?

§ 6. Размещение населения. Города и сельские поселения

Вспоминаем. В каких климатических поясах наиболее благоприятные условия для проживания?

От чего зависит численность населения в мире, в регионах и странах?

Узнаем. Как размещается население по Земному шару и что влияет на его размещение. Что такое плотность населения и от чего она зависит.

О типах населенных пунктов.

Какой процесс называется урбанизация, и какая часть населения живет в городах.

Размышляем. Какие природные явления могли способствовать расселению людей по планете?

6.1. Размещение населения. Размещение населения – это процесс заселения и хозяйственного освоения людьми земной поверхности. По мнению большинства ученых, первые люди появились в Восточной Африке (рис. 1). Современное размещение населения – результат продолжительного заселения и освоения земель. На первом этапе в размещении населения играл основную роль природный фактор. Люди заселяли территории с благоприятным для жизни климатом и богатыми природными ресурсами территориями. Наиболее заселенными Ява, район Персидского залива.



Рис. 1. Место возникновения человека и основные направления его распространения

Население размещено на Земле крайне неравномерно. В мире существуют как густо- так и слабозаселенные территории. Около 70 % населения размещается на площади 7% от всей площади суши. Незаселенные земли (пустыни, экваториальные леса, высокогорные районы), составляют около 15 % площади суши.

В Восточном полушарии сосредоточено 86 % населения Земли, в Западном – всего 14 %. Постоянное население отсутствует в Антарктиде.

Основная часть населения Земли живет в умеренном, субтропическом и тропическом географических поясах, на низменностях и равнинах на высоте до 500 м над уровнем моря и в узкой прибрежной полосе до 200 км от моря. (Почему

основная часть населения сконцентрирована в умеренном, субтропическом и тропическом географических поясах?). Менее заселены арктические острова и зона тундры северных материков, пустынные районы Северной Америки, Африки.

На размещение населения существенное влияние оказывает его занятость в сельском хозяйстве или промышленности. В сельскохозяйственных районах концентрация населения значительно ниже, чем в промышленно развитых.

На Земле исторически сформировалось пять районов с высокой концентрацией населения: Восточно-Азиатский (КНР, Корея, Япония), Южно-Азиатский (Индия, Бангладеш, Пакистан, Шри-Ланка), Юго-Восточный (Индонезия, Таиланд, Филиппины, Малайзия), Западно-Европейский (Бельгия, Великобритания, Германия, Нидерланды, север Франции) и Атлантический (северо-восток США, Юго-восток Канады). В них сосредоточено около 90 % всего населения Земли.

6.2. Плотность населения. Степень заселенности территории характеризует плотность населения.



Плотность населения – отношение численности населения (количество человек) к площади территории (км²), на которой оно проживает

Плотность населения свидетельствует о количестве жителей, приходящихся на единицу площади территории (чел/км²). Средняя плотность населения на Земле – около 53 чел/км². Около половины обитаемой суши имеет среднюю плотность населения менее 5 чел./км².

Плотность населения сильно различается по континентам и странам. Самая высокая плотность населения в Азии и Европе (рис. 2). В ряде стран этих регионов она почти в три раза превышает среднемировую и составляет более 100 чел. км². В Африке, Северной и Южной Америке – более чем в два раза меньше



Рис. 2. Плотность населения на материках и частях света (чел./км²)

среднемировой (20 чел./км²), а в Австралии и Океании – меньше почти в двенадцать раз (около 4 чел./км²) (рис. 3)

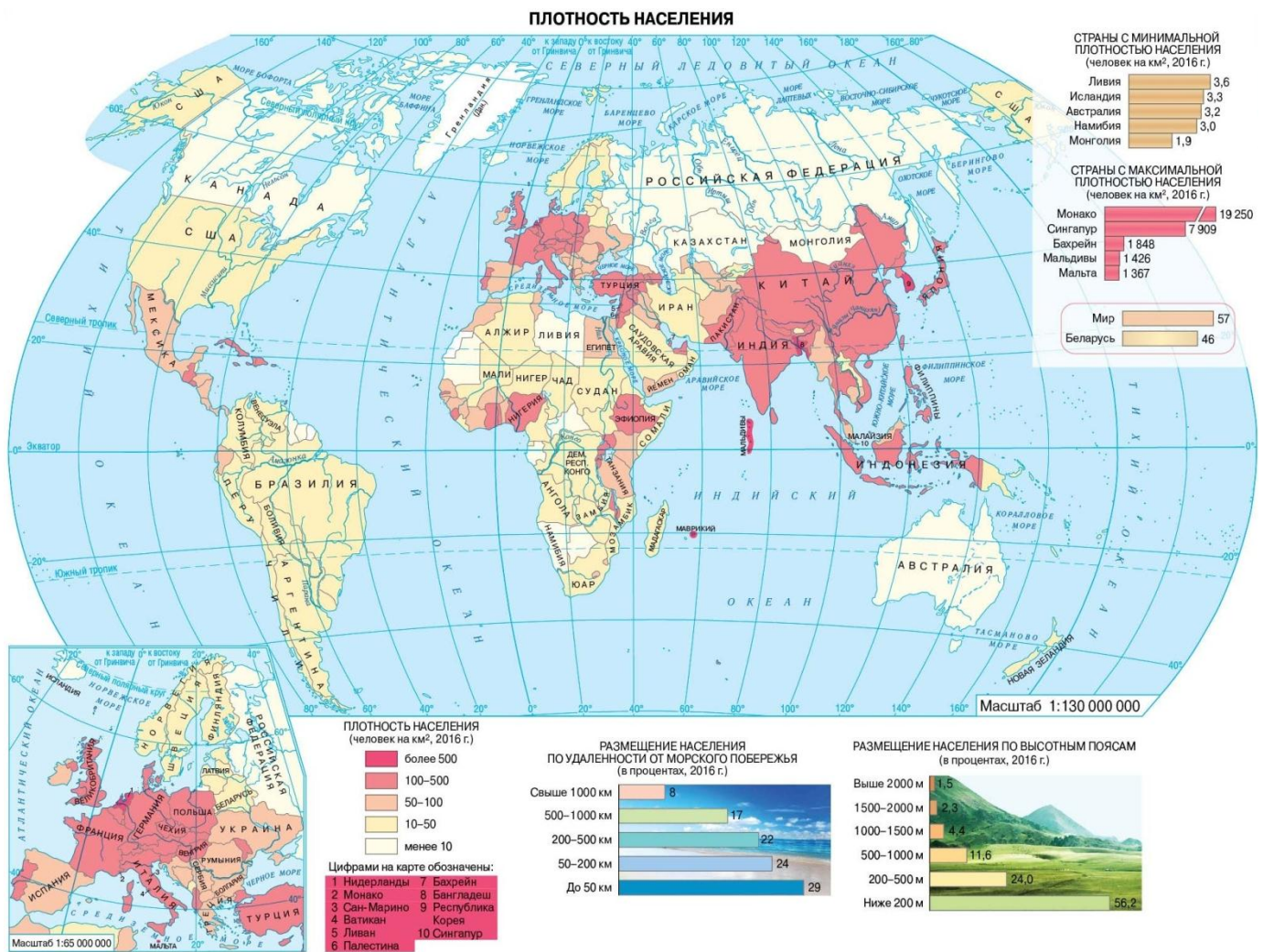


Рис 3. Плотность населения в странах мира

Наиболее высокая плотность населения в небольших государствах (карликах), например, в Монако (37 000 чел./км²), в Сингапуре (8 034 чел./км²). Среди крупных стран самая высокая плотность населения отмечается в Бангладеш – более 1101 чел./км². Среди наиболее населенных стран высокая средняя плотность в Китае (143 чел./км²) и Индии (394 чел./км²). В США она составляет 33 чел./км², России 8 чел./км². (Определите по карте (рис. 3) в каких районах этих стран наиболее высокая плотность населения).

Классификация стран по плотности населения:

1. Высокая – более 200 чел./км²
2. Средняя – 40 чел./км²
3. Низкая – менее 2 чел./км²

6.3. Города и сельские поселения. В процессе заселения Земли людьми сложились две основные системы расселения: кочевая и оседлая. Кочевая или полукочевая система характерна для скотоводов северной Африки, Центральной Азии, для предгорных и горных районов. Их жизнь связана с постоянным изменением места жительства. Они кочуют вместе с семьями и стадами домашних животных. Часто их место жительства связано с сезонными изменениями в природе.

Оседлая система расселения связана с образованием системы постоянных поселений, или населенных пунктов. **Населенный пункт – это территория с постоянными жилищами людей, где производятся материальные и духовные ценности.** Для него характерно конкретное географическое положение, определенные функции, количество жителей, или людность, своя история происхождения. **Различают городские населенные пункты и сельские** (рис. 4). (К какому типу относится ваш населенный пункт).



Рис. 4. Типы населенных пунктов

Сельские населенные пункты по числу жителей (людности) могут быть от менее 10 человек (в виде хуторов) до нескольких тысяч жителей. Малые и средние сельские населенные пункты имеют численность жителей от 100 до 200-500 жителей. В более крупных населенных пунктах могут находиться, например, школы, объекты культурно-бытового обслуживания населения.

По выполняемым функциям они делятся на: сельскохозяйственные, несельскохозяйственные и смешанные. Население сельскохозяйственных населенных пунктов занимаются возделыванием сельскохозяйственных культур и частичной ее переработкой. В развивающихся странах такие населенные пункты составляют до 100 % их общей численности, в развитых – от 30 до 70 %.

Несельскохозяйственные населенные пункты связаны с другими видами деятельности населения: с развитием добывающей промышленности, лесным хозяйством, охотничьим промыслом, обслуживанием транспортных путей, курортных районов. Это рабочие и курортные поселки, служебные поселения при железных дорогах и др. К смешенным населенным пунктам относятся: аграрно-индустриальные, дачные и административные поселки.

По материалам сооруженных жилищ населенные пункты могут быть деревянными (в лесной зоне), из сырца, кирпича, глины и камня (в степных и более южных районах), льда (иглу у эскимосов), шкур и деревянного каркаса (у жителей тундры), ветвей пальм (у пигмеев) и др.

Большая часть населения мира живет в городах. Город – это населённый пункт, имеющий большое количество населения занятого, как правило, не сельским хозяйством. Города представляют собой пространственно-организованную систему географической, архитектурной и социальной среды. Они имеют большое значение для общества и выполняют определенные функции: административные (столицы государств, областные центры), торговые (порты), научные (научные центры), рекреационные (города-курорты), транспортные (транспортные узлы), военные (военные городки) (рис. 5). Если город выполняет несколько функций, такой город называют многофункциональным, он может являться промышленным, культурным и научным центром. (Какие функции выполняет ваш, или ближайший к вам город?)



Рис. 5. Функции городов

Под влиянием исторических, экономических, географических, религиозных и других факторов в мире сложились региональные типы городов: западноевропейский, арабский, африканский, латиноамериканский и североамериканский. Каждый тип города имеет свой облик, который сложился за период его длительного развития (рис. 6).

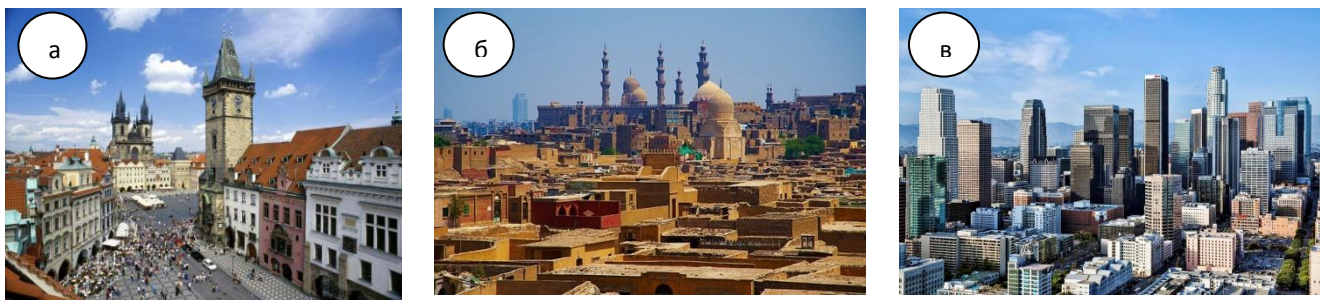


Рис. 6. Типы городов: а) западноевропейский, б) арабский, в) североамериканский

По численности населения города сильно различаются. Выделяют малые города - до 50 тыс. населения, средние 50 - 100 тыс., крупные – более 100 – 500 тыс. населения, крупнейшие – более 500 тыс. и города миллионеры – более 1 млн жителей. В начале XX столетия в мире было только десять городов миллионеров, сейчас их более 400.

Единого понятия «город» не существует. В некоторых странах к городам относят поселения с численностью от 1 тыс. человек, в США – 2,5 тыс. человек, в Республике Беларусь – 6 тыс. человек, в России – 12 тыс. человек, в Японии 30 тыс. человек.

6.4. Урбанизация. С увеличением числа городских жителей, превращением городов в транспортные узлы, торговые и культурно-научные центры, менялось значение городов в жизни стран. Этот процесс получил название урбанизация.



Урбанизация – (от латинского «урб» - город) процесс роста городского населения, увеличения количества городов и их укрупнение, повышения роли городов в развитии общества.

Урбанизация является одним из важнейших процессов современного мира. Современному этапу урбанизации характерны три особенности: быстрые темпы увеличения доли городского населения (рис. 7), дальнейшая концентрация населения преимущественно в крупных городах, расширение («расплывание») территории городов.

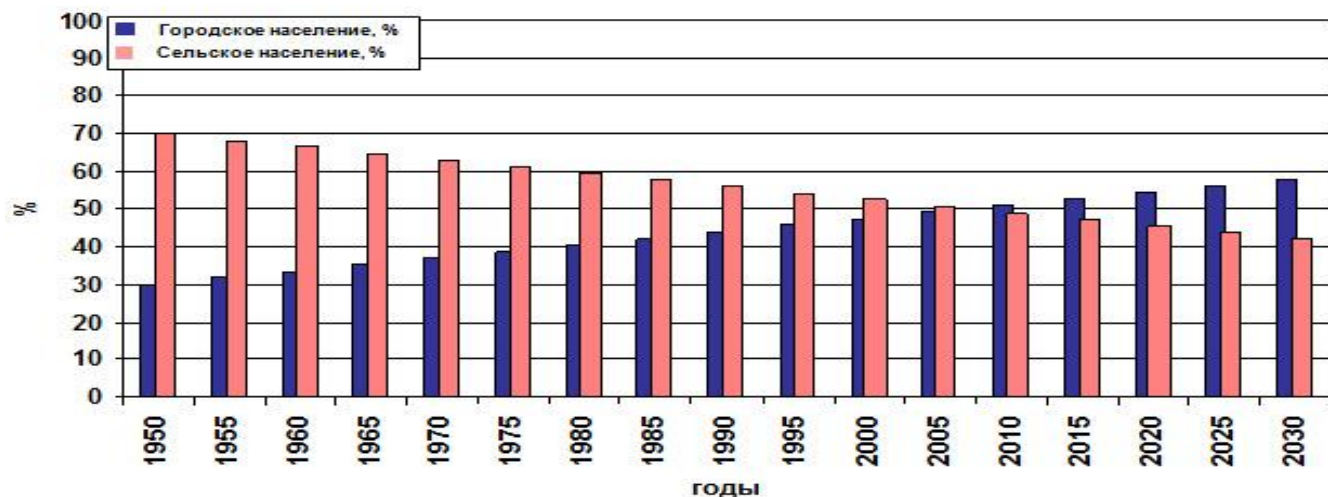


Рис. 7. Изменение соотношения городского и сельского населения в мире с 1950 г.
(прогноз до 2030 г.)

Сегодня более половины населения мира проживает в городах (54 %). Это означает, что для современного мира характерен высокий уровень урбанизации.

Доля городского населения в общей численности сильно различается по регионам (рис. 8).

Классификация стран по уровню урбанизации:

1. Высокоурбанизированные – более 50%;
2. Среднеурбанизированные – 25 - 50%;
3. Слабоурбанизированные – менее 25%



Рис. 8. Доля городского населения на материках и частях света

Наиболее высокий показатель городского населения в высокоразвитых странах.

(рис. 9). Например, в Японии 94 % населения живет в городах, в США и Канаде, соответственно, 82 и 81 %, во многих странах Европы – более 80 %. Особую группу образуют страны Кувейт, Бельгия, Катар, Мальта, где доля городского населения составляет 95–98 %. Около 100 % населения проживает в городах в таких странах как Монако, Сингапур, Гонконг, Гибралтар (*Объясните почему*). Для развивающихся стран характерны высокие темпы урбанизации.

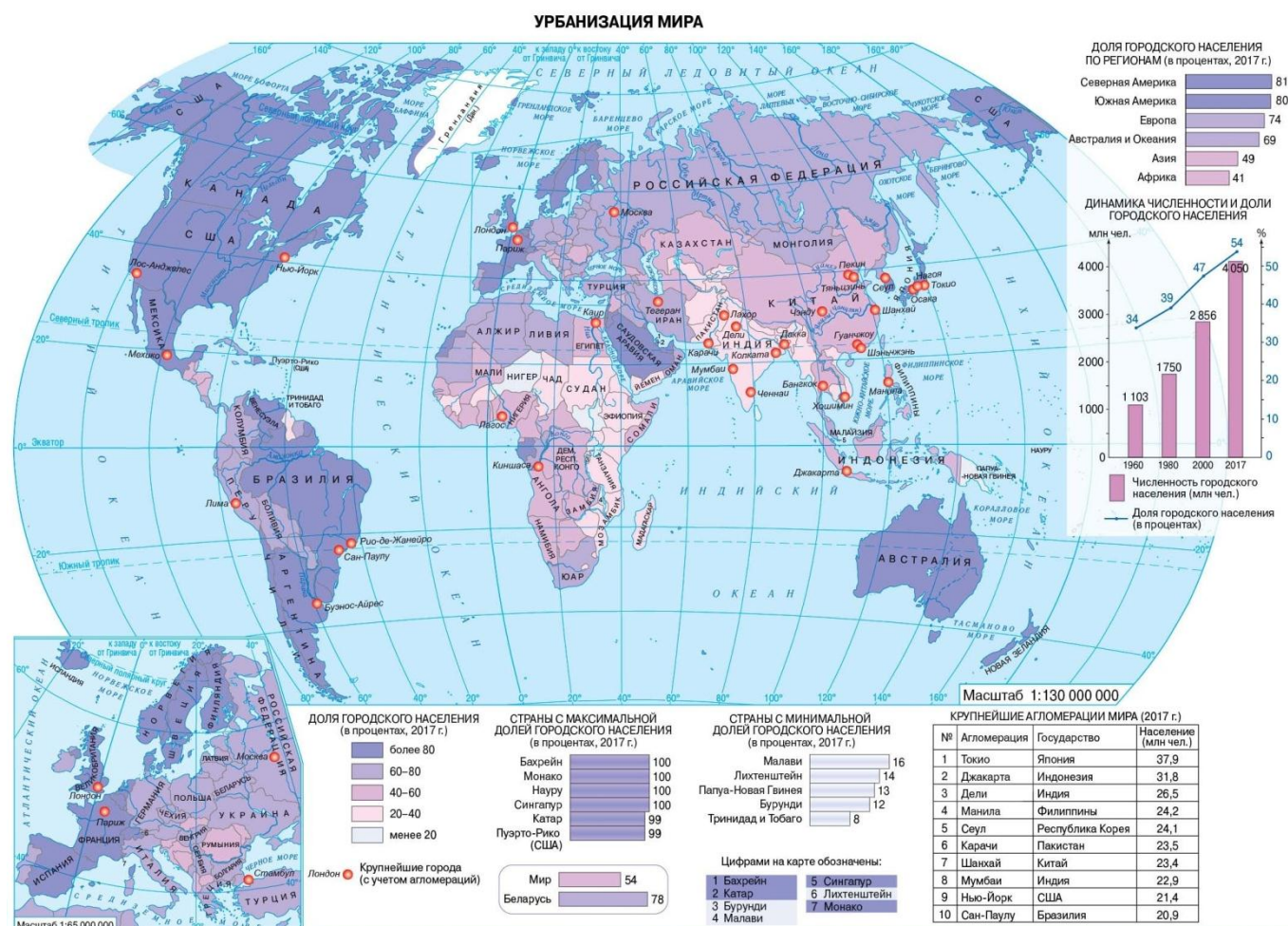
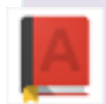


Рис. 9. Урбанизация и крупнейшие агломерации мира

Основная причина урбанизации заключается в преимуществах городских условий для жизни.

Укрупнение городов, их экономическое и культурное значение влияет на прилегающие поселения и жизнь на окраинах. В быстро растущих городах часто отсутствует инфраструктура. Вокруг них в лачужных городках и лачужных поселениях, например, в Африке в таких «неофициальных» 37 % городских жителей, в Азии 18 %, а в Латинской Америке и в странах Карибского бассейна 9 %. Такие особенности урбанизации в развивающихся странах получили название «ложной урбанизации».

Урбанизация ведет к повышению роли городов в жизни человека, к изменению в социальной и демографической структуре общества, культуре, образе жизни людей. Укрупнения городов приводит к уменьшению числа сельских населенных пунктов. Большой город превращается в главный центр производства, культуры, обслуживания населения, образуя агломерацию.



Агломерация (от латинского «аггломоро» - присоединяю) – это компактная группировка населённых пунктов, главным образом городских, объединённых производственными, транспортными и культурными связями.

Это качественно новая форма современного городского расселения. В наиболее крупных городских агломерациях концентрируется несколько миллионов жителей (таблица 1).

Самые населенные городские агломерации мира (оценка на 2018 г.) Таблица 1.

Место	Название	Страна	Население тыс. чел.	Место	Название	Страна	Население тыс. чел.
1	Токио - Иокогама	Япония	38050	6	Шанхай	Китай	24115
2	Джакарта	Индонезия	32275	7	Мумбаи	Индия	23265
3	Дели	Индия	27280	8	Нью-Йорк	США	21575
4	Манила	Филиппины	24650	9	Пекин	Китай	21250
5	Сеул - Инчхон	Республика Корея	24210	10	Сан-Паулу	Бразилия	21100

Обобщим и запомним. Население Земли размещено крайне неравномерно. Степень заселенности территории характеризует плотность населения. Место постоянного проживания людей называют населенным пунктом. Различают городские и сельские населенные пункты. Большая часть населения мира живет в городах. Процесс роста численности городского населения и количества городов, повышения их роли в развитии общества называется урбанизацией. Наиболее высокий уровень урбанизации в высокоразвитых странах. Для развивающихся стран характерны высокие темпы урбанизации. Процесс урбанизации сопровождается образованием городских агломераций.

Проверим себя: 1. Как размещено население на Земле, и какие факторы повлияли на его размещение? 2. Назовите регионы мира с наибольшей концентрацией населения. 4. Какой показатель характеризует степень заселенности территории? 5. В каких странах наблюдается

самая высокая плотность населения? 6. Назовите наиболее распространенные типы поселений? 6. Какое поселение можно считать городом? 7. Какой мировой процесс называют урбанизацией? Приведите примеры крупнейших городских агломераций.

От теории к практике. 1. Рассчитайте среднюю плотность населения в мире при условии удвоения ее численности. 2. К какому типу поселений относится ваш населенный пункт. Какова численность его населения? Как она изменяется с учетом естественного прироста и миграций?

Обсудим: Почему городскую форму поселений принято считать основной, несмотря на то, что в городах проживает чуть более половины населения мира?

Для любознательных: В настоящее время наблюдается переход от урбанизации к субурбанизации – процессу роста и развития пригородной зоны крупных городов. В чем причины подобного явления?

§ 7. Расовый и этнический состав населения мира.

География религий мира

Вспоминаем. Каковы причины современных миграций населения и куда направлены основные миграционные потоки?

Узнаем. О различиях людей по внешним признакам. О размещении людей различных рас по Земному шару. Об этническом составе населения. О мировых религиях и их географии.

Размышляем. Влияют ли этнические и религиозные различия на взаимодействие между человеческими сообществами.

7.1. Расовый состав населения. Население мира отличается разнообразием по внешним признакам – цветом кожи, волос и глаз, чертами лица, телосложением. Устойчивые внешние признаки передаются по наследству от родителей к детям, из поколения в поколение, независимо от места проживания называются расовыми признаками.



Раса – это исторически сложившаяся общность людей с устойчивыми внешними признаками, передающимися по наследству.

Формирование рас началось десятки тысяч лет назад под влиянием местных природных условий. **В настоящее время выделяют три наиболее многочисленные расы, которые объединяют около 70 % населения планеты** (рис.1).

Наиболее многочисленна европеоидная (европейская) раса (42 %) распространена в регионах с умеренным климатом. Представителей европеоидной расы отличает светлый цвет кожи, различная окраска глаз и волос, узкий, выступающий нос, тонкие губы. Европеоиды населяют большинство стран Европы, Северной и Южной Америки, Юго-Западной и Южной Азии, Северной и Южной Африки, Австралию (рис. 2).



Рис. 1. Основные расы

Представители монголоидной (азиатско-американской) расы менее многочисленны (20 %) и распространены на территориях с суровым

континентальным климатом, в основном в странах Центральной и Юго-Восточной Азии, в Америке. Их отличает желтый цвет кожи, прямые черные волосы, узкие карие глаза.

Большинство стран Африки и островов Тихого океана населяют представители экваториальной (негро-австралоидной расы) (7,3 %). Она характерна для регионов с жарким климатом. К этой расе также относится коренное население Австралии. Их расовые признаки – темно-коричневая или черная кожа, курчавые волосы, карие глаза, широкий нос, толстые губы.

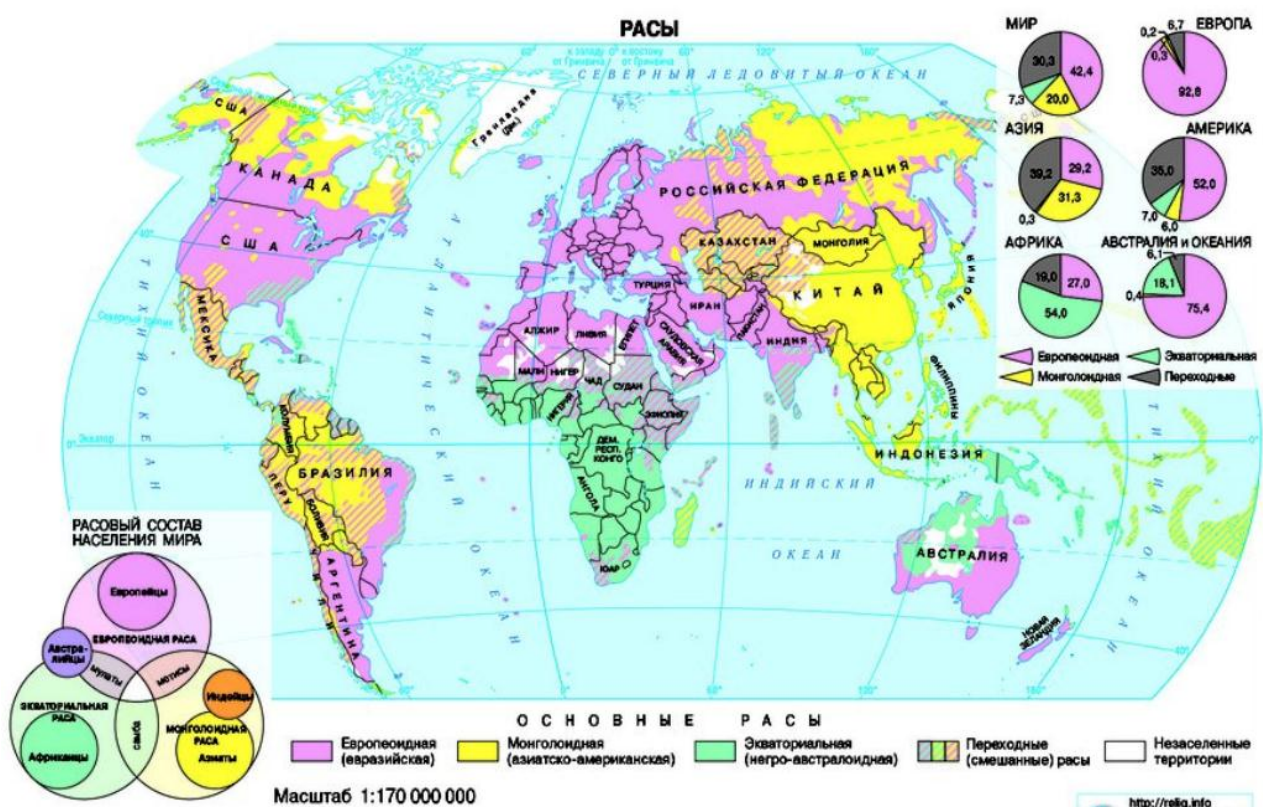


Рис. 2. География рас

В результате длительного исторического процесса перемещения и смешения представителей основных рас сформировались смешанные расы. Самыми известными из смешанных рас являются метисы, мулаты, самбо (рис. 4). Их численность составляет около 30 % всего населения мира.



Рис. 4. Схема смешения основных рас и образования смешанных рас

7.2. Этнический состав населения. Человечество

очень разнообразно и в этническом отношении. *Этнос* (от греческого *ethnos* – племя, народ), или *народ* сложившаяся устойчивая группа людей, говорящих на одном языке, имеющих единое происхождение, быт и культуру, живущих на определенной территории.

В мире насчитывается около 4 тысяч этносов. Они различаются по численности. Только 310 народов имеют численность более 1 млн человек, которые составляют около 96 % населения мира.

Крупнейшие народы мира: китайцы (1 200 млн чел. населения), хиндустанцы (219 млн чел.), американцы США (187 млн чел.), бенгалцы (176 млн чел.), русские (176 млн чел.).

Основной признак народа или этноса – общий язык. Всего же в мире насчитывается более 2 тыс. языков (рис.5). По степени близости все языки объединяются в семьи и группы.

Наиболее многочисленная языковая семья – *индоевропейская* (2,8 млрд человек). Вторая по численности представителей – *китайско-тибетская* или сино-тибетская семья (около 1,3 млрд. чел.). К числу крупнейших относятся также афразийская семья (распространена на Ближнем и Среднем Востоке, в Северной Африке), дравидийская семья (в Южной Азии), алтайская семья (в Европе и Азии).

Территории распространения языков, этнические

Исторический тип этноса, который представляет собой социальную и экономическую целостность называется нацией. Нация складывается и воспроизводится на основе общей территории, языка, экономических связей и особенностей культуры.

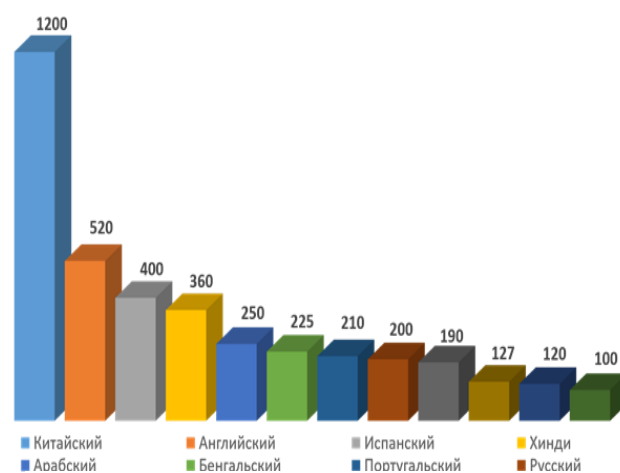


Рис. 5. Наиболее распространенные языки мира (млн чел.)

В бывших колониях Испании, Великобритании, Франции в Африке, Азии, Латинской Америке говорят на языках государств, владевших этой колонией

На языках индоевропейской семьи говорят 150 народов, романская (французский, испанский, португальский, итальянский), германская (немецкий, английский, идиш, голландский), славянская (русский, польский, украинский), индоарийская (хинди, маратхи, пенджаби), иранская (персидский, таджикский) и др.; китайско-тибетская, на языках которой говорят преимущественно в Китае, Непале, Бутане.

границы зачастую не совпадают с государственными границами стран. Поэтому страны бывают как однонациональными, так и многонациональными. Однонациональные страны – это страны, государственные границы которых совпадают с этническими границами, а основная национальность составляет 90% всего населения. Их больше всего в Европе (Дания, Швеция, Германия, Польша, Италия). К однонациональным странам, также относятся Саудовская Аравия, Япония, Египет.

Многонациональные страны – это страны, в пределах границ которых проживает несколько этносов.

Многонациональные страны условно можно разделить на группы: с резким преобладанием одной нации (Великобритания, Франция, Испания, Китай, Монголия, Турция, Алжир, Марокко, США, Австралийский Союз); двунациональные (Канада, Бельгия); со сложным, но этнически однородным национальным составом (Иран, Афганистан, Пакистан, Лаос); со сложным национальным составом (Россия, Индия, Швейцария, Индонезия).

Большинство стран имеют один государственный язык. В многонациональных странах существует несколько государственных языков. Например, в Швейцарии, 4 государственных языка. *(Сколько государственных языков в Республике Беларусь? Почему?).*

Кроме языка, к важнейшим признакам относят также осознание народом своего единства и отличий от других народов. Каждый народ отличается от других народов обычаями, укладом жизни, традициями.

7.3. География религий мира. Древние люди были бессильны перед природой. Поэтому они обращались к божествам, святым, во что они верили. К одним богам обращались, чтобы пошёл дождь, к другим – чтобы помог в борьбе с врагами. Третьи люди просили о помощи в беде и болезни. Так зарождалась религия – вера в сверхъестественного помощника, называемого богом. **Религия** (от латинского «религио» – благочестие, святость) – это особая форма осознания мира, обусловленная верой в сверхъестественное.

Религия включает в себя свод моральных норм и типов поведения, обрядов. Религии, объединяющие сотни миллионов верующих (население) разных национальностей во многих государствах и регионах мира называют *мировыми*

религиями. Они складывались на протяжении многих столетий и даже тысячелетий.

К мировым религиям относятся буддизм, христианство и ислам (рис. 6). Их исповедует более половины населения Земли.

Буддизм - самая древняя из мировых религий, возникшая в середине 1-го тысячелетия до н. э. в Древней Индии. Буддизм широко распространен в Юго-Восточной

и Восточной Азии (рис 7). Эту религию поддерживают в разных странах более 500 миллионов человек (7 % населения Земли). Буддистская штаб-квартира находится в Бангкоке. Представители этой религии в качестве святых выбирают божественные статуи.



Рис. 6. Мировые религии и их основатели

В священной книге Типитака основатель религии Будда (просветленный) выдвинул главную идею буддизма: страдания в жизни неизбежны. От них избавиться возможно, отрекаясь от земных желаний, и стремиться достичь высшего состояния души - нирваны. Человек своими поступками определяет свою дальнейшую судьбу, перерождаясь в другой жизни в новое существо. Правильное поведение – доброта и способность сострадать другим, честность, отсутствие лжи, не вредить ничему живому, не воровать и не иметь вредных привычек.

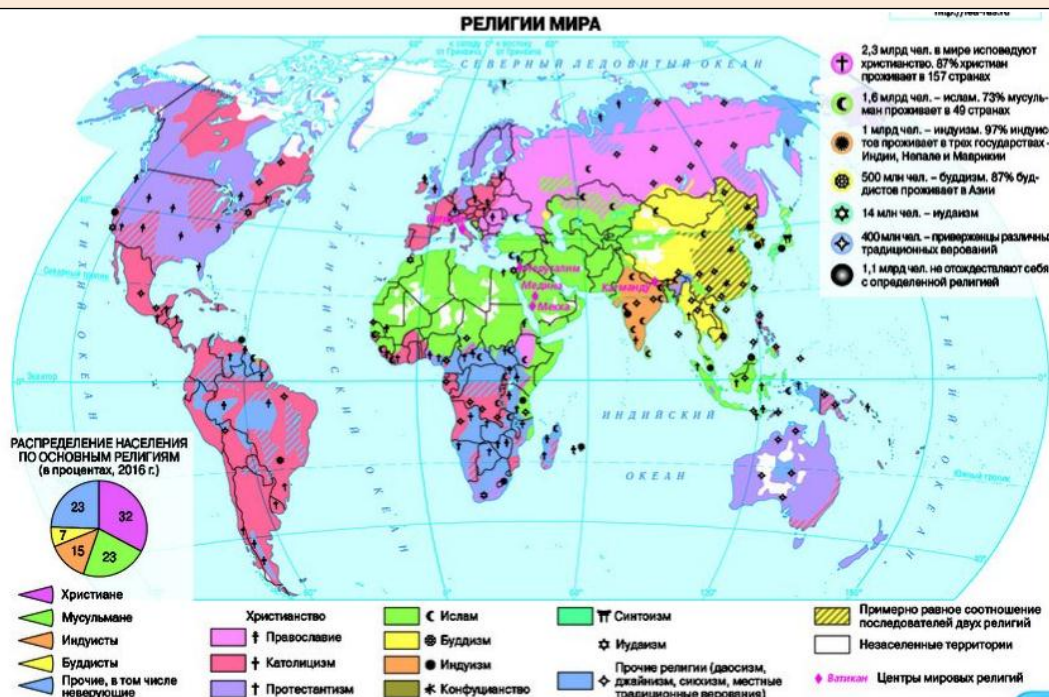


Рис. 7. География религий

Христианство возникло в начале первого тысячелетия н.э. в Юго-Западной Азии. Это самая крупная религия в мире по количеству последователей 2,3 млрд (32 % населения Земли), и по географии – в каждой стране есть христианская община. Основано христианство на вере в Иисуса Христа, имеющего божественную природу и сошедшего на Землю, чтобы своей мученической смертью искупить грехи людей.

Христианство в процессе своего развития раскололось в 1054 г. на 2 основные ветви: католицизм и православие, а позже, в 16 веке, появился протестантизм. Центр самой многочисленной ветви христианства – католической – находится в Ватикане, русской православной церкви – в Москве. У протестантов единый религиозный центр отсутствует. *Католицизм* распространён в Португалии, Франции, Испании, Италии, Германии. *Протестантизм* возник в Северной и Центральной Европе и получил распространение в колониях Великобритании. *Православных* больше всего проживает в России, Беларуси, Греции, Молдове, есть они среди канадцев и американцев.



Рис. 8. Церковь (а), мечеть (б), буддийский храм (в) – главные культовые сооружения православия, ислама и буддизма (соответственно)

Главный источник христианского вероучения – Священное Писание (*Библия*). В основе религии лежит вера в Иисуса Христа как Богочеловека, Спасителя и Бога Сына. Все христиане равны перед богом, праведный образ жизни приведет к вознаграждению на небесах.

Ислам – самая молодая из мировых религий, возникшая в VII в. на Аравийском полуострове. Число верующих составляет – 1,6 млрд (23 % населения Земли). Он распространен в Юго-Западной Азии, на севере Африки, в некоторых странах Центральной и Восточной Азии, Индонезии, в меньшей мере в Европе. Основателем ислама считается житель Мекки *Мухаммед*. Вероучение основано на

поклонении единому Богу – Аллаху и признании Мухаммеда посланником Аллаха. Колыбелью ислама считаются города Мекка и Медина в Саудовской Аравии.

По исламскому вероучению все люди на земле равны. Ислам, по заявлениям его приверженцев, преследует цель сформировать добродетельную личность, здоровую семью и гармоничное общество. Главные принципы ислама (или мусульманства) изложены в священной книге Коран (в переводе с арабского – чтение). Мусульмане, подобно христианам, верят в бессмертие души, загробную жизнь, рай и ад.

В мире существуют и национальные религии, которые исповедуются одним народом: индуизм, конфуцианство, синтоизм, иудаизм. *(Используя карту (рис 7), приведите примеры государств, в которых проживают приверженцы каждой из этих религий).*

Наиболее древняя религия – Иудаизм (центр с X века до н. э. Иерусалим). Святыни Иерусалима: более 1200 синагог, Масличная гора, Стена плача, Храмовая гора. На Храмовой горе, расположен краеугольный камень мироздания – легендарное место начала основания Мира. Здесь, по преданиям, Господь сотворил Адама, молился после потопа Ной. На Храмовой горе хранились скрижали Завета с десятью заповедями. Масличная гора – место, почитаемое и христианами и иудеями, где молился и проповедовал Иисус Христос. Стена плача или А-Котель, является объектом поклонения и молитв верующих всего мира.

Остальные верования являются ответвлениями от мировых и отличаются небольшими особенностями. Самые важные жизненные положения сохраняются в любой религии.

На протяжении веков религия в жизни общества играла большую роль, как бы её не принижали на отдельных исторических этапах развития цивилизаций. В начале третьего тысячелетия придается большое значение религии в решении международных конфликтов. Людей объединяет не только сходство общих задач, стоящих перед человечеством (сохранение жизни на Земле, предотвращение военных конфликтов, разрешение экологических проблем), но и видение духовных ценностей, доброжелательного отношения человека к человеку, которые и проповедуют религии.

Обобщим и запомним. Расовый состав населения мира разнообразен, около 70 % людей относится к трем основным расам. Многочисленные языковые и этнические различия народов, определяют страны с однородным и сложным составом их населения. Отличается разнообразием и религиозный состав населения.

Наиболее распространены три мировые религии: буддизм, христианство и ислам. Их исповедует более половины населения Земли. Религии устанавливают человеческие нормы морали, правила поведения, учат терпимости, призывают к милосердию и доброму отношению к людям.

Проверим себя: 1. Какие группы людей называют расами? 2. По каким основным признакам выделяют расы? 3. Перечислите известные вам основные и смешанные расы населения? 4. От представителей каких основных рас образовались смешанные расы? 5. Назовите основные признаки этноса. 6. По каким признакам выделяют однопациональные и многопациональные страны? 7. Какие языки наиболее распространены в мире? 8. Какие религии относятся к мировым? 9. Назовите общие черты и отличительные особенности мировых религий.

От теории к практике. 1. Используя карту атласа «Народы» определите места компактного проживания представителей крупнейших народов мира. 2. Опишите национальный и религиозный состав населения вашей местности.

Обсудим: В чем выражается влияние религий мира на взаимоотношения народов?

Для любознательных: По мнению многих специалистов в XXI веке ислам станет самой крупной религией в мире по числу верующих. Как вы думаете, почему?

§ 8 География материальной и духовной культуры

Вспоминаем. В каких регионах мира наблюдается самая высокая плотность населения?

Узнаем. Что такое культура? О древних и современных цивилизациях мира. Об особенностях современной культуры западноевропейской и православной цивилизаций. О географии материальной и духовной культуры народов мира. О влиянии природной среды на культуру народов. О статусе объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Размышляем. Какую роль выполняет культура во взаимоотношениях людей различных стран?

8.1. Формирование мировых культур. Понятие **культура** (от латинского «култура» – возделывание, обработка) означает совокупность материальных и духовных ценностей, созданных человеческим обществом, способов их создания и применения, характеризующих уровень развития общества. Природные условия, окружающие человека, в значительной степени определяют отличительные черты его культуры, ее особенности в различных регионах Земли. Страны отличаются историей развития их народов, природными условиями, культурой, определенной общностью хозяйственной деятельности. Они образуют историко-культурные регионы мира или *цивилизации*. Наиболее важными составными частями мировых цивилизаций является материальная и духовная культура народов.

География культуры изучает распространение культуры и отдельных ее компонентов – образа жизни и традиций населения, элементов материальной и духовной культур, культурного наследия предшествующих поколений.

Первые очаги культур появились в долине Нила, Тигра и Евфрата. Географическое распространение древних цивилизаций привело к образованию цивилизационной зоны от Атлантического океана до тихоокеанского побережья. За пределами этой цивилизационной зоны возникли другие высокоразвитые культуры и самостоятельные цивилизации индейских племен майя и ацтеков в Центральной Америке и инков в Южной Америке. История человечества насчитывает более двадцати крупных цивилизаций мира.

В пределах реки Хуанхэ, древнего культурного центра, сформировалась **китайско-конфуцианская цивилизация, которая** дала миру компас, бумагу, порох, фарфор, первые печатные карты и т.д. Согласно учению основоположника

конфуцианства Конфуция (551-479 г. до н.э.), для китайско-конфуцианской цивилизации характерна установка на самореализацию тех способностей человека, которые в нем заложены.



Рис. 1. Бюст Конфуция (Минск)

Индуистская цивилизация (бассейны Инда и Ганга) появилась ранее 500 г. н.э. Однако в прошлом столетии в долине Инда на территории современного Пакистана были обнаружены города Моженджо-Даро и Хараппа, возникшие еще раньше на тысячи лет назад. Города были блестящим примером городского планирования, а система канализации лучше, чем сейчас во многих азиатских странах.

Культурное наследие **исламской цивилизации**, унаследовавшей ценности древних египтян, шумеров и других народов, богато и разнообразно. Оно включает дворцы, мечети, медресе, искусство керамики, вышивки, ковроделия, художественной обработки металла. Известен вклад в мировую культуру поэтов и писателей исламского Востока (Низами, Фирдуоси, О.Хайяма и др.).

Современные цивилизации в различных регионах мира сохраняют свою культуру, развивают ее в новых условиях.

К молодым цивилизациям Запада относят западноевропейскую, латиноамериканскую и православную цивилизации. Для них характерны основные ценности: либерализм, права человека, свободный рынок и др. Уникальными достижениями человеческого разума являются философия и эстетика, искусство и наука, техника и экономика Западной Европы. Культурное наследие **западноевропейской цивилизации** включает Колизей в Риме, афинский Акрополь, парижский Лувр и Вестминстерское аббатство в Лондоне, польдеры Голландии и индустриальные пейзажи Рура, научные идеи Дарвина, Ламарка, музыку Паганини, Бетховена, творения Рубенса и Пикассо и т.д. **Ядро западноевропейской цивилизации совпадает со странами, давшими миру античную культуру, идеи эпох Возрождения, Реформации, Просвещения и Французской революции.**

Россия, Республика Беларусь и Украина являются ядром современной **православной цивилизации**. Культуры этих стран близки к западноевропейской. Границы православного мира очень размыты и отражают смешанный состав

славянского и неславянского населения. Россия и Республика Беларусь служат своеобразным мостом между западным и восточным мирами (*Какой вклад белорусы внесли в мировую культуру, искусство?*).

8.2. География материальной культуры. Материальная культура народов включает орудия труда, жилища, одежду, пищу, все, что необходимо для удовлетворения материальных потребностей человека. С учетом особенностей природной среды человек на Земле строит жилища, питается теми продуктами, которые в основном можно получить в природной зоне его проживания, одевается в соответствии с климатическими условиями. Материальная культура народов является примером адаптации жизни людей к природным условиям.

Жилище. Об умении людей приспосабливаться к природным условиям свидетельствуют бревенчатые дома в умеренных широтах. Щели между бревнами проконопачены мхом и надежно защищают от морозов. В Японии из-за землетрясений дома строят с раздвижными легкими стенами, устойчивыми к колебаниям земной коры (рис. 2).



Изба — деревянный дом лесной зоны



Минка — традиционный японский дом



Юрта — складной дом жителей степных районов Азии



Иглу — жилище эскимосов

Рис. 2. Типы жилищ разных народов

В жарких пустынных областях оседлое население живет в круглых глинобитных хижинах с коническими крышами из соломы, а кочевники разбивают шатры. Удивительны жилища эскимосов в зоне тундры, построенные из снега, свайные постройки у народов Малайзии, Индонезии. Различна архитектура современных многоэтажных домов крупных городов, отражающих национальную культуру и влияние Запада.

Одежда. На одежду людей оказывает влияние окружающая природная среда. В жарком тепловом поясе во многих странах Азии и Африки одежда женщин — это юбка и блузка из легкой ткани. Большая часть мужского населения арабских и африканских стран предпочитает носить длинные до пола широкие рубахи. В Южной и Юго-Восточной Азии распространены удобные для этих условий стран несшитые формы

запахивающейся одежды под пояс – сари. Халатообразная одежда легла в основу современного одеяния китайцев и вьетнамцев. В холодном тепловом поясе у населения тундры преобладает теплая глухая длинная куртка с капюшоном (рис. 3).



Индийское сари



Китайский халат



Арабская рубаха



Глухая длинная куртка эскимосов

Рис.3. Одежда разных народов

Одежда отражает национальные черты, характер, темперамент народа, сферу его деятельности. Народам присущ особый вариант костюма с неповторимыми деталями кроя или орнамента.

Пища. Особенности пищи людей тесно связаны с природными условиями мест обитания человека, спецификой ведения сельского хозяйства, религиозными и национальными традициями народов. Растительная пища преобладает почти у всех народов мира.

В основе питания лежат продукты, приготовленные из зерна. Европа и Азия – это области где потребляют довольно много продуктов из пшеницы и ржи (хлеб, сдоба, крупы, макароны). Кукуруза (или маис), является основной зерновой культурой в Америке, а рис преобладает в рационе питания населения Южной, Восточной и Юго-Восточной Азии.

Почти повсюду, включая Беларусь, распространены блюда из овощей, а также из картофеля (в странах с умеренным климатом), из батата и маниока (в тропических странах).

8.3. География духовной культуры. К духовной культуре (т. е. связанной с внутренним, нравственным миром человека) относятся те ценности, которые созданы человеком для удовлетворения духовных потребностей. Это литература, театр, изобразительное искусство, музыка, танцы, архитектура и др. Древние греки так сформулировали особенности духовной культуры человечества: истина – добро – красота. Духовная культура, так же как и материальная, тесно связана с природными условиями, историей народов, их этническими особенностями,

религией. Однако, влияние природной среды на духовную культуру проявляется в меньшей степени, чем на материальную. Природа подсказывает образы для художественного творчества, предоставляет физический материал, способствует или препятствует его развитию.

Величайшими памятниками мировой письменной культуры являются Библия и Коран – Священные Писания двух крупнейших мировых религий – христианства и ислама.

Все, что видит человек вокруг себя и что привлекает его внимание, он отображает в рисунках, песнях, танцах. С древности до настоящего времени в разных странах сохраняются устное народное творчество, художественные промыслы (плетение, ткачество, гончарство).

В разных районах Земли развивались и сменялись различные архитектурные стили. На их формирование влияли религиозные воззрения, национальные особенности, окружающая природа. Например, в архитектуре Европы долгое время господствовали готический стиль и барокко (рис. 4). Здания готических соборов поражают ажурностью и легкостью, их сравнивают с каменным кружевом. Они часто выражают религиозные идеи своих создателей. Стиль барокко (с итальянского «борокко» – склонный к излишествам), получивший широкое распространение в Испании, Германии, Франции, проявляется в архитектуре пышных дворцов и церквей с обилием скульптур, живописи на стенах в России, Беларуси.



Рис. 4. Готический стиль - Миланский кафедральный собор (а); стиль барокко - Собор Святого Петра в Ватикане (б)

Архитектура мечетей, минаретов в Индии, многоярусных зданий и храмов в Бирме отражает окружающую природу с изображениями слонов, причудливых растений.

У всех народов мира распространено *изобразительное и декоративно-прикладное* искусство – создание художественных изделий, предназначенных для

практического использования. Особенно богаты такими промыслами страны Азии. В Японии распространена роспись по фарфору, в Индии – чеканка по металлу, в странах – Юго-Восточной Азии – ковроткачество. Из художественных промыслов Беларуси известны плетение из соломки, ткачество, художественная керамика.

Духовная культура аккумулирует в себе историю народов, обычаи и традиции, природу стран их проживания. Элементы материальной и духовной культуры народов разных стран оказывают взаимное влияние, распространяются по всему миру.

8.4. Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО. В 1972 году ЮНЕСКО (специализированное учреждение Организации Объединенных Наций о вопросах образования, науки и культуры) приняла конвенцию по охране объектов культурного и природного наследия, вступившая в силу в 1975. Основная цель конвенции: сделать уникальные или имеющие культурную или экологическую значимость объекты, созданные человеком или природой, известными в мире. Таким образом, решалась задача защиты их от уничтожения под влиянием природных процессов, например, землетрясений, или антропогенных факторов (вооруженных конфликтов, неконтролируемого туризма).

Объекты из Списка Всемирного наследия представляют шедевры человеческого гения, природные феномены красоты и эстетической важности. Объектами всемирного культурного наследия объявлены отдельные архитектурные сооружения и ансамбли: Акрополь, соборы в Атьене и Шартре, целые исторические центры Санкт-Петербурга и Варшавы, Московский Кремль с Красной площадью. В объекты культурного наследия вошли целые города (Бразилиа, Венеция) и архитектурные заповедники (например, Дельфы), а также национальные парки (Большой Барьерный риф, Йеллоустонский национальный парк).

Современный Список объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО включает 1076 объектов:
835 – культурных,
206 – природных,
35 – смешанных.



Бразилиа



Венеция



Большой Барьерный
риф



Йеллоустонский
национальный парк

Рис. 5. Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО

Государства, на территории которых расположены объекты Всемирного наследия, берут на себя ответственность по их сохранению. ЮНЕСКО со своей стороны из фонда всемирного наследия выделяет средства для приоритетного финансирования и поддержания их в надлежащем состоянии и развития международного туризма. Кроме того, ЮНЕСКО гарантирует сохранность и целостность объектов всемирного наследия, повышает их престиж, контролирует их состояние.

В 10 крупнейших по числу внесенных в список объектов Всемирного культурного наследия государств входят: Италия (54), Китай (53), Испания (47), Германия (45), Франция (44), Индия (37), Мексика (35), Великобритания (31), Россия (28), США (23). Комитет по объектам всемирного культурного наследия регулярно рассматривает претендентов по их включению в список. Так, например, от России предложено около 25 новых культурных и природных объектов. На территории Беларуси 4 объекта имеют статус ЮНЕСКО: Мирский и Несвижский замки, национальный парк «Беловежская пуща», «Геодезическая дуга Струве».

Обобщаем и запомним. Материальная и духовная культура народов отражает особенности окружающей среды различных регионов Земли. Она сближает разные народы, помогает лучше понимать друг друга в решении важных международных политических, экономических, экологических проблем человечества. Уникальные объекты мировой культуры внесены в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО для их сохранения и развития туризма.

Проверим себя: 1. Назовите древние мировые цивилизации. 2. Какие современные цивилизации характерны для Европы? Америки? 3. Приведите примеры элементов материальной и духовной культуры населения различных регионов Земли. 4. Покажите зависимость материальной культуры населения от природных условий. 5. Какие архитектурные стили вы знаете? 6. Охарактеризуйте статус объектов Всемирного наследия. 7. Какие из объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО находятся на территории Беларуси?

От теории к практике. 1. Выявите влияние природных условий на особенности культуры на примере своей местности. 2. Какие архитектурные стили можно увидеть в зданиях вашего, или ближайшего к вам города? областного центра? 3. Предложите культурные или природные объекты вашей местности, претендующие, по вашему мнению, для включения их в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Объясните ваш выбор.

Обсудим: Как вы понимаете высказывание «Всякое искусство есть подражание природе».

Для любознательных: В каком регионе мира больше всего объектов из Списка Всемирного наследия ЮНЕСКО и почему?