



География населения Мира

План изучения темы:

1. Население как предмет изучения социально-экономической географии.
2. Численность населения мира.
3. Понятие о воспроизводстве (естественном движении) населения.
4. Первый тип воспроизводства населения: демографическая зима. Депопуляция.
5. Второй тип воспроизводства населения: демографическая весна. Демографический взрыв.
6. Управление воспроизводством населения и демографическая политика.

Рост численности населения

По прогнозам ООН, численность населения земного шара достигнет 10 млрд человек к середине XXI века.

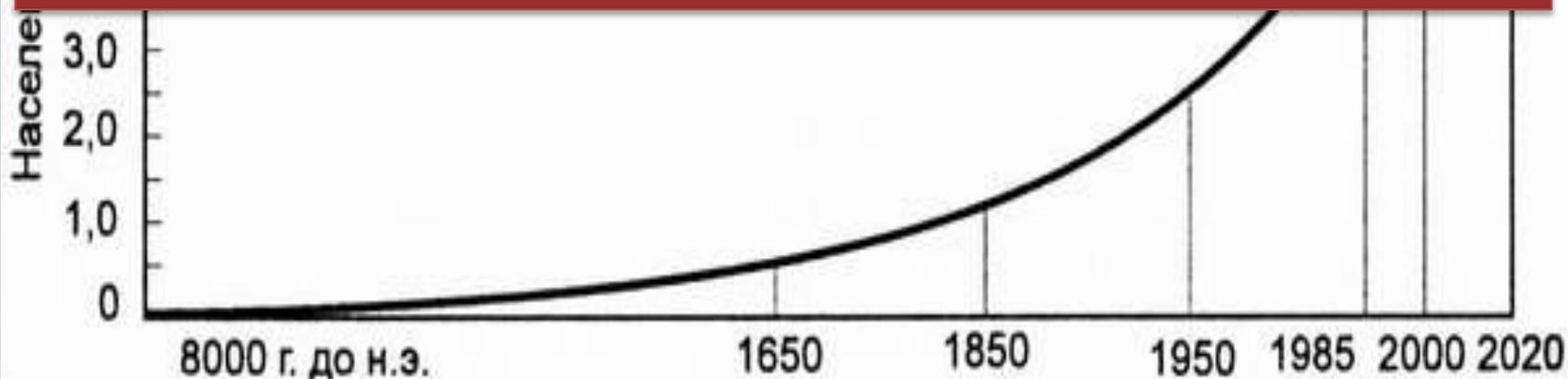


Рис. 10.1. Рост населения в мире
Источник: Population Reference Bureau, Inc.

Перепись населения

Откуда мы узнаем о численности населения?



Первая попытка оценить численность населения мира была сделана в 1682 г. англичанином сэром Уильямом Петти.

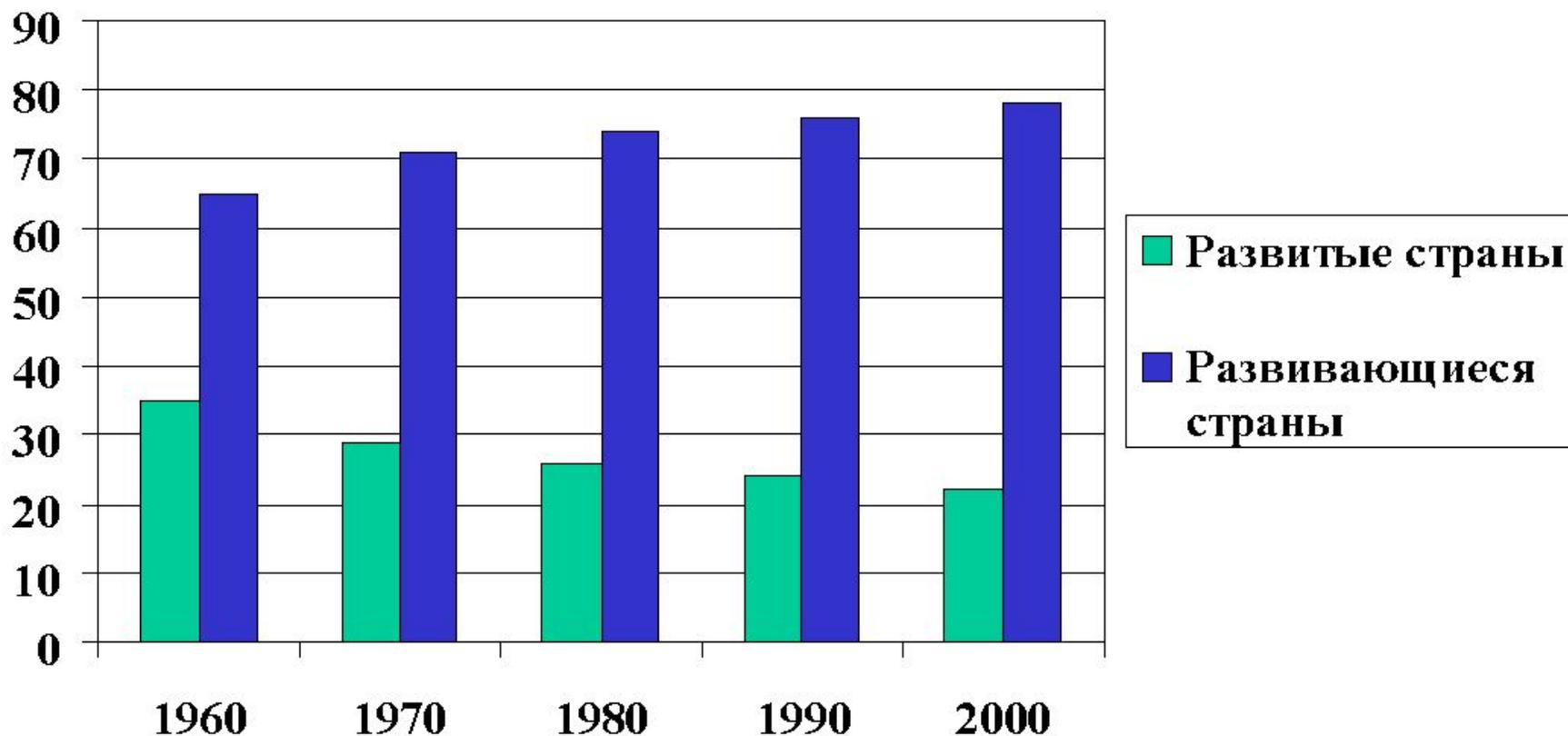
320 млн чел

Уильям Петти — изобретатель «политической арифметики» — *статистики*, автор первой в мире работы, основанной на экономико-статистическом методе анализа.

Переписи - это одновременный сбор статистической информации обо всех жителях страны.

В Европе они проводятся с XVIII века, в России с 1897 г., в развивающихся странах Азии и Африки – с середины XX в (Оман, Катар – не проводились).

Доля экономически развитых и развивающихся стран в мировом населении (в %)



Проанализируйте диаграмму опираясь на следующие вопросы:

- 1. Какова доля и динамика численности населения в развитых и развивающихся странах?**
- 2. Каковы, по вашему мнению, причины такой динамики?**
- 3. Сделайте прогноз и вывод.**

| 1990 г. | | 2002 г. | | 2050 г. (прогноз) | |
|---------------|------|---------------|------|-------------------|------|
| Китай | 1139 | Китай | 1292 | Индия | 1531 |
| Индия | 851 | Индия | 1045 | Китай | 1395 |
| США | 250 | США | 281 | США | 408 |
| Индонезия | 188 | Индонезия | 231 | Пакистан | 348 |
| Бразилия | 151 | Бразилия | 176 | Индонезия | 294 |
| Россия | 148 | Пакистан | 148 | Нигерия | 258 |
| Япония | 124 | Россия | 145 | Бангладеш | 255 |
| Пакистан | 114 | Бангладеш | 133 | Бразилия | 233 |
| Бангладеш | 110 | Нигерия | 130 | Эфиопия | 171 |
| Нигерия | 87 | Япония | 127 | Конго | 152 |

Воспроизводство населения

1. Динамику численности населения определяет процесс воспроизводства населения.
2. Это соотношение рождаемости и смертности, обеспечивающие непрерывное возобновление и смену людских поколений. Рождаемость и смертность — это число родившихся или умерших за год в расчете на 1000 жителей.
3. Разница между рождаемостью и смертностью называется естественным приростом. Таким образом, «формулу воспроизводства» можно записать как:

где P — рождаемость, C — смертность,
 EP — естественный прирост.

4. Естественный прирост может быть положительным и отрицательным.

Он изменяется из года в год

Естественный прирост зависит от ряда факторов:

1. Уровень жизни, в том числе материальные условия жизни людей, уровень здравоохранения, питания, условия труда и быта людей и т.п.;
2. Структуру населения (половая, возрастная, брачная);
3. Образ жизни (городской и сельский);
4. Занятость женщин в общественном производстве;
5. Национальные и религиозные традиции.

Типы воспроизводства населения

| Первый тип воспроизводства населения | Второй тип воспроизводства населения |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Низкие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста2. Стабилизация численности населения3. «Старение» населения (т.е. увеличение доли пожилых людей в общей численности населения) | <ol style="list-style-type: none">1. Высокий естественный прирост за счет высокой рождаемости и относительно низкие показатели смертности2. Постоянное увеличение численности населения3. Большая доля людей молодого возраста в общей численности населения |
| <p>«Формула воспроизводства» населения</p> $13 - 9 = 4$ | <p>«Формула воспроизводства» населения</p> $29 - 9 = 20$ |
| <p>Характерен для стран <i>Зарубежной Европы, СНГ, Северной Америки, Австралии и Японии</i></p> | <p>Характерен для стран <i>Африки, Латинской Америки и Зарубежной Азии</i></p> |

Типы воспроизводства населения

I тип «Суженный»

Рождаемость – низкая
Смертность – низкая
Ест. прирост – низкий
До 12 чел на 1000 жит

«Демографическая зима»

II тип «Расширенный»

Рождаемость – высокая
Смертность – низкая
Ест. прирост – высокий
Свыше 12 чел на 1000 жит

«Демографическая весна»

Для каких стран характерны максимальные показатели, а для каких – минимальные?

Депопуляция – отрицательный естественный прирост

Демографический взрыв – резкое увеличение численности населения

Среднемировой показатель естественного прироста составляет 17 чел. на 1000 чел. населения (17 ‰).

Однако в регионах и странах мира он существенно различен:

| Очень высокий естественный прирост | Высокий естественный прирост | Средний естественный прирост | Низкий естественный прирост | Очень низкий естественный прирост |
|--|---|--|---|---|
| Более 30‰ | 20—30 ‰ | 10-20‰ | 2—10‰ | Менее 2‰ |
| Африка | Африка Зарубежная Азия | Зарубежная Азия Латинская Америка | Зарубежная Европа Северная Америка | Зарубежная Европа СНГ |
| Нигер Кения Зимбабве Ливия Нигерия | Монголия Филиппины Бангладеш Эфиопия Египет | Китай Индия Турция Куба Бразилия | Польша Франция Чехия Великобритания США | Венгрия Германия Болгария Австрия Италия Россия |

Естественный прирост в развитых странах

Факторы низкой рождаемости в развитых странах:

- высокий уровень социально-экономического развития;
- высокий уровень урбанизации;
- изменение статуса женщин, эмансипация и появление новой системы ценностей;
- «старение нации»;



На показатели смертности в развитых странах влияют:

- последствие войны и военных конфликтов, терроризм;
- производственный и дорожный травматизм (автокатастрофы – ежегодно 250 тыс. человеческих жизней, ДТП – 60 тыс.)
- техногенные катастрофы;
- смертность от болезней;
- природные катастрофы.

Естественный прирост в развивающихся странах

Факторы высокой рождаемости в развивающихся странах:

- низкий уровень развития экономики с преобладанием сельского хозяйства
- невысокий уровень урбанизации – 41 %
- зависимость положения женщины, ранние браки
- религиозные обычаи, поощрение многодетности
- запрет по планированию семьи в мусульманских странах
- значительная детская смертность
- недостаточный уровень образования



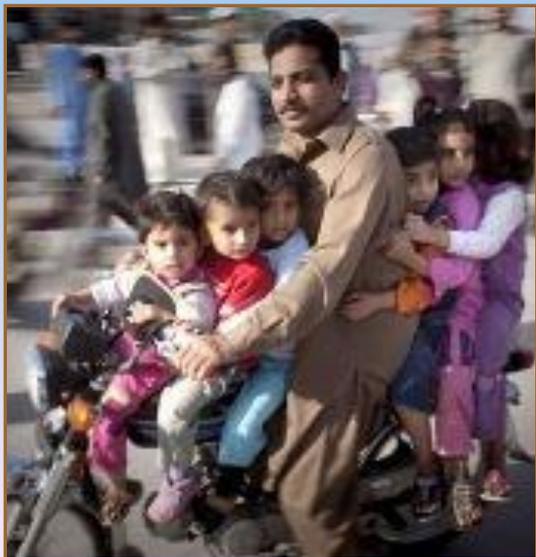
Смертность же в развивающихся странах после завоевания ими независимости резко сократилась, так как они получили возможность использовать достижения современной медицины, санитарии и гигиены в первую очередь для борьбы с эпидемическими заболеваниями (чума, холера и т.д.)

Демографическая политика

Демографическая политика – система мер, с помощью которых государство воздействует на естественное движение населения (прежде всего на рождаемость), в желаемом для себя направлении

Направление демографической политики
зависит от демографической ситуации в
стране.

На сокращение
естественного прироста



На увеличение
естественного прироста



Демографическая политика основывается на комплексе различных мер:

- 1) экономических;
- 2) административно-правовых;
- 3) воспитательных;
- 4) пропагандистских

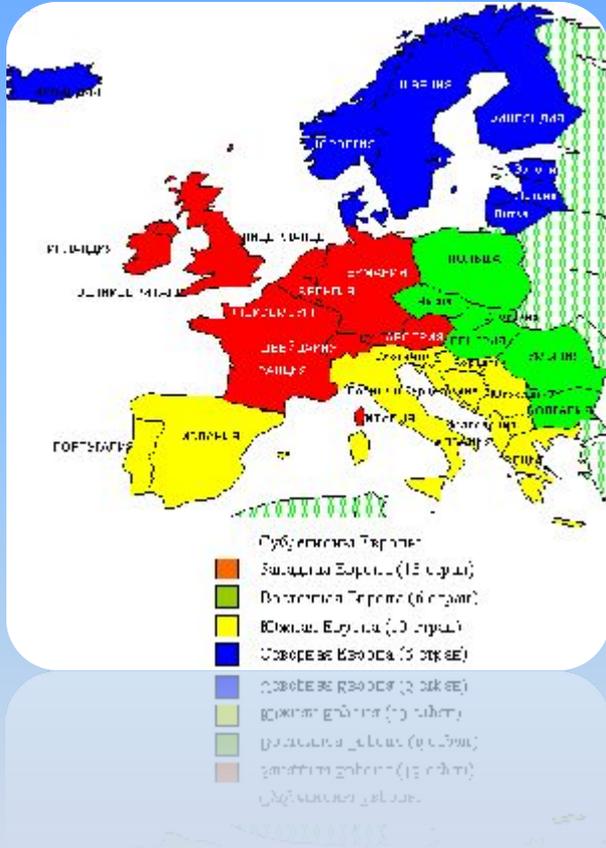
Особенности демографической политики в странах с разным типом воспроизводства

- **В странах первого типа** воспроизводства преобладает демографическая политика, направленная на увеличение рождаемости и естественного прироста населения.
- Она осуществляется, главным образом, с помощью экономических мер (единовременные ссуды, пособия при рождении ребёнка и т.д.).
- К странам, проводящим активную демографическую политику, относятся Франция и Япония.
- **Страны второго типа воспроизводства** стали осуществлять демографическую политику, направленную на сокращение рождаемости и естественного прироста населения.
- Большие усилия в этом отношении прилагают **Китай и Индия**.
- Однако некоторые страны не проводят демографическую политику по **религиозным** и этическим соображениям. Это касается многих **мусульманских** стран.
- Страны Тропической Африки в своём большинстве не способны на эффективную демографическую политику по экономическим причинам (отсутствие денежных средств).

Одной из действенных мер по регулированию рождаемости является:

- считается законодательное изменение возраста вступления в брак. Например, в **Китае** он повышен до 22 лет для мужчин и 20 лет для женщин, в **Индии** — соответственно до 21 и 18 лет.
- Но в действительности наблюдается ещё большее «старение» брака. Это объясняется тем, что значительная часть молодых людей стремится прежде всего получить образование, а затем пройти профессиональную подготовку.
- В результате средний возраст вступления в брак мужчин в Китае составляет 25 лет, а женщин — 22; в Индии — 23 и 19 соответственно.

В Европе:



- В Европе средний возраст вступления в брак составляет 26 лет для мужчин и 23 — для женщин.

- Но в развитых странах Европы этот возраст выше.

В Италии и Швейцарии он превышает 27 лет,

а в Германии — 28. Для женщин в Великобритании и Нидерландах средний возраст вступления в брак превышает 28 лет,

а в Швеции — 29.

КАЧЕСТВО НАСЕЛЕНИЯ

ЭТО КОМПЛЕКСНОЕ ПОНЯТИЕ, УЧИТЫВАЮЩИЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНИ:

СОЦИАЛЬНЫЕ

(уровень
здравоохранения,
развитие

КУЛЬТУРНЫЕ

(уровень грамотности,
количество библиотек,
театров на душу

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

(душевой доход,
занятость, калорийность
питания)

ОДНИМ ИЗ ГЛАВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ СЛУЖИТ ПОКАЗАТЕЛЬ СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ. В СРЕДНЕМ ОН СОСТАВЛЯЕТ 66 ЛЕТ

СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ В МИРЕ

САМЫЙ ВЫСОКИЙ

ПОКАЗАТЕЛЬ

Более 80 лет: Андорра

ЯПОНИЯ

АВСТРАЛИЯ

ШВЕЦИЯ

КАНАДА

САМЫЙ НИЗКИЙ

ПОКАЗАТЕЛЬ

36 лет

СЬЕРРА-ЛЕОНЕ

ГВИНЕЯ

ГАМБИЯ

БУРКИНА-ФАСО

