

Раздел:

Демографи

я

Тема урока: Численность и воспроизводство населения мира

План урока

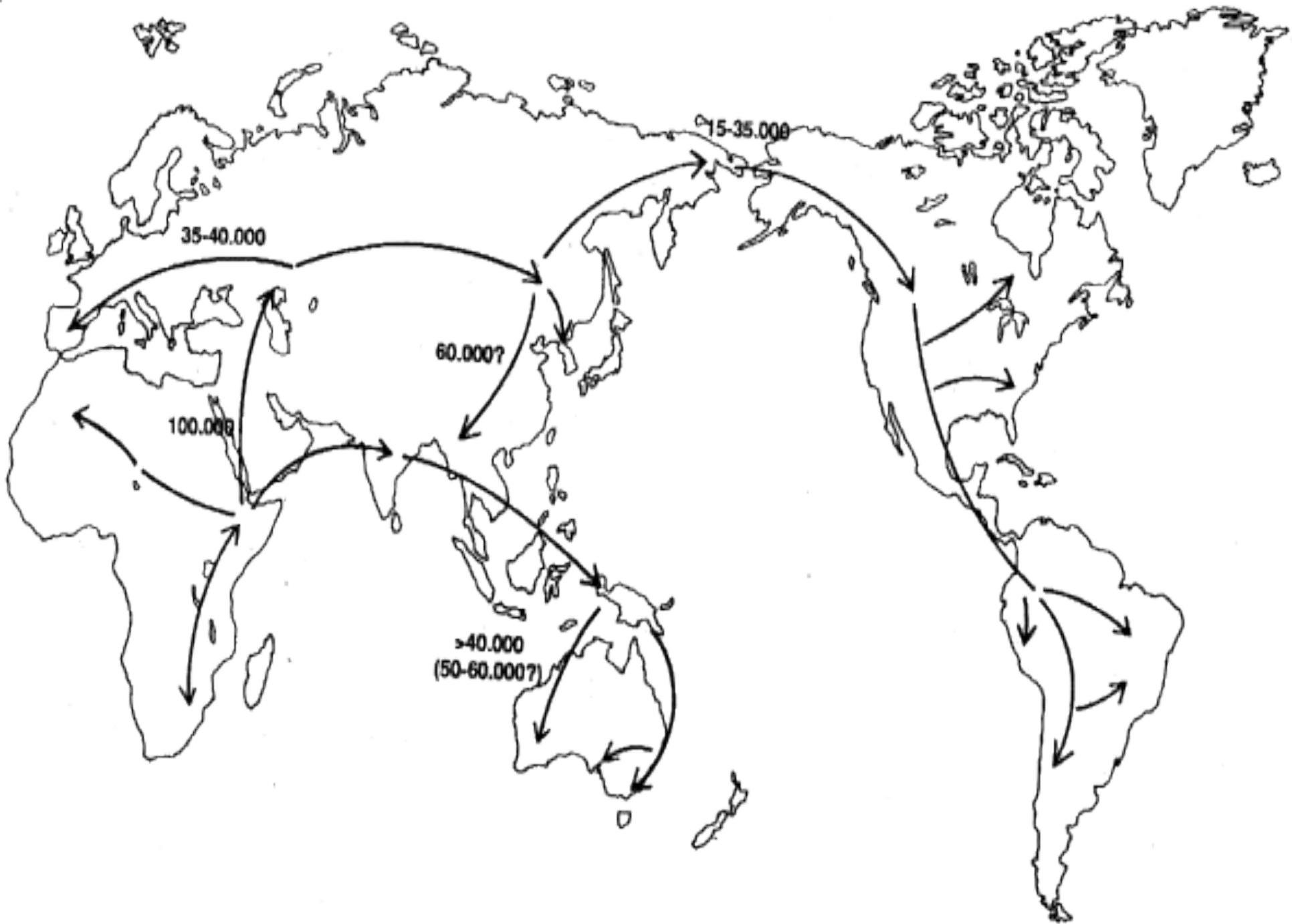
- Понятие о демографии;
- История происхождения и расселения человека;
- Демографические показатели;
- Воспроизводство населения;
- Демографическая картина мира

Демография

- **это наука о численности, воспроизводстве, динамике и составе (половозрастном, расовом, этническом, конфессиональном) населения Земли**

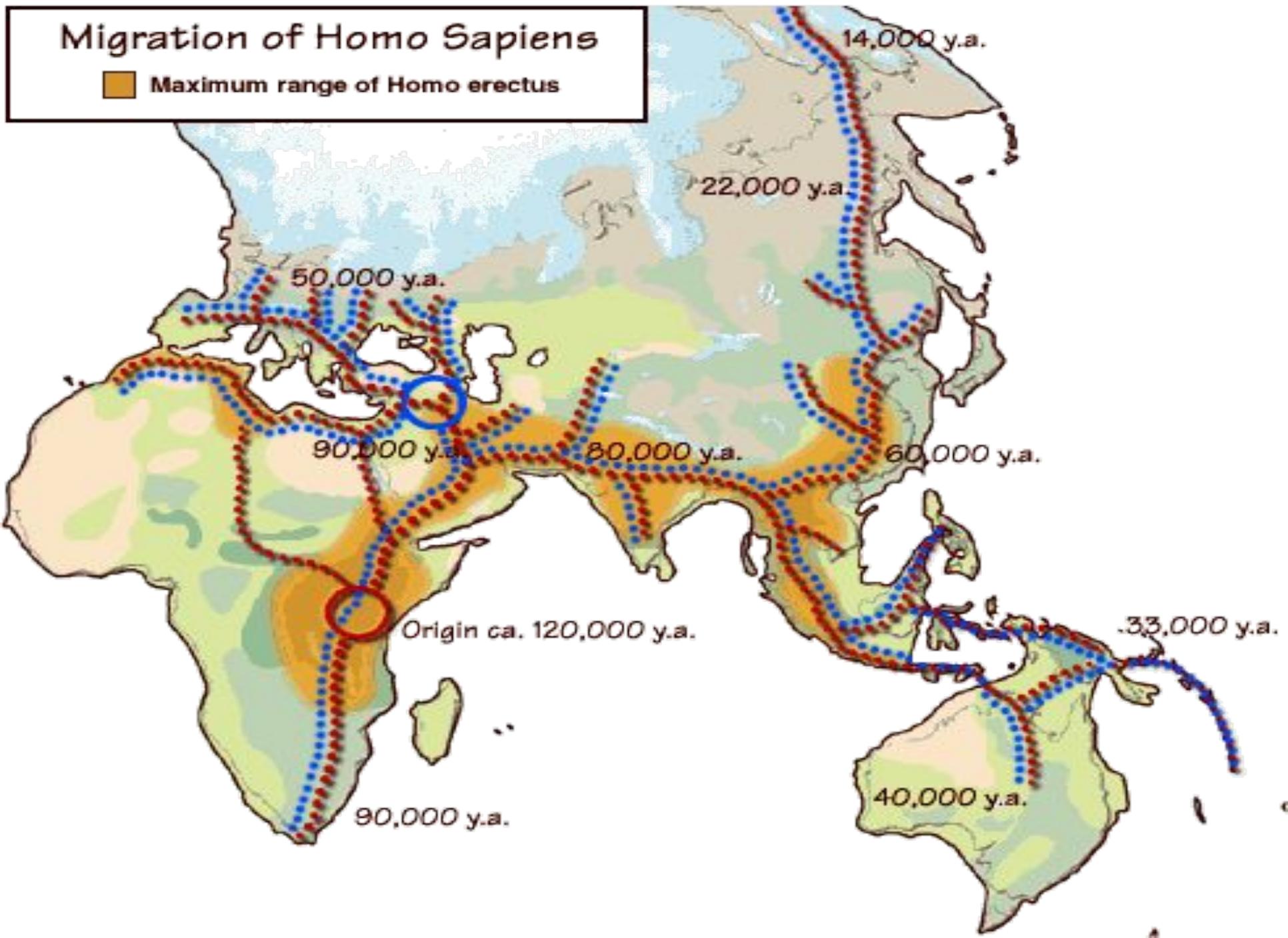
История возникновения человека

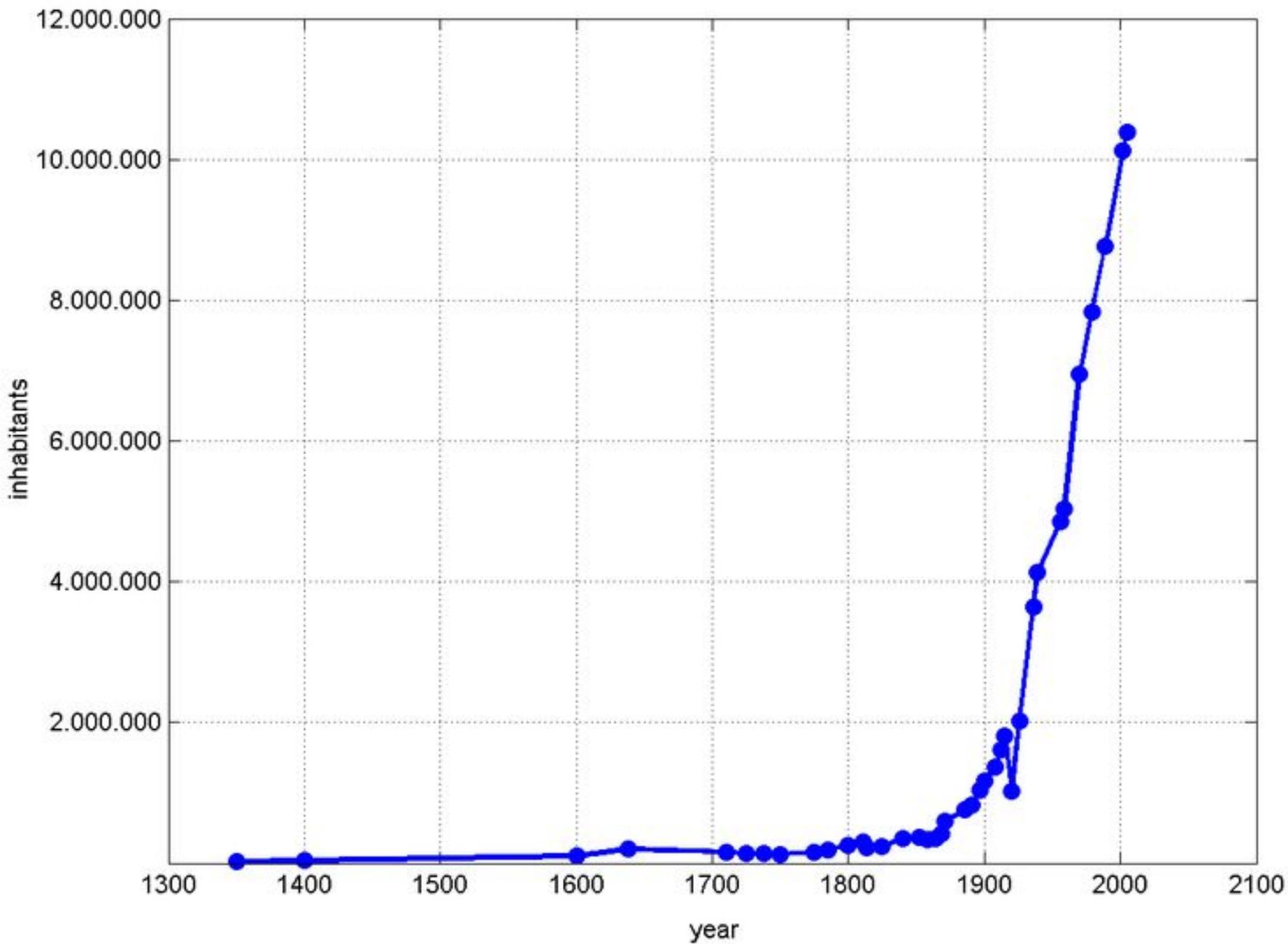
*Большинство учёных склонно
полагать, что человек
разумный произошёл примерно
50-100 тыс. лет назад в
Восточной Африке*



Migration of Homo Sapiens

■ Maximum range of Homo erectus





Движение населения

(изменение численности населения)

ЕДН

(естественное движение населения)

Механическое

движение населения

Абсолютные

демографические показатели

- ***Рождаемость (P)***(млн. чел);
- ***Смертность (C)*** (млн. чел);
- ***Естественный прирост (Еп)***
(млн. чел).

Относительные показатели

- **Рождаемость** (число родившихся на 1000 человек);
- **Смертность** (число умерших на 1000 человек);
- **Естественный прирост** (число прибывших на 1000 человек)

$$ЕДН = \frac{\text{рождѐнные} - \text{умершие}}{\text{числ.населения}} * 1000 ‰$$

Факторы влияющие на **ЕДН**

- **половозрастной состав** населения;
- ИРЧП (**качество жизни** населения, уровень **медицины**);
- природные **катаклизмы**, эпидемии;
- **войны**, революции;
- демографическая политика в стране;
- **конфессиональный** и этнический факторы

- **Культурные** (уровень знаний в области половых отношений);
- **Психологические**;

План урока

- Типы воспроизводства населения
- Фазы демографического перехода
- Теория глобальной нищеты Томаса Мальтуса
- Демогр. политика

Типы воспроизводства населения

Типы воспроизводства	Показатели рождаемости	Страны
<u>Традиционный (II- тип)</u>	Высокая рождаемость и высокая смертность	развивающиеся страны
<u>Переходный (II- тип)</u>	Снижающиеся смертность и рождаемость	развивающиеся страны
<u>Современный (I- тип)</u>	Низкая рождаемость, низкая смертность	развитые страны



$13-9=4$

Страны с современным типом воспроизводства (первый тип)

$29-9=20$

Страны с традиционным и переходным типом воспроизводства (второй тип)

Демографическая формула

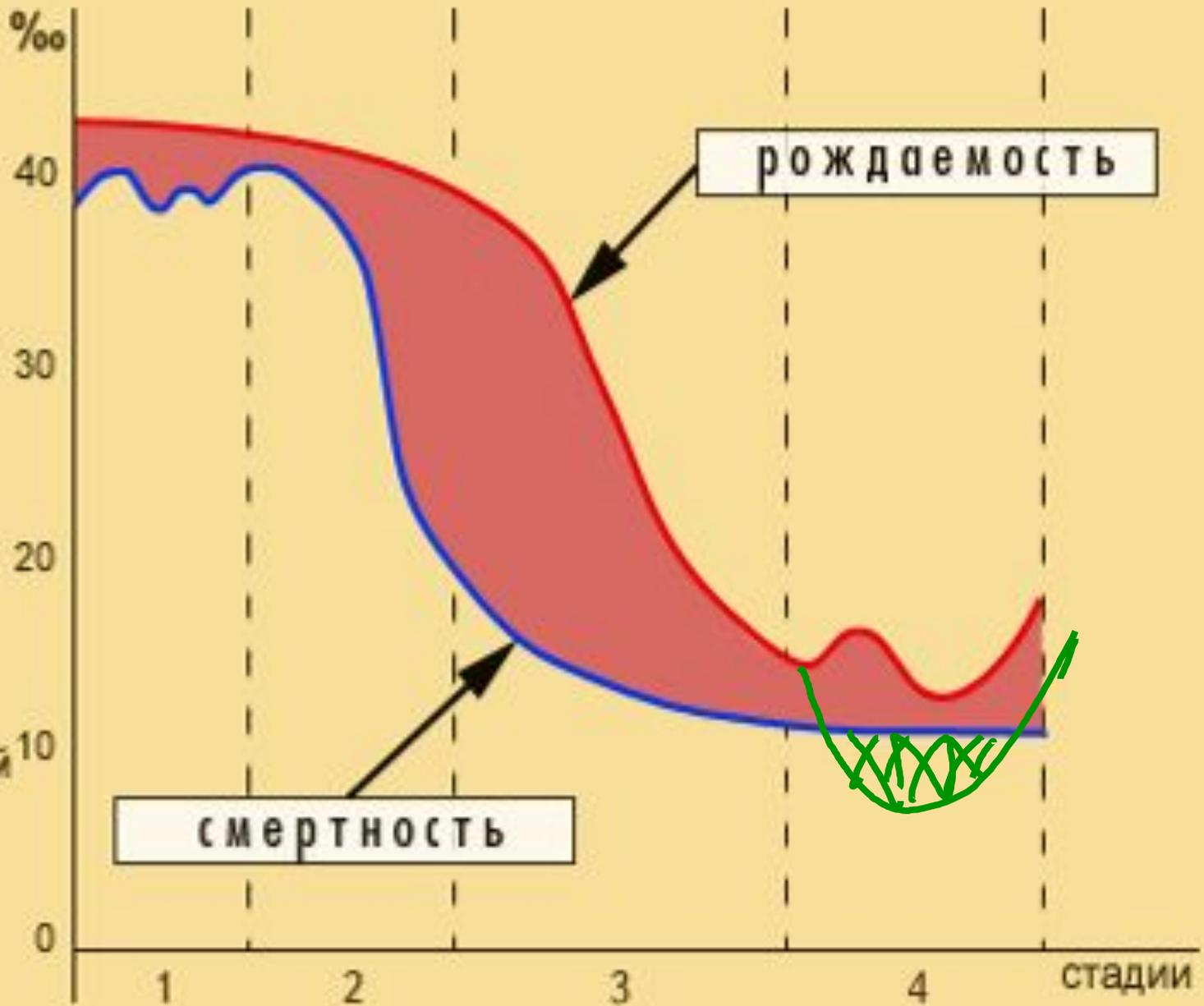
$26-8=18$
 рождаемость — \ / — естественный прирост на 1000 жителей
 смертность

Рис. 10. Воспроизводство населения

Демографы выделяют 4
фазы демографического
перехода

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД

Коэффициенты
естественного
движения
населения



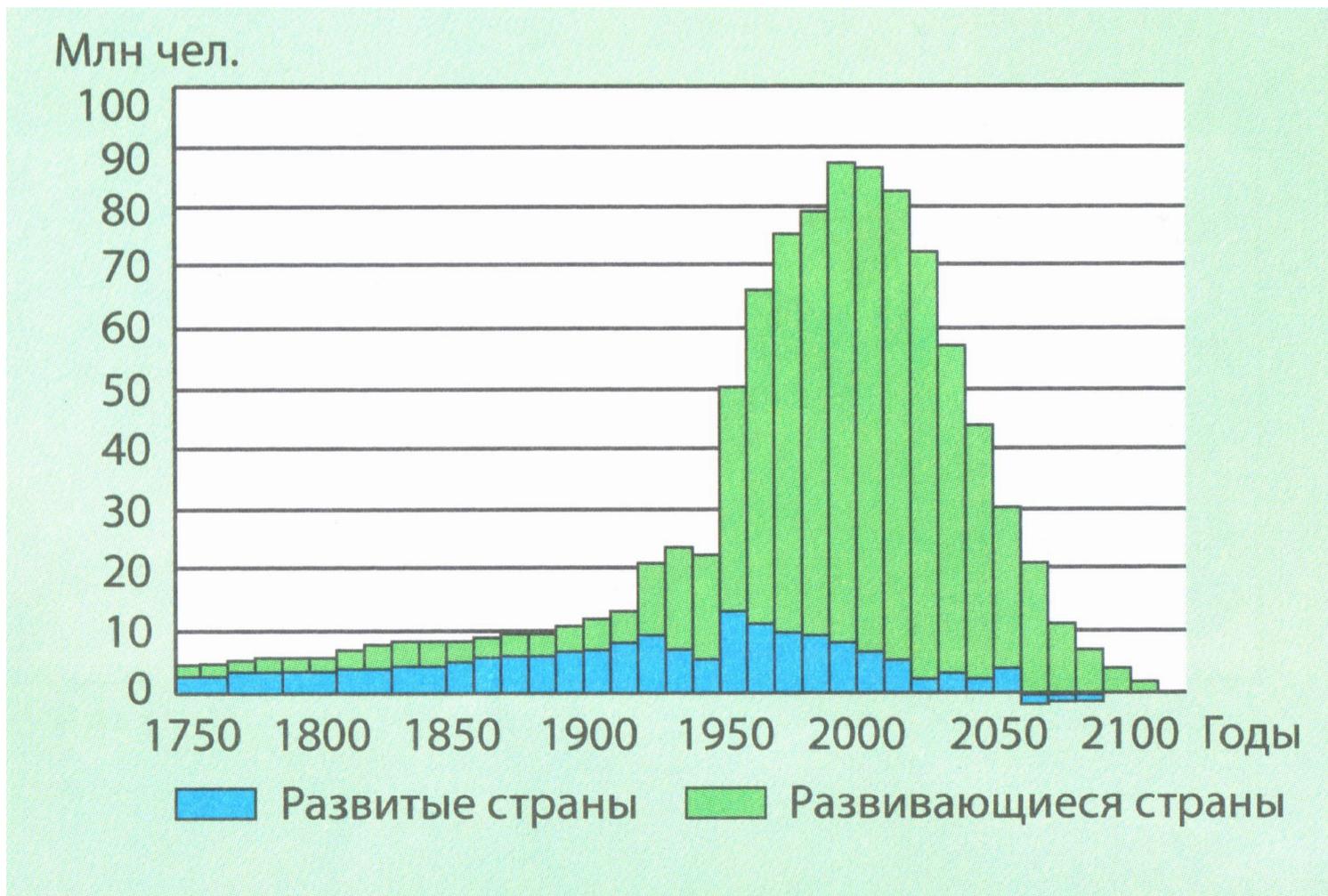
рождаемость

■ - естественный
прирост

смертность

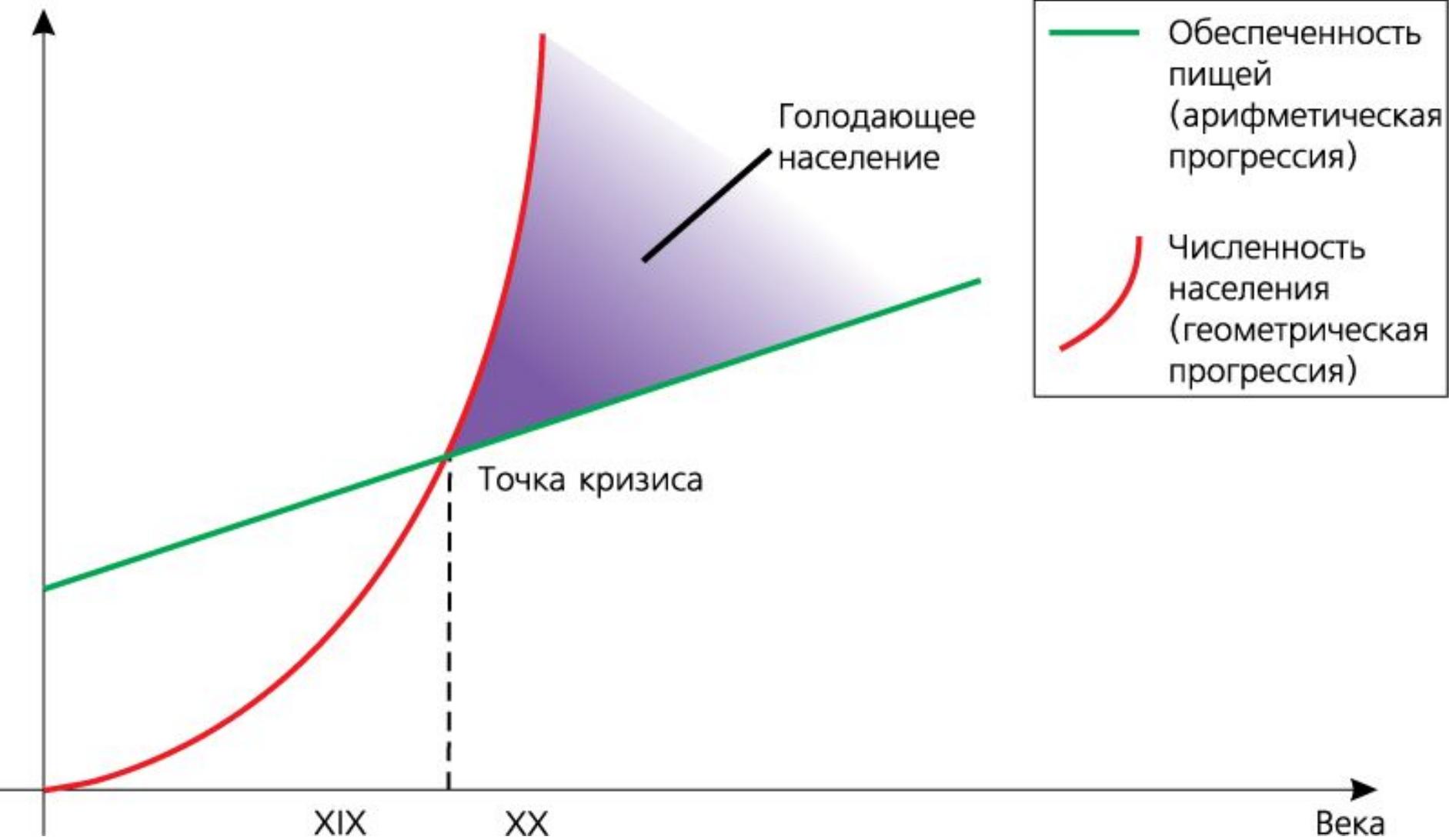
стадии

Доля развитых и развивающихся стран в мировом приросте населения





Томас Мальтус впервые предположил,
что численность населения растёт
быстрее чем возможности экономики его
прокормить

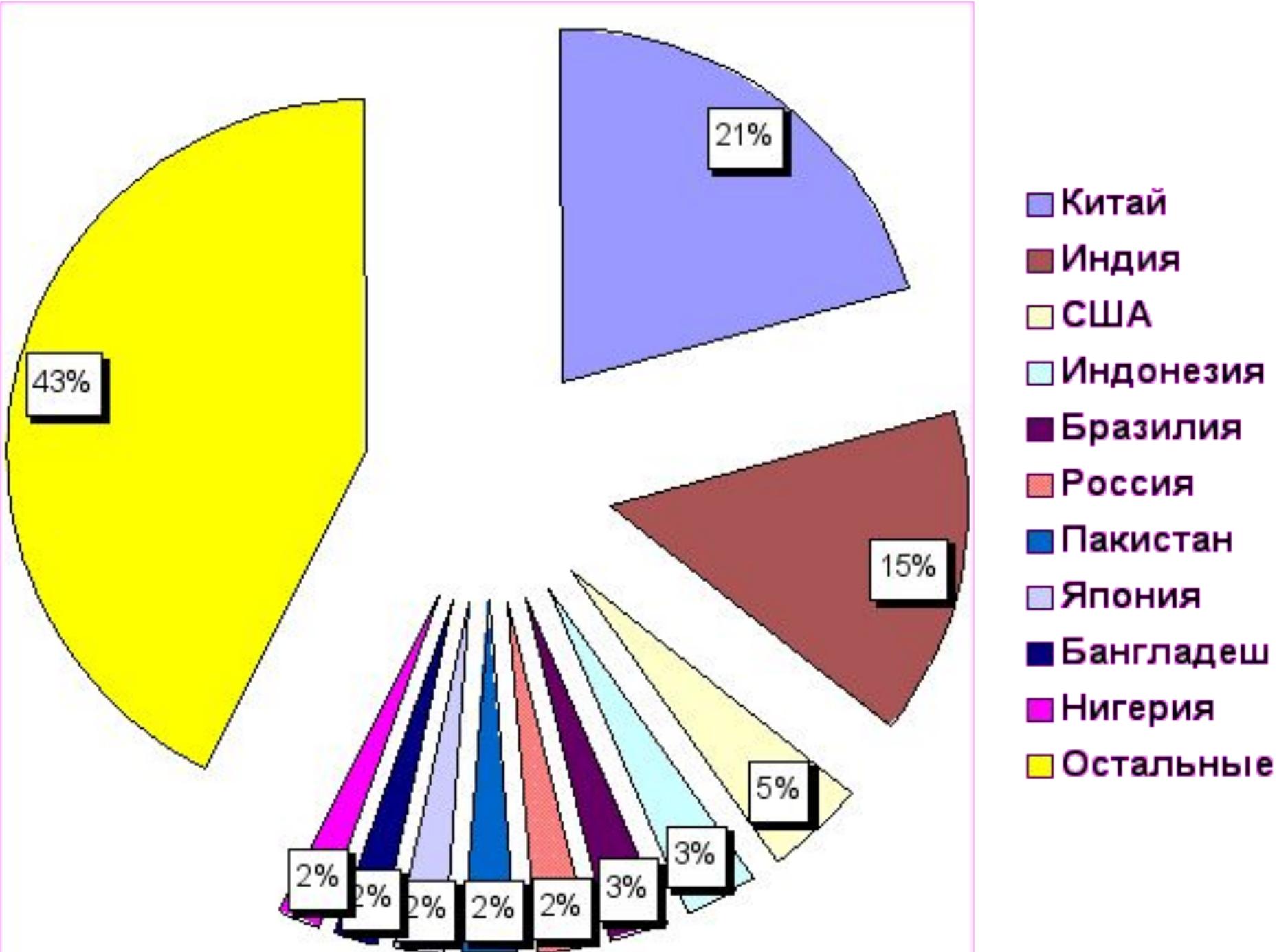


Население Земли

сегодня составляет
более **7 миллиардов**
человек и продолжает
расти

Таблица 8. Прогноз изменения численности населения крупнейших стран в XXI веке (млн чел.)

2007 г.		2025 г. (прогноз)			
	Страна	Население		Страна	Население
1	Китай	1329	1	Индия	1447
2	Индия	1169	2	Китай	1445
3	США	306	3	США	355
4	Индонезия	232	4	Индонезия	271
5	Бразилия	192	5	Бразилия	229
6	Пакистан	164	6	Пакистан	225
7	Бангладеш	159	7	Нигерия	210
8	Нигерия	148	8	Бангладеш	206
9	Россия	142	9	Мексика	129
10	Япония	127	10	Россия	128



Демографическая политика

- совокупность мер, предпринимаемых государством и обществом в целях регулирования численности населения

Демографическая политика бывает 3-х видов:

- **Стимулирующая**
(Примеры???)
- **Сдерживающая** (Примеры???)
- Политика **невмешательства**
(Примеры???)

Домашнее задание

- Выучить новые определения новых терминов.