

# ***§16 Рост численности населения Земли.***

**д\з §16 Стр. учебника 70-74,  
Задание 1-7 на стр. 74**

# ***Проверим выполнение:***

- Учимся с Полярной звездой(2)***

***Разрабатываем проект – «Развитие отношений России со странами-соседями: дорожная карта»***

***Приступаем к изучению:***

***§16 Рост численности населения Земли.***

**Цель: *Формирование представления о численности населения Земли, типах воспроизводства населения, демографической политике.***

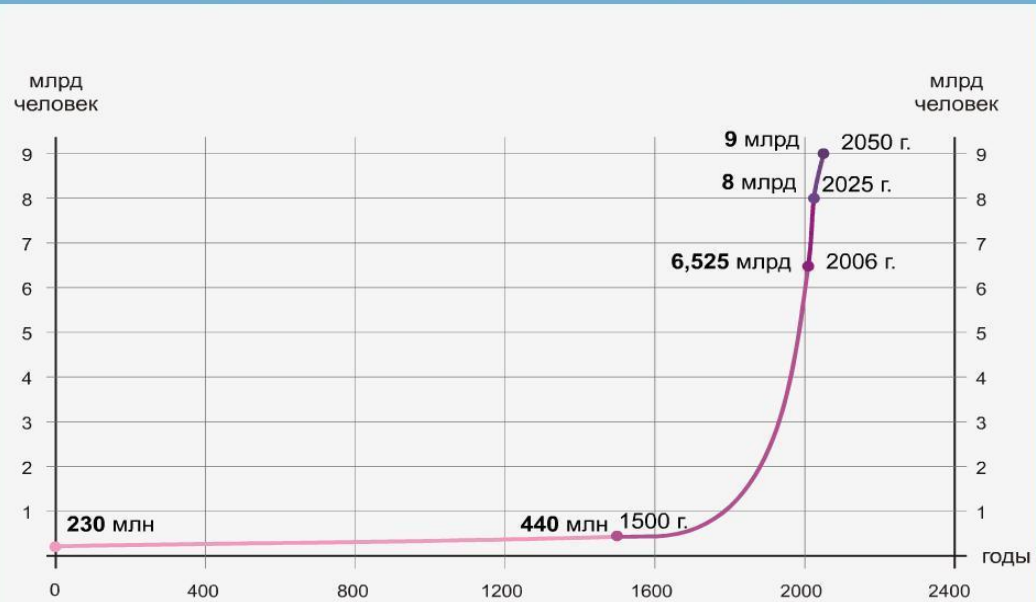
### **Задачи:**

- Выявить закономерности динамики численности мирового населения;
- Сформировать понятия «естественное движение населения», «воспроизводство населения», «демографический взрыв», «демографический кризис», «демографическая политика», «депопуляция»;
- Сформировать представление о типах воспроизводства населения мира, демографической политике;
- Выяснить социально-экономические причины, влияющие на рождаемость и смертность; научить характеризовать типы воспроизводства населения и направления демографической политики.

**Население Земли – непрерывно возобновляющаяся, в процессе воспроизводства, совокупность людей на Земле в целом.**

**В настоящее время составляет 7,5 миллиардов**

### РОСТ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ



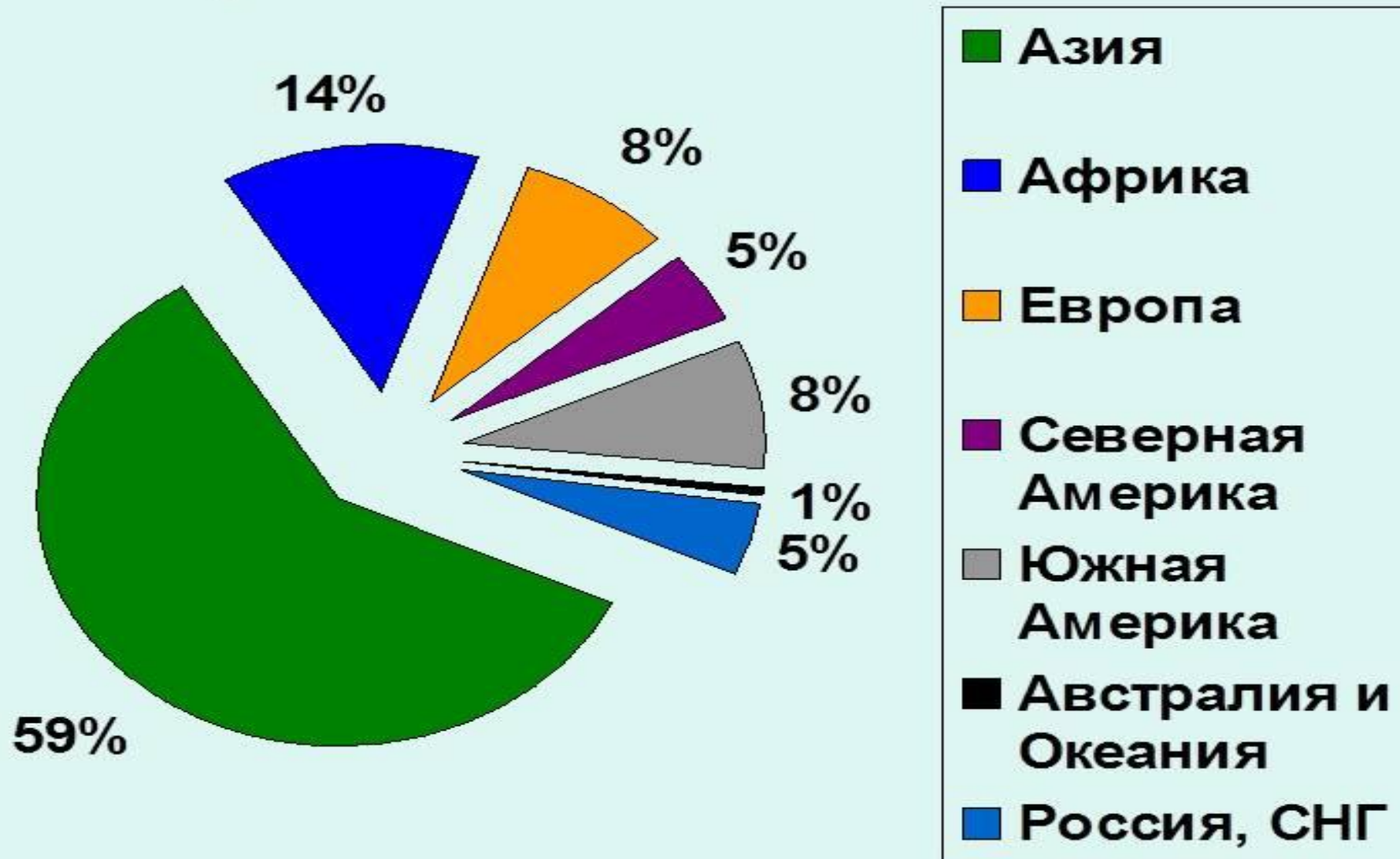
Рост численности Земли в нашу эру.

## Динамика численности населения земли



Организация Объединенных Наций опубликовала прогноз населения нашей планеты к 2050 году, согласно которому население Земли увеличится на 2,5 миллиарда человек и составит 9,1 миллиардов человек.

# Соотношение численности населения разных регионов земли



**В демографической истории человечества условно можно выделить два больших периода:**

• **Аграрная цивилизация** –

(высокая рождаемость, высокая смертность, низкий естественный прирост)

• **Индустриальная цивилизация** -

«демографический взрыв»)

- **Демографический взрыв** – резкое ускорение темпов роста населения, обострившее проблемы регионального и глобального социально-экономического развития
- **Демографический кризис** – это низкий прирост численности населения или его полное отсутствие.
  
- **Естественный прирост** – разница между рождаемостью и смертностью
- **Рождаемость** - количество родившихся на 1000 жителей за год (см. атлас)
- **Смертность** - количество умерших на 1000 жителей за год (см. атлас)
- ***Депопуляция*** (от франц. deropulation)- уменьшение населения страны, района в результате суженного воспроизводства, приводящего к его абсолютной убыли.



# ПЕРВЫЙ период - аграрная цивилизация

(до начала XVII в.) Он отличался сравнительно низким приростом населения.

По данным ООН:

**50 тыс. лет назад** – численность – несколько тысяч чел.

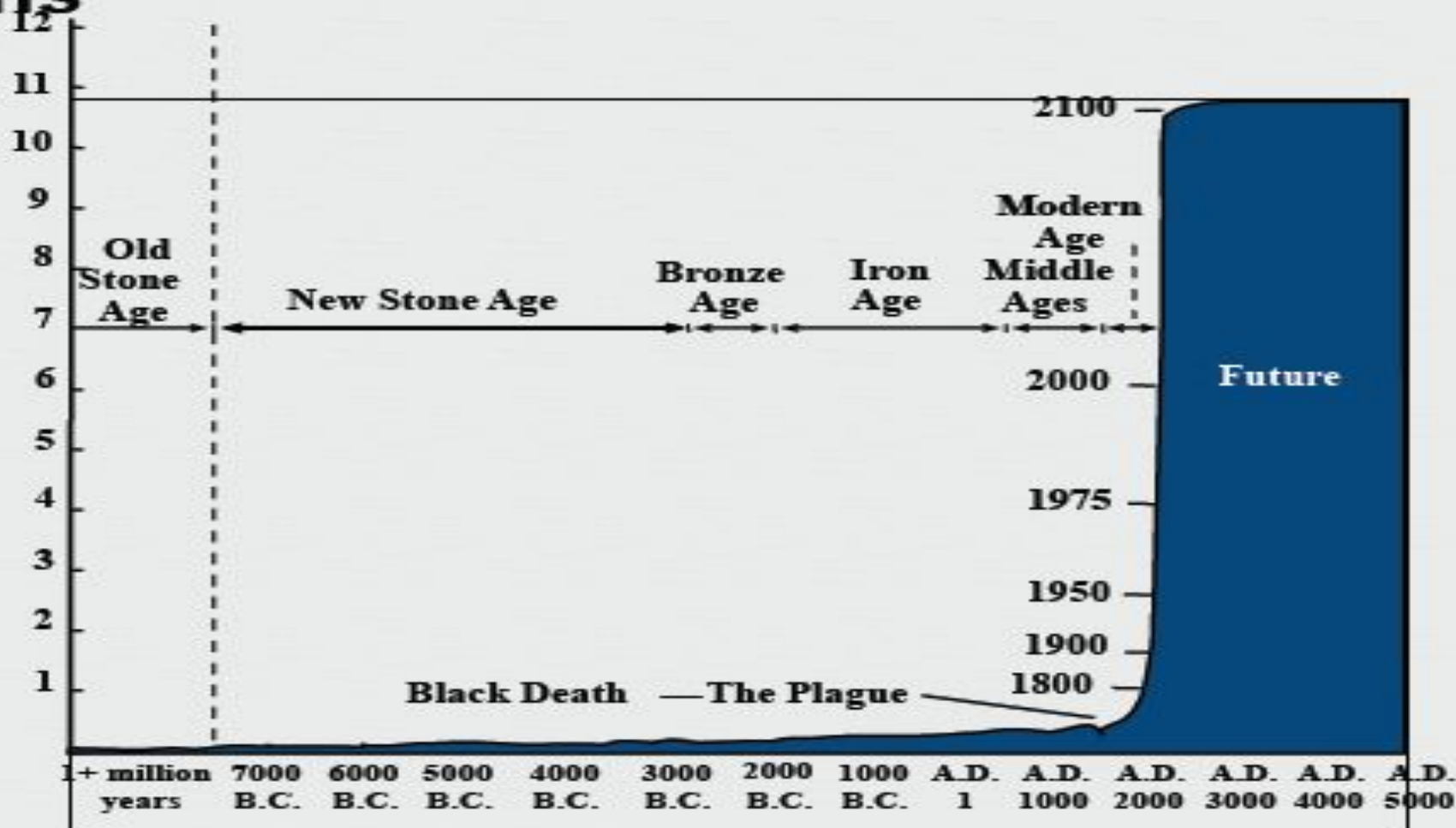
**1 в.н.э.** - общая численность населения земного шара достигла **300 млн. чел.**

**1000 г.** - **310 млн чел.**

**1500 г.** – **500 млн чел.** (темп прироста за 1000-1500 гг. – **1,8 ‰ в год**)

# Историческая динамика численности населения мира

Billions



Source: Population Reference Bureau; and United Nations, *World Population Projections to 2100* (1998).

# ВТОРОЙ Период - промышленной революции

(вторая половина XVII в.), которая послужила причиной резкого увеличения темпов роста населения.

1800 г. – 980 млн чел.

1900 г. - 1 650 млн чел.

2000 г. - 6 000 млн чел.

1820 – 1 млрд

1930 – 2 млрд (110 лет)

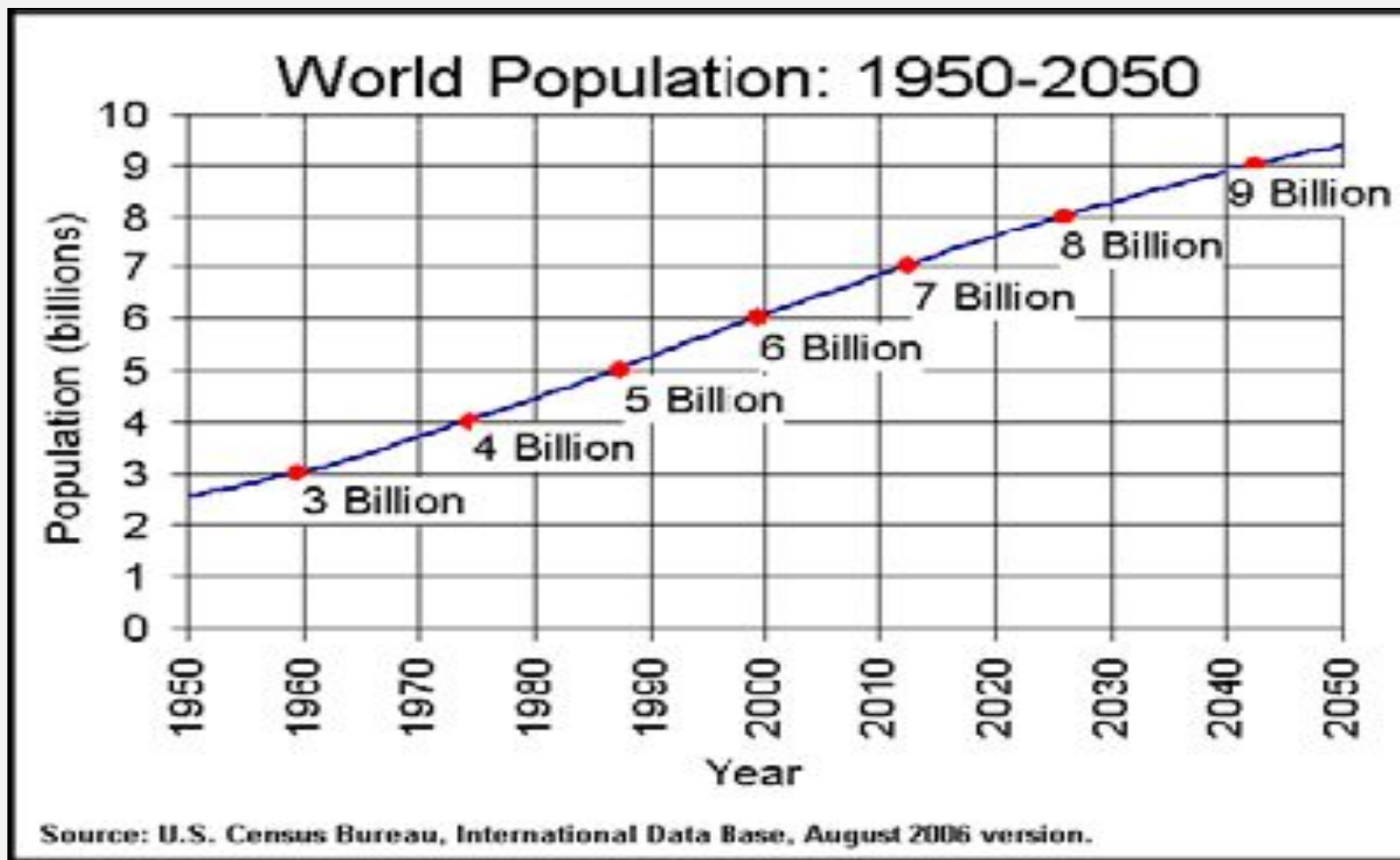
1960 – 3 млрд (30 лет)

1974 – 4 млрд (14 лет)

1987 – 5 млрд (13 лет)

1999 – 6 млрд (12 лет)

2011 – 7 млрд (12 лет)



# Показатели естественного прироста в регионах и странах мира

Показатель	Очень высокий ест. прирост	Высокий ест. прирост	Средний ест. прирост	Низкий ест. прирост	Очень низкий ест. прирост
Значение	Более 30‰	20-30‰	10-20‰	2-10‰	Менее 2‰
Регионы	<b>Африка</b>	<b>Африка, Азия</b>	<b>Азия, <u>Латин.</u> Америка</b>	<b>Северн. Америка, Европа</b>	<b>Европа, СНГ</b>
Страны	Нигер Кения Зимбабве Ливия Нигерия	Монголия Филиппины Бангладеш Эфиопия Египет	Китай Индия Турция Куба Бразилия	Польша Франция Чехия США	Венгрия Германия Болгария Австрия Италия Россия

# Страны-лидеры по численности населения

1. Китай

2. Индия

3. США

4. Индонезия

5. Бразилия

6. Пакистан

7. Бангладеш

8. Нигерия

9. Россия

10. Япония

# Теория демографического перехода

Демографический переход – процесс последовательных изменений рождаемости, смертности и естественного движения населения по мере социально-экономического развития стран

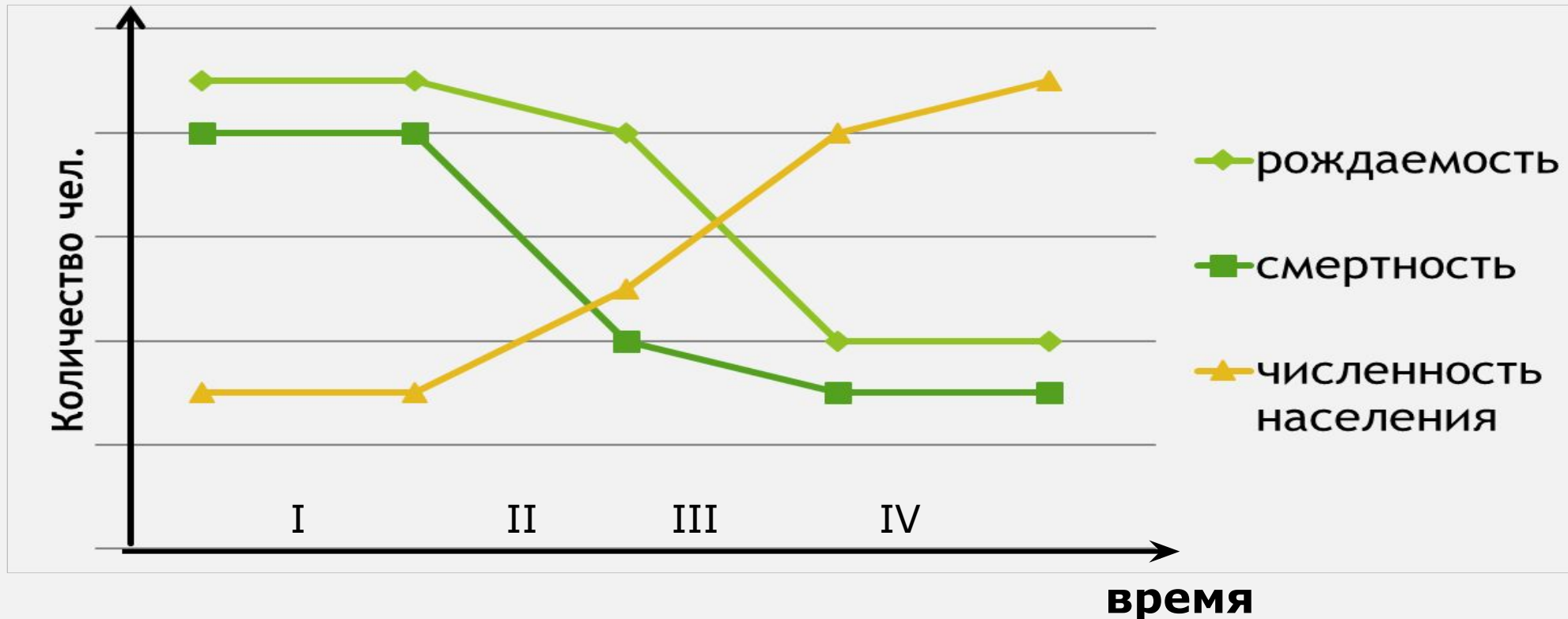


Рис. 26. стр. 73 учебника



# Теория демографического перехода:

- описывает эволюцию демографических процессов.
- согласно теории все страны и народы проходят в своей демографической истории через однотипные этапы развития, каждый из которых соответствует определенному типу воспроизводства населения



# Четыре фазы демографического перехода:

- **I фаза** – примитивный тип воспроизводства – высокие уровни рождаемости и смертности, естественный прирост низкий или отсутствует;
- **II фаза** – «демографический взрыв» - высокая рождаемость сохраняется, резко снижается смертность, естественный прирост резко увеличивается;
- **III фаза** – стационарный тип воспроизводства – снижение уровня рождаемости, уменьшение уровня смертности, естественный прирост снижается и стабилизируется;
- **IV фаза** – депопуляция – низкий уровень рождаемости, повышение уровня смертности, старение населения, отрицательный естественный прирост (убыль).



**Теория демографического  
перехода объясняет динамику  
численности населения и связывает  
демографическое положение с  
экономическим ростом и социальным  
развитием общества.**

**Демографическая политика – система мер, регулирующая процессы воспроизводства населения с целью достижения демографического оптимума**

**Направления демографической политики**

**На сокращение естественного прироста**

**На увеличение естественного прироста**



## **Демографический кризис:**

- ▶ **Высокий уровень социально-экономического развития (растут доходы, уменьшается количество детей);**
- ▶ **Высокий уровень урбанизации-75%;**
- ▶ **Изменение статуса женщин, эмансипация и появления новой системы ценностей);**
- ▶ **Увеличение доли «старших» возрастов;**
- ▶ **Последствия войн и военных конфликтов, терроризм;**
- ▶ **Производственный травматизм, техногенные катастрофы;**
- ▶ **Природные катастрофы;**

## **Демографический взрыв:**

- ▶ **Низкий уровень развития экономики, с преобладанием с/х;**
- ▶ **Невысокий уровень урбанизации-41%;**
- ▶ **Своеобразный общественный уклад, религиозные обычаи, поощряющие многодетность;**
- ▶ **Подневольное положение женщин, ранние браки;**
- ▶ **Использование достижений современной медицины, улучшение санитарной культуры;**
- ▶ **Запреты по планированию семьи в мусульманских странах.**

## **Демографическая политика на увеличение темпов рождаемости.**

Примерами стран, проводящих активную демографическую политику, могут служить Франция или Япония, которые разработали такие стимулирующие экономические меры, как:

- а) единовременные ссуды молодоженам;
- б) пособия при рождении каждого ребенка;
- в) ежемесячные пособия для детей,
- г) оплачиваемые отпуска и др.

## **Демографическая политика на сокращение рождаемости.**

Пример 1 . В Индии:

- а) принята национальная программа планирования семьи;
- б) повышен возраст вступления в брак: мужчины-21 год, женщины-18 лет;
- в) производится массовая добровольная стерилизация населения;
- г) политический девиз: «Нас двое - нам двоих».

Пример 2. В Китае:

- а) создан комитет по планированию деторождения;
- б) установлен поздний возраст для вступления в брак: мужчины - 22 года, женщины - 20 лет;
- в) за одного ребенка в семье государство доплачивает ежемесячно;
- г) политический девиз: «Одна семья - один ребенок»

# Качество жизни населения

*Показатели, учитывающие условия жизни людей:*

- экономические (занятость, душевой доход калорийность питания),
- социальные (уровень здравоохранения, безопасность граждан, развитие демократических институтов),
- культурные (уровень грамотности, обеспеченность культурными учреждениями)
- экологические (состояние окружающей среды).



*Качество жизни населения* – это степень удовлетворения материальных, духовных и социальных потребностей человека.

# **Домашнее задание**

**Стр. учебника 70-74, выучить  
определения.**

- Задание 1-7 на стр. 74**

Спасибо за внимание.

