

§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



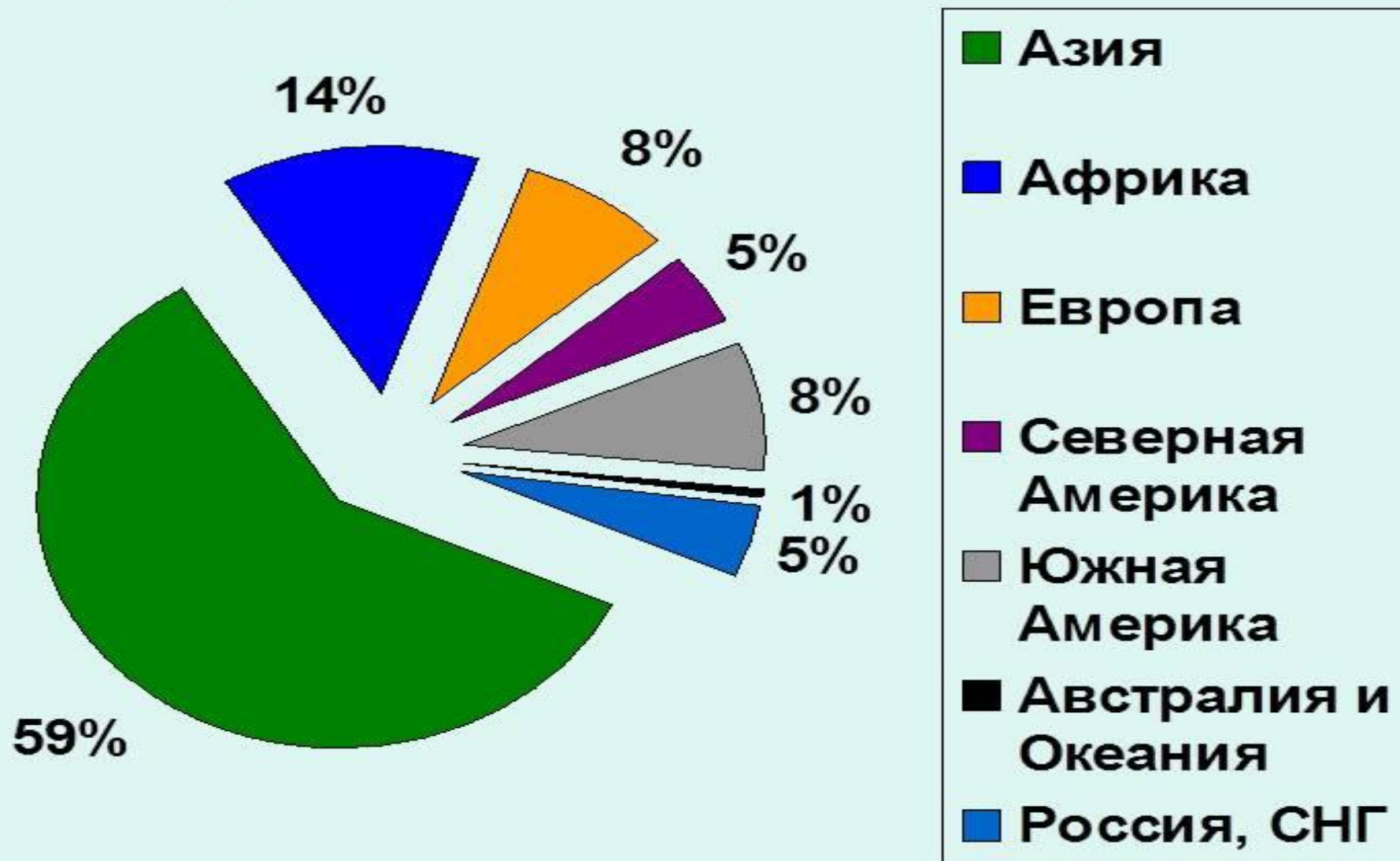
Рост численности Земли в нашу эру.

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.

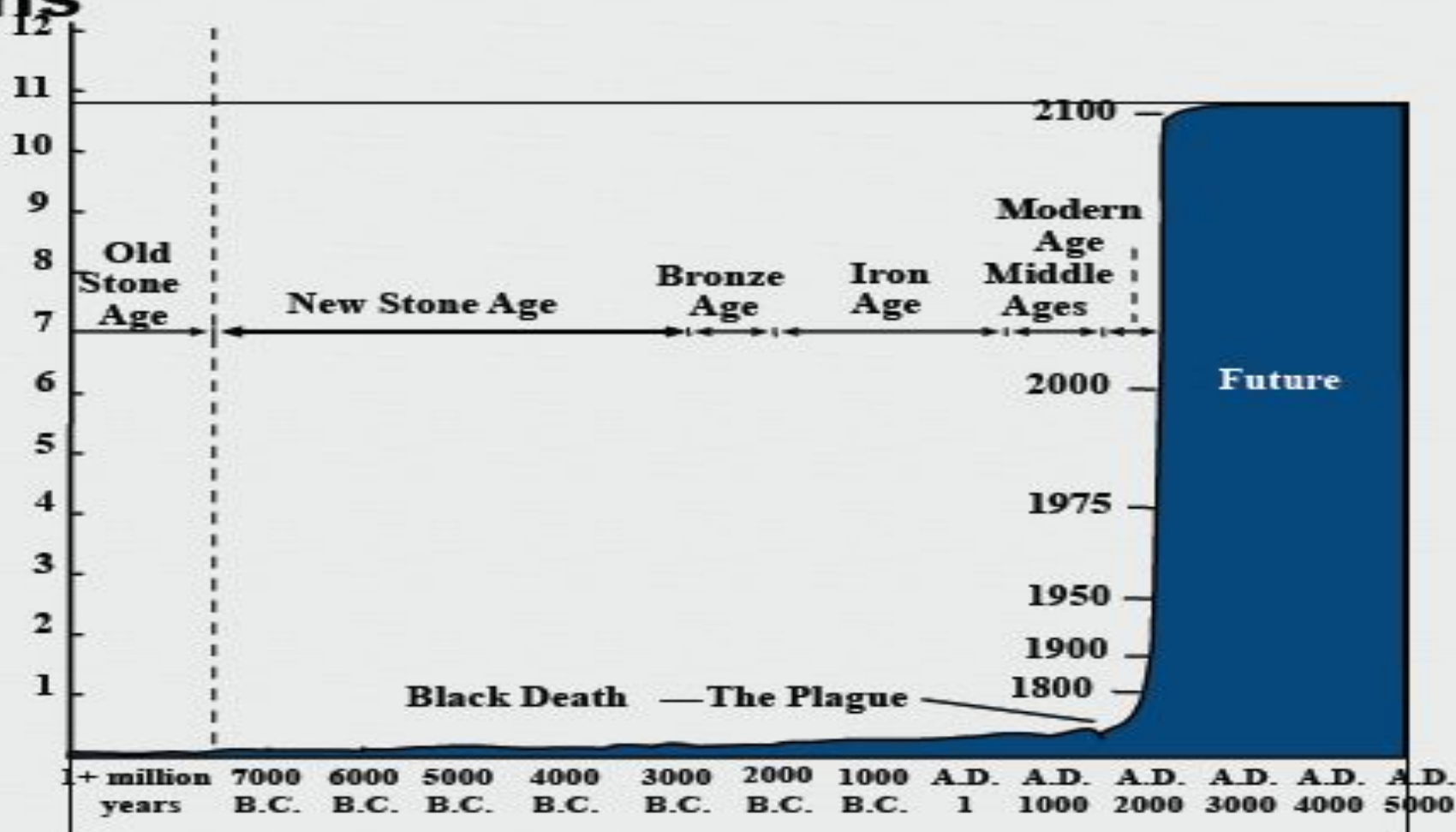
1 в.н.э. - общая численность населения земного шара достигла 300 млн. чел.

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)

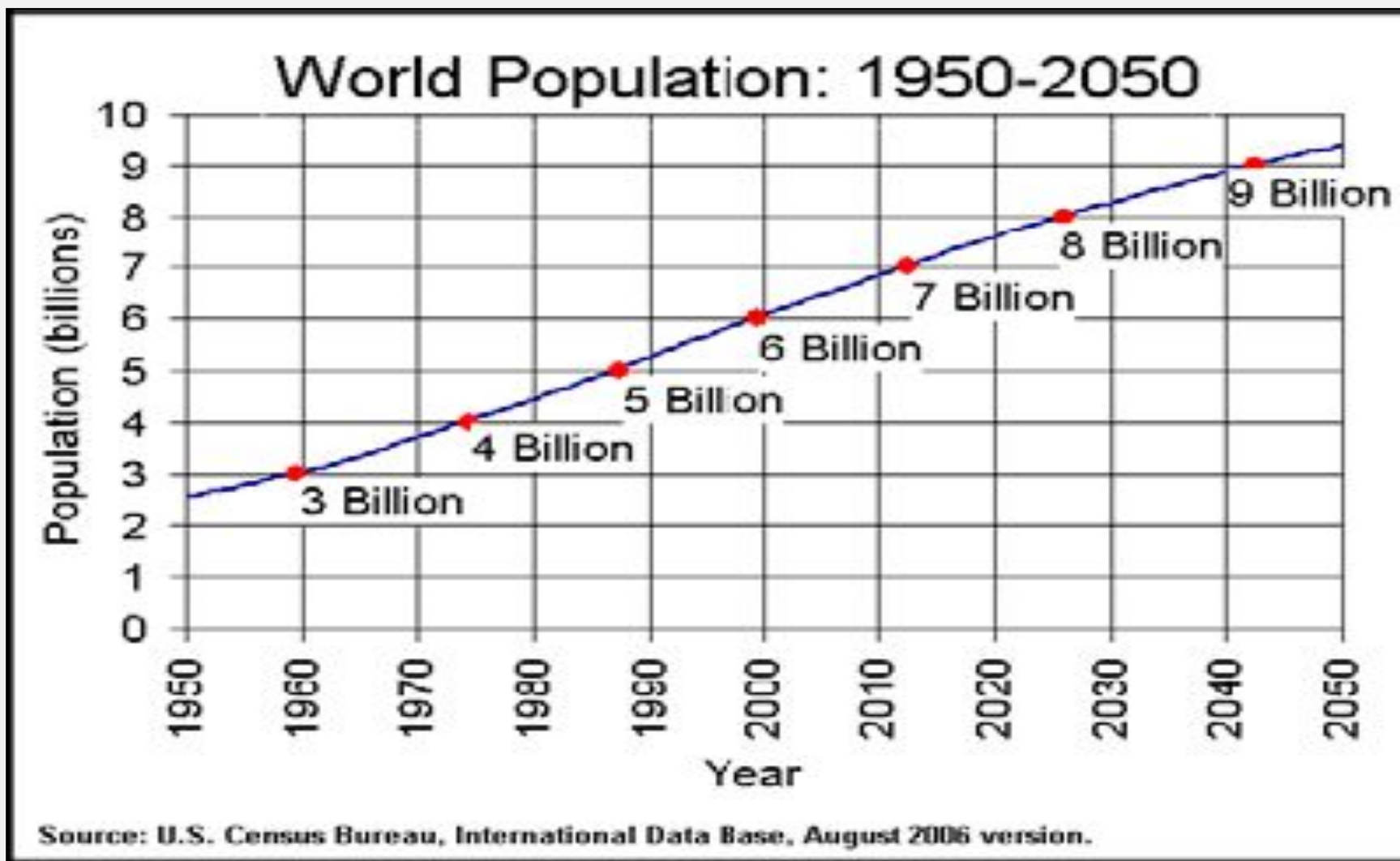
1960 – 3 млрд (30 лет)

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	Африка	Африка, Азия	Азия, <u>Латин.</u> Америка	Северн. Америка, Европа	Европа, СНГ
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

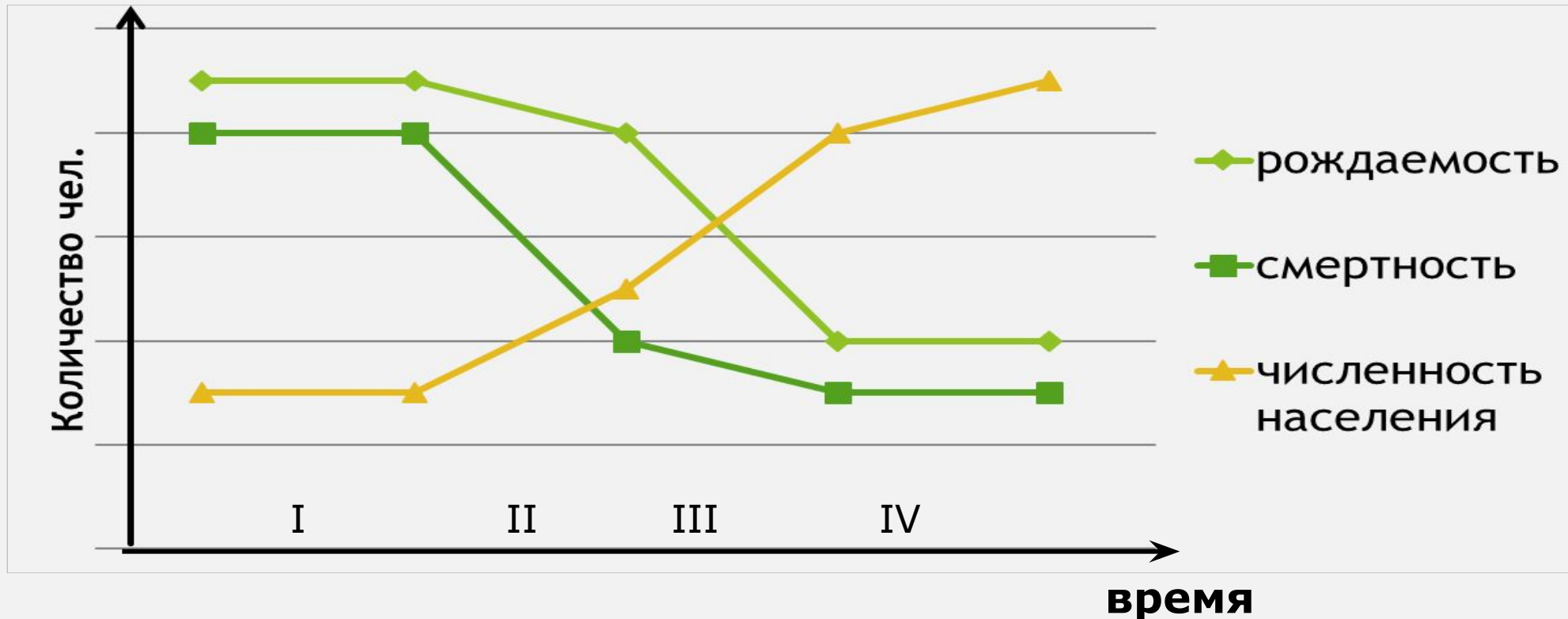


Рис. 26. стр. 73 учебника

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.

