

8 кл.

Понятие о географии населения.
Численность и воспроизводство
населения.

ЗУН: что изучает курс и его значение в нашей жизни;
динамика численности населения и причины
этих изменений.

География России

```
graph TD; A[География России] --> B[Физическая]; A --> C[Социально-экономическая]; B --- D[ ]; B --- E[ ]; C --- F[Изучает развитие и размещение населения и экономики России]; C --- G[Главная задача курса- продолжить изучение географии России и её проблем(экономических, социальных, демографических и экологических)];
```

Физическая

Социально-
экономическая

Изучает развитие и
размещение население
и экономики России

Главная задача курса-
продолжить изучение
географии России и её
проблем(экономических,
социальных, демографических
и экологических)

Зачем нужна география населения в нашей жизни?

Примеры.

1. Представьте себе коммерсанта, который дёшево купил партию свиной тушёнки, надеясь выгодно продать её в сельской местности Башкирии.

Как вы думаете, будет ли ему сопутствовать удача?

2. Автобус с туристами остановился на берегу горной реки вблизи кавказского селения. День был солнечный, и туристам захотелось позагорать. Вскоре берег был усеян загорающими. Но тут раздался крик возмущённого инструктора: «Немедленно всем одеться!».

Почему?

Основные разделы географии населения

Геодемография:

география демографических процессов

География миграций: переселений, сезонных и маятниковых миграций

География рынка труда

География плотности населения

География религий

География народов (этногеография)

География городов

География сельского расселения

География условий и образа жизни

Численность и воспроизводство населения

Численность населения на 01.01.2004г. составила примерно 144млн. чел.

Точные сведения даёт перепись населения, которая обычно проводится один раз в 10 лет. Последняя перепись проводилась в октябре 2002 года (145 млн.человек).

***Петр Петрович Семенов-Тянь-Шанский
(1827—1914) (до 1906 г. — П. П. Семенов)***

В 1855—1856 гг. первым из европейских ученых обследовал Тянь-Шань, создал первую схему его хребтов, высотной поясности и многое другое. Спустя 50 лет эти заслуги были отмечены добавлением к его фамилии «Тянь-Шанский». С 1873 г. и до конца жизни Семенов избирался вице-председателем Русского географического общества.

Был одним из главных организаторов экспедиций по изучению России и сопредельных стран. Под руководством Семенова подготовлена и проведена первая всеобщая перепись населения Российской империи (в 1897 г.).

Петра Петровича, по отзывам современников, отличала «любовь к человечеству вообще и каждому человеку в особенности».



Причины изменения численности населения?

```
graph TD; A[Причины изменения численности населения?] --> B[Естественное движение населения (число родившихся и умерших)]; A --> C[Механическое движение населения (число выбывших и прибывших в Россию)];
```

Естественное движение населения
(число родившихся и умерших)

Механическое движение населения
(число выбывших и прибывших в Россию)

Демографический кризис - резкое уменьшение численности населения в результате превышения смертности над рождаемостью.

Демография – наука о населении.

Кризис – резкий, крутой перелом.

Людские потери в России вследствие демографических кризисов XX века.

- 1914 – 1922гг. – от 20 до 18млн.чел.

(Первая мировая война, гражданская война, эпидемии, голод и массовый отъезд из России).

- 30-е годы – от 5 до 6,5 млн.чел.

(Насильственная коллективизация, репрессии - *карательные меры, наказание, засуха, голод*).

- 1941-1945гг. – 18 млн.чел.

(Вторая Мировая война).

- Конец 60-х годов.

(«Демографическое эхо войны» - *последствия*).

При нормальном демографическом развитии численность населения России к 1995-му году составила бы около 270 млн.человек, вместо 148 млн. фактически.

Естественное движение населения.

Воспроизводство населения - соотношение рождаемости и смертности обеспечивающее непрерывное возобновление и смену людских поколений.

С 1991 года сокращается рождаемость и увеличивается смертность.

В связи с увеличением доли пенсионеров, сложности социально-экономического положения, медико-санитарных условий и уровня жизни людей, экологическими проблемами. Наиболее высокие показатели рождаемости наблюдаются в республиках Северного Кавказа, Поволжья, Сибири и Дальнего Востока.

Как измеряется естественное движение населения? Естественное движение — это два взаимосвязанных процесса: рождаемость и смертность. Их можно измерять в абсолютных и относительных показателях.

Используя **абсолютные показатели**, сравнивают общее число родившихся и умерших за год. Разность между ними называется **естественным приростом** (ЕП). Его можно выразить формулой: $EP = P - C$, то есть естественный прирост — это рождаемость минус смертность. Однако в последние десятилетия во многих развитых странах рождаемость равна смертности или смертность превышает рождаемость ($P = C$ или $P < C$). Поэтому вместо термина «естественный прирост» употребляют термин «сальдо естественного движения населения» (от итал. *saldo* — расчет, остаток), или «естественная убыль».

В России наблюдается «естественная убыль» или **депопуляция** населения.

Относительные показатели рассчитываются в промилле (от лат. pro mille — на тысячу), то есть как число родившихся или умерших на 1000 жителей (‰).

Проанализируйте график естественного движения населения России.

1. Когда естественный прирост отличался наиболее высокими показателями? В какие периоды наблюдается резкое сокращение естественного прироста населения?

2. На какие годы приходятся критические периоды в естественном движении населения? Почему на графиках нельзя достоверно отразить период Великой Отечественной войны (1941—1945)?



Рис. 172. Естественное движение населения России (по Е. М. Андрееву, Л. Е. Дарскому, Т. Л. Харьковской)

Словарная работа

- Естественный прирост-
- ЕП=
- Демография-
- Демографический кризис-
- Воспроизводство населения-
- Депопуляция-

Домашняя работа

- Записи, схемы в тетради.

Возрастной и половой состав населения России.

ЗУН: Соотношение мужчин и
женщин. Возрастная структура
населения.

Половозрастная пирамида.

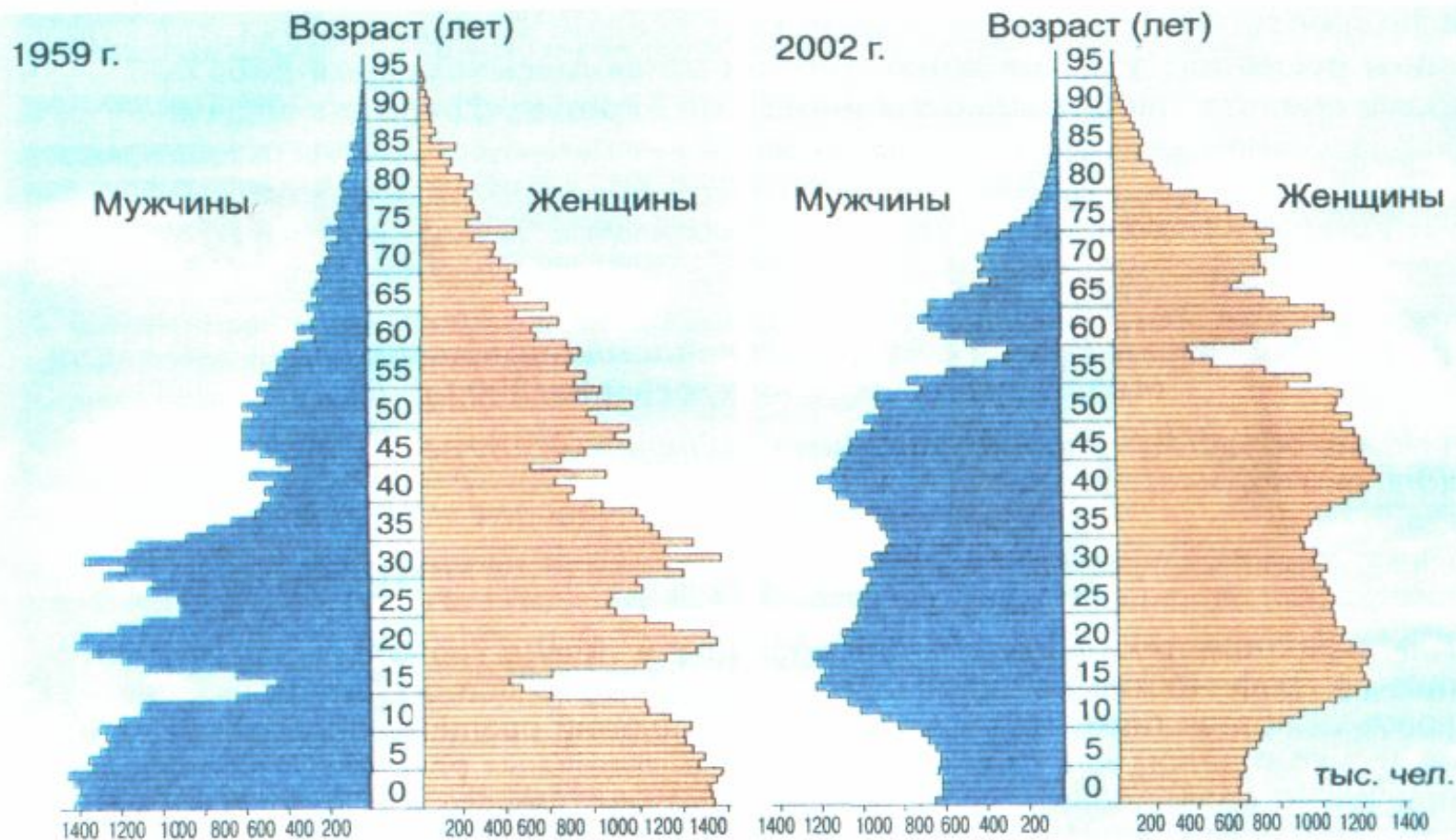


Рис. 179. Половозрастная структура населения России

Половая структура.

Мальчиков рождается больше чем девочек (на 100 девочек – 105-106 мальчиков).

К 30-33 г. Соотношение выравнивается.
(женщины более жизнеспособны, мужчины участвуют в войнах, имеют травмоопасные профессии, образ жизни и поведение)

В старших возрастах преобладает женское население.

В России преобладает женское население.

Условия влияющие на соотношение полов:

- Продолжительность жизни – женщины 72 г., мужчины 60 л. (наследственность, экология, условия здравоохранения, образ жизни)
- Войны уносят жизни преимущественно мужчин.
- Особенности миграций. Принимают участие мужчины.
- Спрос на мужские или женские профессии.

Возрастной состав.



- Дети и подростки до 16 лет- 18%;

- Население в трудоспособном возрасте от 16 до 54 лет (женщины) и до 59 лет (мужчины)- 61 %;

- Население старше трудоспособного возраста- 21 %.