

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

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.

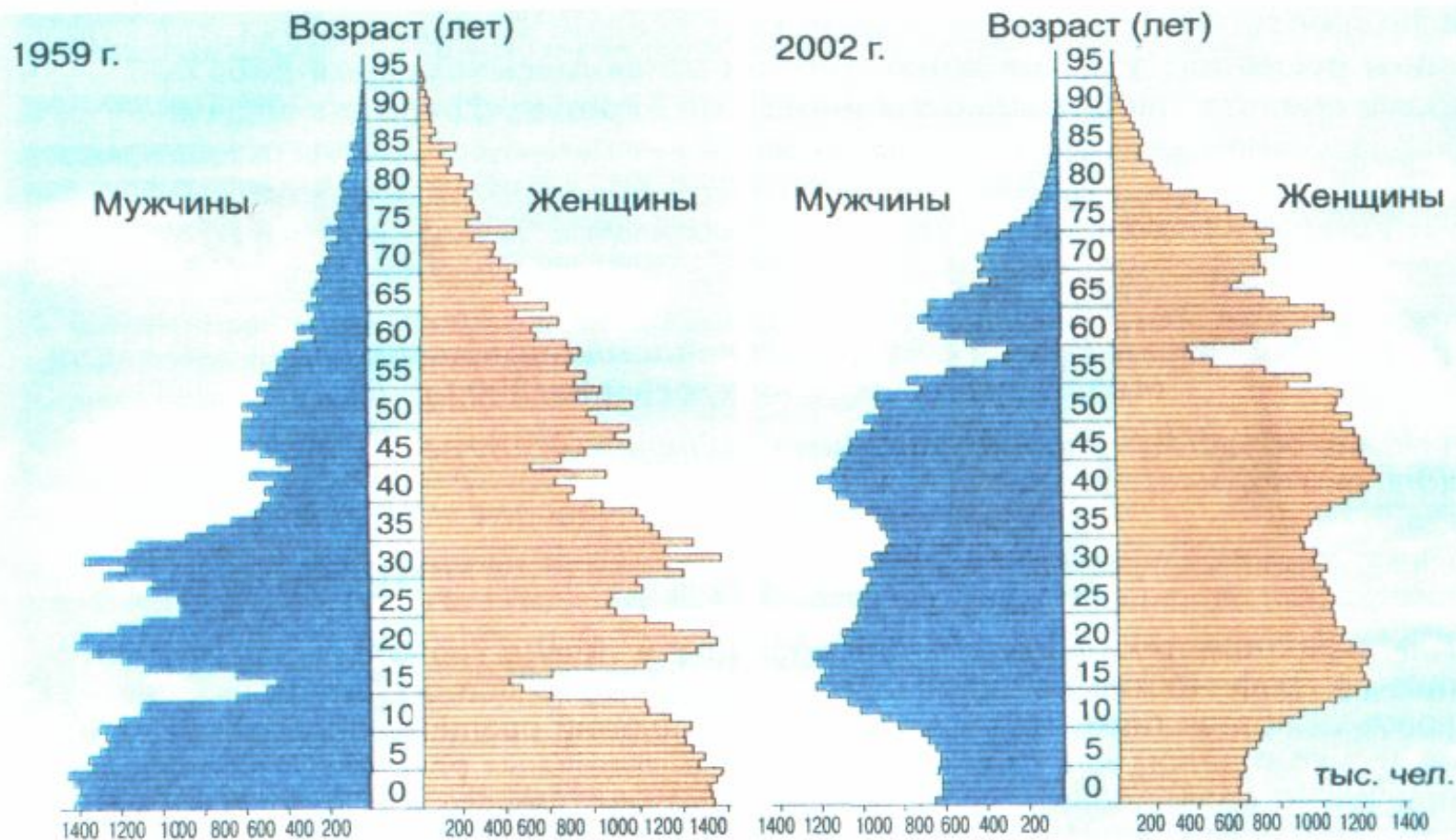


Рис. 179. Половозрастная структура населения России



# 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 %.