



# География

**Гомзина Екатерина  
Владимировна**

**преподаватель географии  
ГБПОУ «Пермский химико-  
технологический техникум**





# Тема урока?




$$E = P - C$$



География населения изучает численность, структуру и размещение населения, рассматриваемого в процессе общественного воспроизводства и взаимодействия с окружающей природной средой. В последнее время в географии населения прослеживаются два направления



# География населения

A world map with a light blue background and darker blue outlines for continents. Numerous small red dots are scattered across the map, representing population density. The dots are most concentrated in Europe, North America, and East Asia. Two black arrows originate from the top text box: one points to Southeast Asia and the other points to East Asia. Two white text boxes with black borders are positioned at the bottom, each with an arrow pointing to a specific region on the map.

Геодемографическое  
направление

Географическое  
направление



# **Численность и воспроизводство населения мира, демографическая политика**



Численность населения

Воспроизводство населения

Демографическая политика

Качество населения

Состав и структура  
населения



# Изменение численности населения

- 35-40 тыс. лет назад насчитывалось около 1 млн. жителей;
- В 1820 г. численность достигла 1 млрд. чел.;
- В 1927 г. На Земле стало 2 млрд. жителей;
- К 1960 году она достигла 3 млрд.;
- В 1974 г. – 4 млрд. чел.;
- В 1987 году появился 5 млрд. житель;
- 12 октября 1999 года – 6 млрд. человек;
- С середины 2011 года на Земле проживает **7 млрд. человек.**
- [7 млрд.mp4](#)



# Воспроизводство населения -

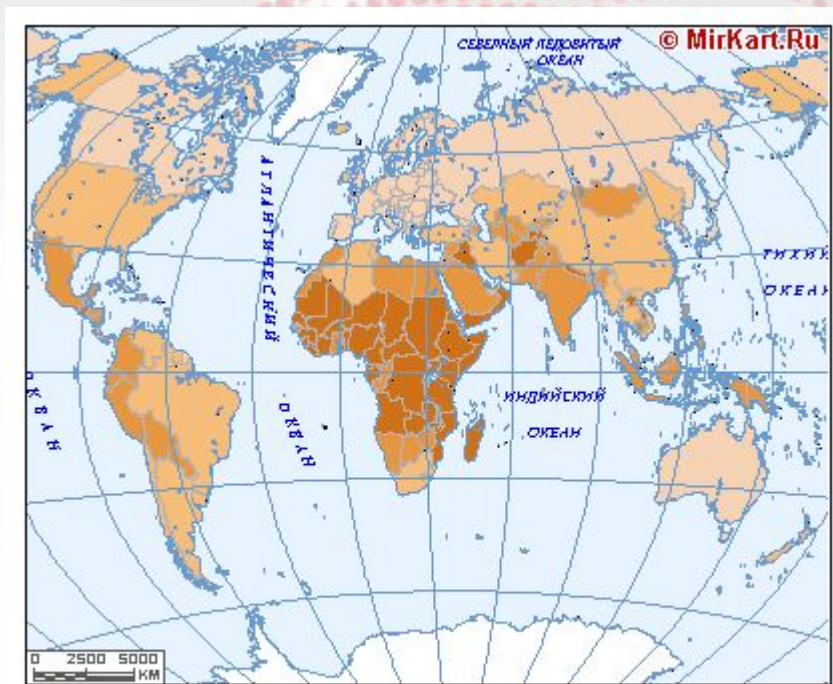
совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену людских поколений

$$EП = P - C$$



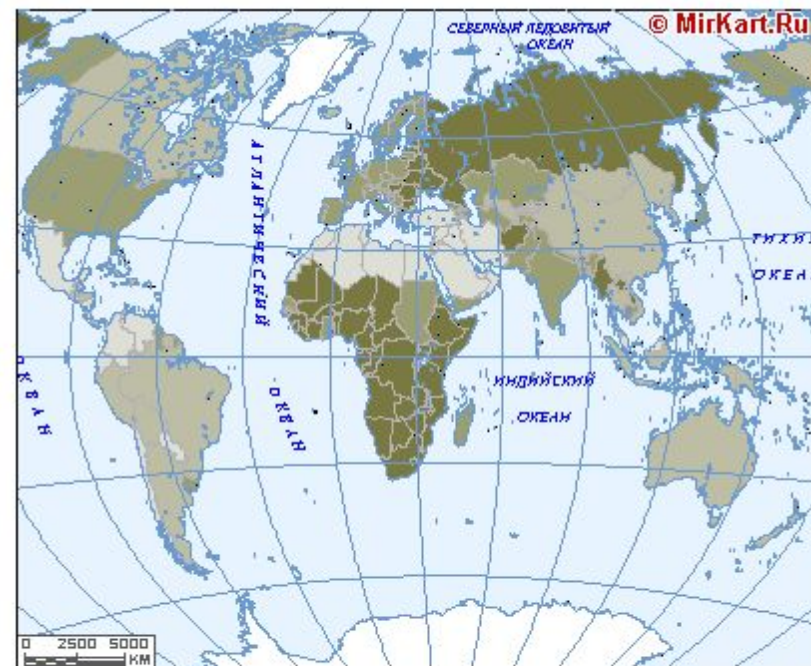


Среднемировой  
показатель естественного  
прироста составляет 17  
чел. на 1000 чел.  
населения ( $17 \text{ ‰}$ ).



Рождаемость (%)

от 7 до 10    от 10 до 20    от 20 до 30    от 30 до 50



Смертность (%)

то 2 до 5    от 5 до 10    от 10 до 15    от 15 до 30



Естественный прирост зависит от ряда **факторов**. К ним можно отнести:

- уровень жизни, в том числе материальные условия жизни людей, уровень здравоохранения, питания, условия труда и быта людей и т.п.;
- структуру населения (половая, возрастная, брачная);
- образ жизни (городской и сельский);
- занятость женщин в общественном производстве;
- национальные и религиозные традиции.

Отрицательное влияние на воспроизводство населения оказывают войны, которые приводят к людским потерям, а также распространение голода и болезней.



# Первый тип воспроизводства населения

- Низкие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста
- Формула воспроизводства населения

$$13 - 9 = 4$$

$$9 - 9 = 0$$

$$9 - 11 = -2$$

↓  
депопуляция

- Стабилизация численности населения
- «Старение» населения (т.е. увеличение доли пожилых людей в общей численности населения)
- Характерен для стран Зарубежной Европы, СНГ, Северной Америки, Австралии и Японии.



**Демографический  
кризис**



# Второй тип воспроизводства населения

- Высокий естественный прирост за счет высокой рождаемости и относительно низкие показатели смертности
- Формула воспроизводства населения

$$29-9=20$$

- Постоянное увеличение численности населения
- Большая доля людей молодого возраста в общей численности населения
- Характерен для стран Африки, Латинской Америки и Зарубежной Азии



**Демографический  
взрыв**



# ТИПЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ



Демографический переход



**Страны I типа воспроизводства**  
(естественный прирост до 12 человек на 1000 жителей)

**Страны II типа воспроизводства**  
(естественный прирост свыше 12 человек на 1000 жителей)

"Формула" воспроизводства населения



Средние показатели:

Весь мир	24-9=15
Страны I типа воспроизводства	13-10=3
Страны II типа воспроизводства	26-9=17

Очень высокий естественный прирост	Высокий естественный прирост	Средний естественный прирост	Низкий естественный прирост	Очень низкий естественный прирост
Более 30‰	20—30 ‰	10-20‰	2—10‰	Менее 2‰
Африка	Африка Зарубежная Азия	Зарубежная Азия Латинская Америка	Зарубежная Европа Северная Америка	Зарубежная Европа СНГ
Нигер Кения Зимбабве Ливия Нигерия	Монголия Филиппины Бангладеш Эфиопия Египет	Китай Индия Турция Куба Бразилия	Польша Франция Чехия Великобритания США	Венгрия Германия Болгария Австрия Италия Россия



ДЕМОГРАФИЯ

- наука о населении



# Демографическая политика.

- **Демографическая политика** — это система мер: (административных, экономических, пропагандистских и др.), направленная на регулирование процесса воспроизводства населения.





Экономические	Административно-правовые	Пропагандистские
<p>1. Оплачивать отпуска и различные пособия на детей;</p> <p>2. Различные ссуды, кредиты, налоговые и жилищные льготы</p>	<p>1. Законодательные акты, регулирующие возраст вступления в брак, разводимость, отношения к абортам;</p> <p>2. Положение матери и детей в случае распада семьи;</p> <p>3. Режим труда работающих женщин.</p>	<p>1. Направлены на формирование общественного мнения, норм и стандартов демографического поведения;</p> <p>2. Определяют отношение к религиозным и другим традициям</p> <p>3. Отношение к политике планирования семьи;</p> <p>4. Отношение к половому воспитанию и образованию молодежи.</p>

# Качество населения.

Учитываются условия жизни людей:

- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ;
- СОЦИАЛЬНЫЕ;
- КУЛЬТУРНЫЕ;
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ



# Подумай и ответь.

- С чем связана стабилизация численности населения в развитых странах Европы?
- Что такое «нулевой прирост» населения?
- Не приводит ли демографическая политика к ущемлению прав человека?



# Домашнее задание



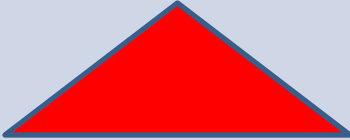

Подготовить сообщение в тетради на тему: **Размещение населения и миграция.**

**Раскрыть следующие вопросы:**

1. **Плотность населения;**
2. **Виды миграций;**
3. **Урбанизация**



# Оцени свой вклад в достижении цели урока.

Критерии оценки	Оценка
Понял, но <b>не могу</b> применить	
Понял, могу применить, но объяснить другому <b>не могу</b>	
Понял, <b>могу</b> применить и объяснить	 

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**



# Состав и структура населения



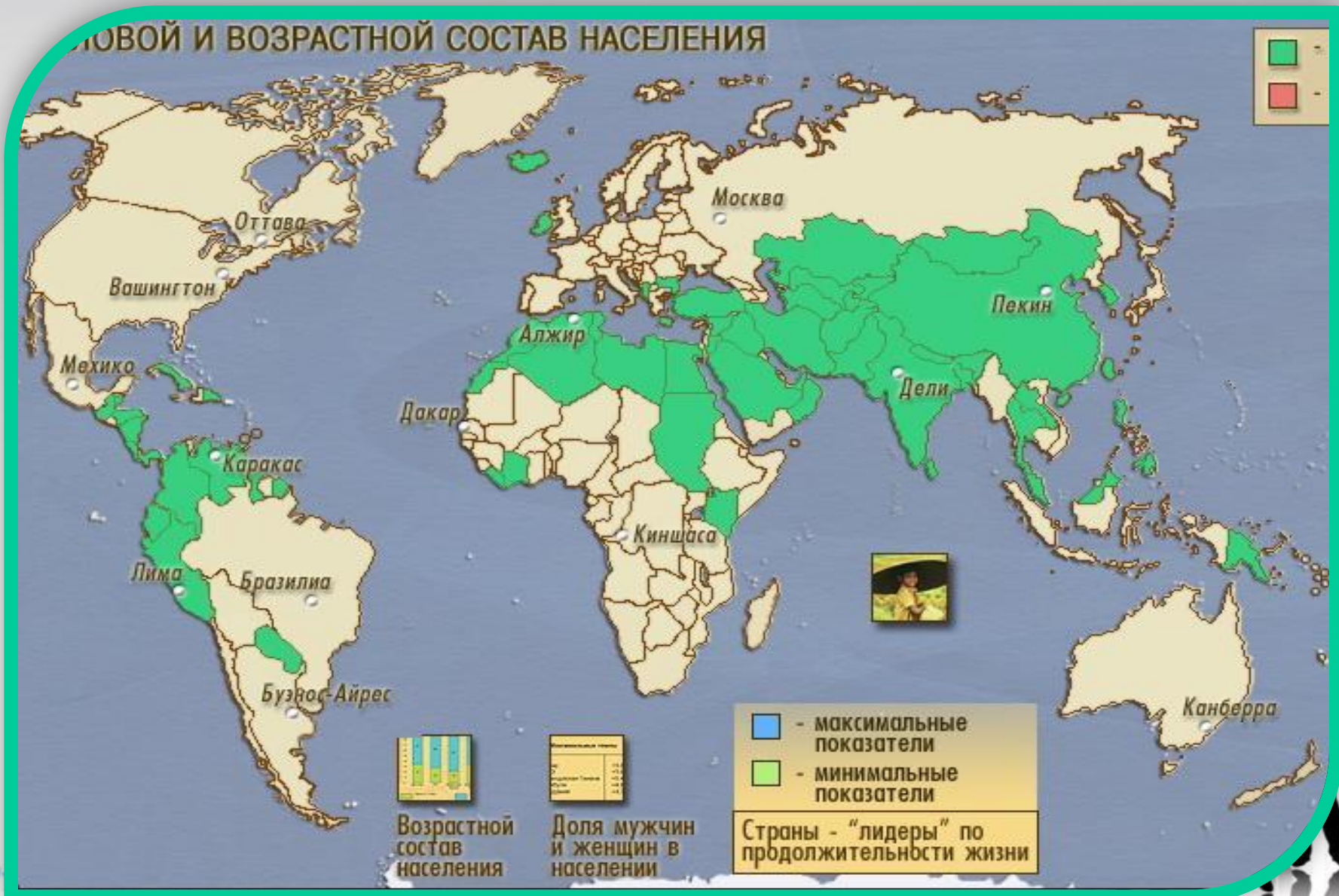
# Половой состав населения

- Характеризуется очень незначительным преобладанием мужского населения. Мужчин на 20-30 млн. больше, чем женщин.
- В среднем на 100 девочек рождается 104-107 мальчиков. Но уже к 15 годам их число выравнивается. Однако различия по странам мира достаточно существенны.





# Преобладание мужского населения



# Преобладание женского населения



# Возрастной состав населения

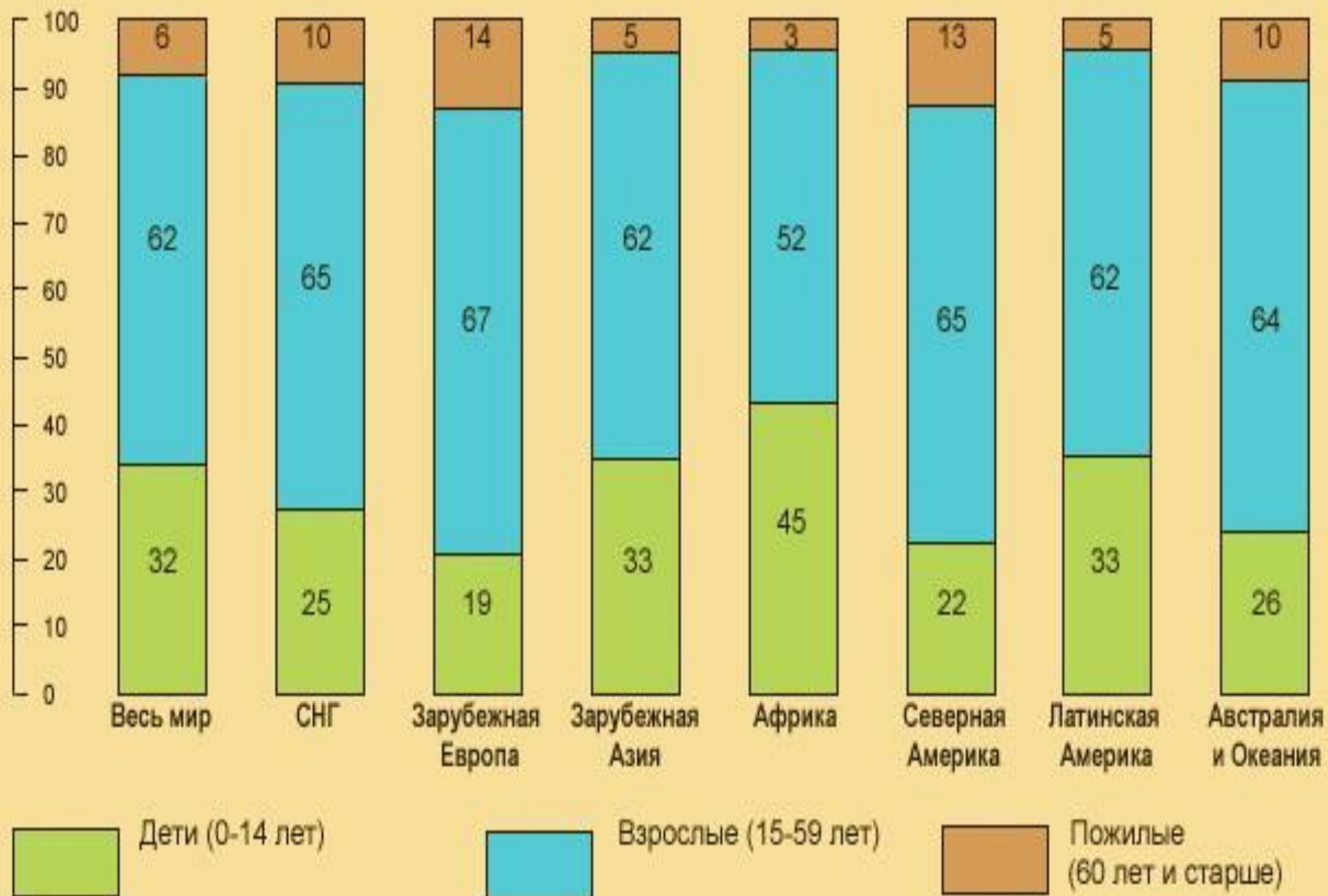
При анализе возрастного состава населения принято выделять три основные возрастные группы:

- дети (0-14 лет);
- взрослые (15-64 года);
- пожилые (65 лет и старше).

В структуре населения мира  
доля детей составляет в среднем  
34%,  
взрослых - 58 %,  
ПОЖИЛЫХ - 8 %.



## Возрастной состав населения мира (%)



# Влияние возрастной структуры населения на трудовые ресурсы и экономически активное население (ЭАН)

- В мире к экономически активному относится около 45% всего населения,
- в странах Зарубежной Европы, Северной Америки, России этот показатель составляет 48- 50%,
- в странах Азии, Африки, Латинской Америки - 35-40%. Это связано с уровнем занятости женщин в общественном производстве и долей детей в возрастной структуре населения.
- Соотношение между трудоспособной частью населения и неработающими (детьми и пожилыми) называется демографической нагрузкой.
- Демографическая нагрузка в мире составляет в среднем 70% (то есть 70 неработающих на 100 трудоспособных), в развитых странах - 45- 50%, в развивающихся - до 100%.

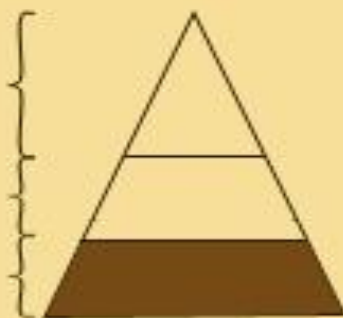
# Возрастно-половые пирамиды

- Для графического анализа возрастной и половой структуры населения используются половозрастные пирамиды, имеющие вид столбиковой диаграммы

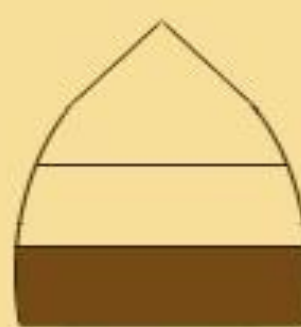
ДВА ТИПА ВОЗРАСТНО-ПОЛОВОЙ ПИРАМИДЫ

послепродуктивный  
возраст

репродуктивный  
возраст  
дорепродуктивный  
возраст



II тип воспроизводства  
населения

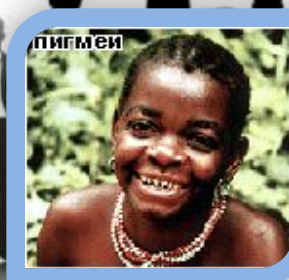
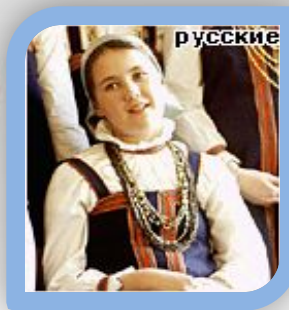


I тип воспроизводства  
населения

# Этнический (национальный) состав населения

**Человечество принято делить на три основные расы:**

- европеоидную (страны Европы, Америки, Юго-Западной Азии, Северной Африки);
- монголоидную (страны Центральной и Восточной Азии, Америки);
- негроидную (большинство стран Африки).



- Этнический состав населения - это результат длительного исторического процесса смешения и переселения представителей разных рас и этносов.
- Этнос (народ) - это сложившаяся устойчивая группа людей, характеризующаяся общностью языка, территории, особенностями быта, культуры и этническим самосознанием.
- Всего в мире насчитывается 3-4 тысячи этносов. Часть из них превратились в нации, другие представляют собой народности, племена.





# Классификация этносов

- По численности народы мира различны.
- Подавляющее большинство народов малочисленно.
- Только 310 народов имеют численность более 1 млн чел., но на них приходится около 96% населения Земли.



# К крупнейшим по численности народам мира относятся:

- китайцы (1200 млн чел.);
- хиндустанцы (280 млн чел.);
- американцы США (248 млн чел.);
- бенгальцы (225 млн чел.);
- бразильцы (183 млн чел.);
- русские (146 млн чел.);
- японцы (125 млн чел.).



# Классификация по языку:

- По языку народы объединяют в языковые семьи, которые, в свою очередь, делятся на языковые группы.
- Всего в мире выделяется 20 языковых семей



# Самые распространенные языки мира (начало XXI в.)

Языки	Млн чел.	Страны
Китайский	1200	КНР, Тайвань, Сингапур
Английский	570	Австралия, Великобритания, Канада, Новая Зеландия, США, ЮАР, Ямайка и др.
Испанский	400	Испания и большинство стран Латинской Америки
Арабский	250	Страны Северной Африки и Юго-Западной Азии
Хинди	Более 200	Индия
Бенгали	200	Бангладеш, Индия
Португальский	180	Бразилия, Португалия, Мозамбик, Ангола и др.
Русский	150	Страны СНГ
Японский	125	Япония
Немецкий	90	Австрия, Германия, Лихтенштейн, Люксембург, Швейцария.



# Одно- и многонациональные государства.

Одно-  
национальны  
е

основная национальность составляет 90% всего населения.

Дания, Швеция, Германия, Польша, Италия, Япония, Саудовская Аравия, Египет, большинство стран Латинской Америки.

Много  
национальны  
е

это страны, в пределах государственных границ которых проживают несколько

- с резким преобладанием одной нации при наличии более или менее значительных национальных меньшинств (Великобритания, Франция, Испания, Китай, Монголия, Турция, Алжир, Марокко, США, Австралийский Союз);
- двунациональные (Канада, Бельгия);
- со сложным, но этнически однородным национальным составом (Иран, Афганистан, Пакистан, Лаос);
- со сложным и разнообразным в этническом отношении национальным составом (Россия, Индия, Швейцария, Индонезия).

# Религиозный состав населения

- **Мировые религии – это религии, насчитывающие сотни миллионов приверженцев разных национальностей во многих странах мира и на всех материках.**

Мировых религий всего три: буддизм, христианство и ислам (мусульманство).



# Классификация мировых религий



# Религиозный состав населения

