



ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Подготовил: **Семёнов Сергей Михайлович**.
Учитель географии и обществознания МОУ
СОШ с. Толсты.
Член Челябинского регионального отделения
Русского географического общества



СЕГОДНЯ ВЫ УЗНАЕТЕ

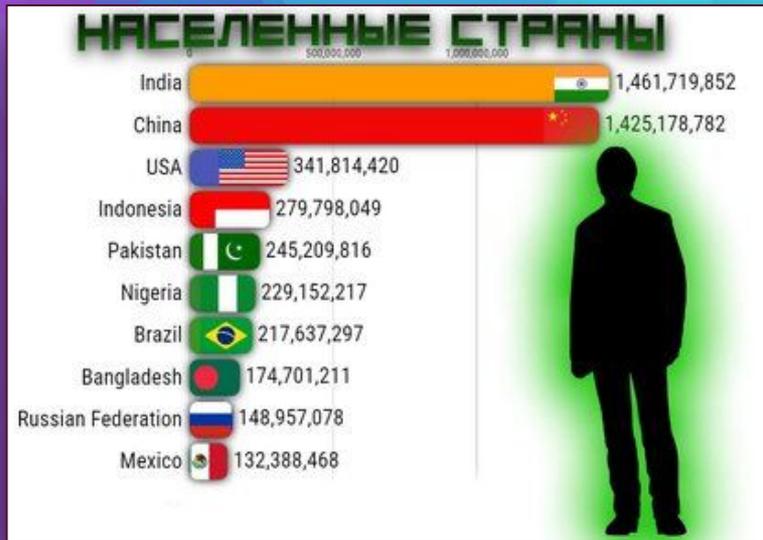
1. Численность населения мира
2. Естественный прирост
3. Факторы влияющие на естественный прирост
4. Типы воспроизводства населения
5. Демографическая политика

Термины: воспроизводство населения, рождаемость и смертность, естественный прирост, демографическая политика



ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Численность населения мира



Численность населения мира в настоящее время составляет более 8 млрд чел.

Страны сильно различаются по числу жителей. Более половины населения мира сосредоточено в шести странах (данные на 2023 г.):

1. **Индия** — 1 млрд 461 млн чел.;
2. **Китай** — 1 млрд 425 млн чел.;
3. **США** — 341 млн чел.;
4. **Индонезия** — 279 млн чел.;
5. **Пакистан** — 245 млн чел.;
6. **Нигерия** — 229 млн чел.

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Численность населения мира

ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

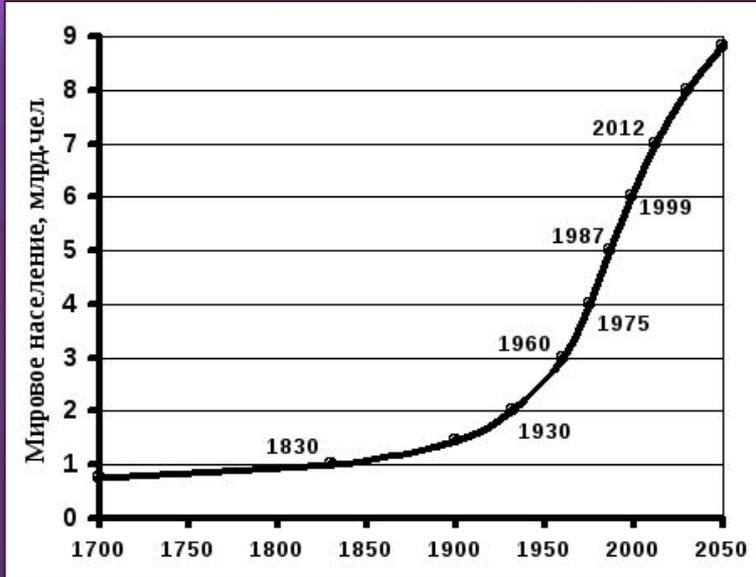
Годы	Численность населения (чел.)
1897	67 473 000
1926	100 891 244
1939	108 377 000
1950	101 438 000
1970	130 079 210
1990	147 665 081
2000	146 890 128
2010	142 856 536
2016	146 519 759

Население России составляет **146,4 млн чел.** (по данным Росстат на 1 января 2023 г.). После вхождения в состав РФ новых регионов численность оценивается в более, чем 152 млн чел. Россия занимает девятое место в мире, по численности населения.

Есть страны, численность населения которых составляет 30–40 тыс. чел. Например, «карликовые» государства Зарубежной Европы: Монако (38 100 человек), Лихтенштейн (38 900 человек), Сан-Марино (32 075 человек).

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Численность населения мира



На протяжении почти всей истории человечества рост численности населения был невелик, но в последние два столетия прирост населения резко увеличился. Так, в течение XIX в. численность населения возросла на 710 млн чел., а в течение XX в. — на 4,6 млрд чел. Наибольшие темпы роста населения пришлись на 60–80-е гг. XX в., когда число жителей планеты выросло более чем в 1,5 раза.

Такой резкий скачок численности населения получил название **«демографический взрыв»**.

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Естественный прирост

Воспроизводство населения — это соотношение рождаемости и смертности, обеспечивающее непрерывное возобновление и смену людских поколений.



Рождаемость и смертность — это число родившихся или умерших за год в расчёте на 1000 жителей.



Естественный прирост — это разница между рождаемостью и смертностью.



В настоящее время численность населения мира ежегодно увеличивается на 90 млн чел., из них 90% прироста приходится на развивающиеся страны Африки, Азии и Латинской Америки.

Динамику численности населения определяет процесс **воспроизводства населения**.

Таким образом, формулу воспроизводства населения можно записать как:

$$P - C = EP, \text{ где}$$

P — рождаемость, C — смертность, EP — естественный прирост

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Факторы влияющие на естественный прирост



Естественный прирост может быть положительным и отрицательным.

Он зависит от ряда факторов, к которым относятся:

1. уровень жизни, в том числе материальные условия жизни людей, уровень здравоохранения, питания, условия труда и быта людей;
2. структура населения — половая, возрастная, брачная;
3. образ жизни — городской или сельский;
4. занятость женщин в общественном производстве;
5. национальные и религиозные традиции.

Отрицательное влияние на воспроизводство населения оказывают войны, голод и эпидемии.

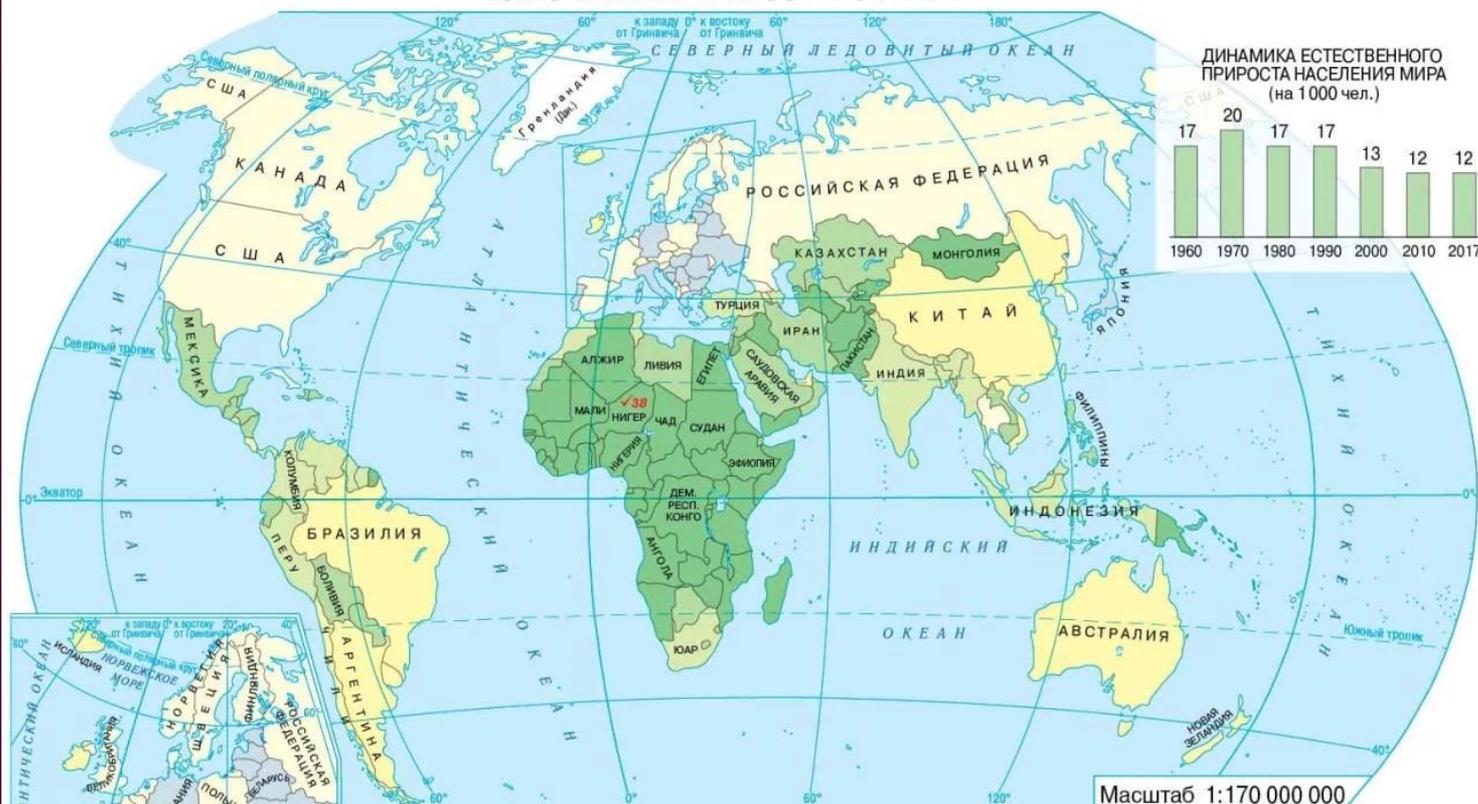
ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Среднемировой показатель естественного прироста составляет **11 человек на 1 000 человек населения (11‰)**. Он существенно различается в разных регионах и странах.

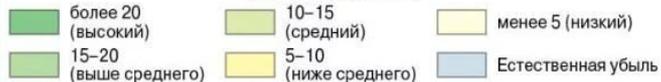
Очень высокий естественный прирост	Высокий естественный прирост	Средний естественный прирост	Низкий естественный прирост	Очень низкий естественный прирост
более 30‰	20–30‰	10–20‰	2–10‰	менее 2‰
Африка	Африка Зарубежная Азия	Зарубежная Азия Латинская Америка	Зарубежная Европа Северная Америка	Зарубежная Европа СНГ

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ (на 1 000 чел., 2017 г.)



- ✓38 Максимальный естественный прирост (Нигер)
- ✓6 Максимальная естественная убыль (Болгария)



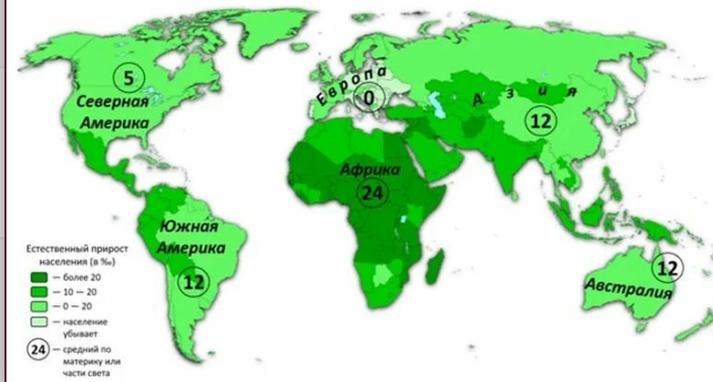
ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Типы воспроизводства населения

Первый тип воспроизводства населения	Второй тип воспроизводства населения
<p>Низкие показатели рождаемости, смертности и естественного прироста.</p> <p>Стабилизация численности населения.</p> <p>«Старение» населения, то есть увеличение доли пожилых людей в общей численности населения.</p>	<p>Высокий естественный прирост за счёт высокой рождаемости и относительно низких показателей смертности.</p> <p>Постоянное увеличение численности населения.</p> <p>Большая доля людей молодого возраста в общей численности населения.</p>
<p>Формула воспроизводства населения</p> $P - C = 13 - 9 = 4\%$	<p>Формула воспроизводства населения</p> $P - C = 29 - 9 = 20\%$
<p>Характерен для стран Зарубежной Европы, СНГ, Северной Америки, Австралии и Японии</p>	<p>Характерен для стран Африки, Латинской Америки и Зарубежной Азии</p>

Таким образом, можно выделить два основных типа воспроизводства населения, имеющих свои характерные особенности.

Естественный прирост населения



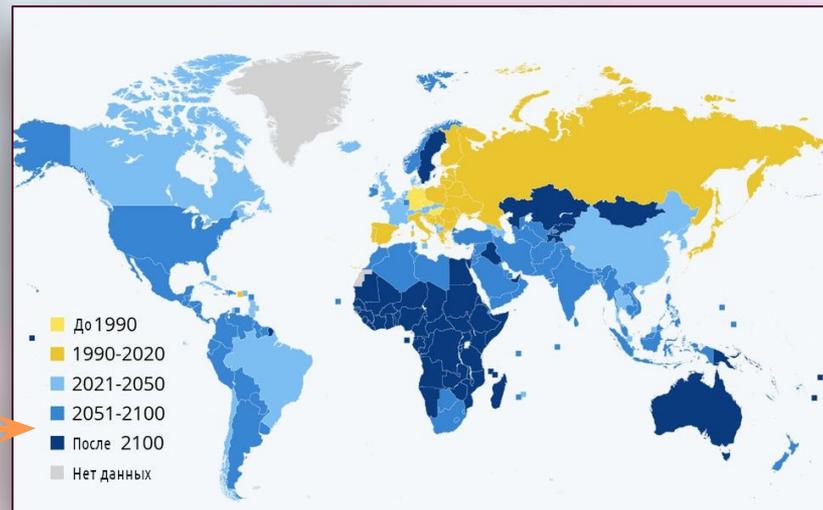
ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Фазы демографического перехода



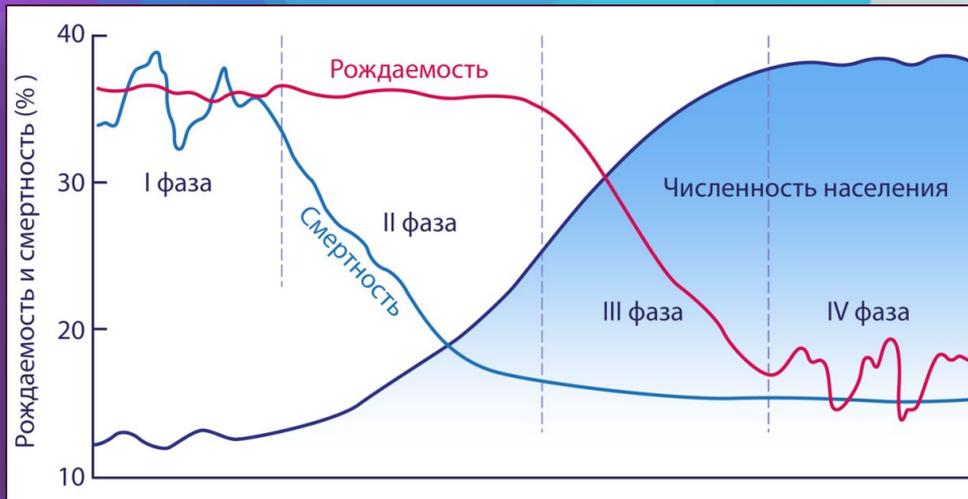
В современной демографии исторически обусловленная смена типов воспроизводства населения объясняется концепцией **демографического перехода**.

Выделяют четыре фазы демографического перехода.



ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Фазы демографического перехода



Впервые демографический переход начался в **Европе** в **XVIII в.** В настоящее время большинство стран этого региона находится в **третьей фазе**. В большинстве развивающихся стран **Африки** демографическая ситуация соответствует **первой фазе перехода**, а в **Азии** и **Латинской Америке** — **второй**. Именно поэтому развивающиеся страны оказывали и в ближайшее время будут оказывать решающее влияние на динамику численности населения мира.

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Фазы демографического перехода



В связи с быстрым ростом численности населения в развивающихся странах весьма остро встают проблемы, связанные с необходимостью обеспечения людей работой и жильём. Но главной проблемой этих стран стала продовольственная проблема, так как производительность малотоварного сельского хозяйства, характерного для большинства развивающихся стран, находится на низком уровне.

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Фазы демографического перехода



В развитых странах с низким приростом населения возникают проблемы, связанные со «старением нации». В таких странах, как Венгрия, Финляндия, Эстония наблюдается постоянное сокращение численности населения (то есть смертность превышает рождаемость).



Стареющая планета



ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Демографическая политика

Демографическая политика — это система мер (административных, экономических, пропагандистских), направленная на регулирование процесса воспроизводства населения.



Большинство государств стремится управлять воспроизводством населения в целях достижения наиболее оптимальной демографической ситуации, то есть проводит демографическую политику.

В странах с первым типом воспроизводства населения меры демографической политики направлены на повышение рождаемости. В странах второго типа — на сокращение рождаемости.

Чтобы **увеличить рождаемость**, государства выплачивают пособия, предоставляют льготы многодетным семьям и молодожёнам, расширяют сеть дошкольных учреждений, проводят половое воспитание молодёжи.

Чтобы **снизить рождаемость** в демографической политике применялись самые радикальные пропагандистские и экономические меры: системы штрафов, получение разрешения на рождение ребёнка.

ЧИСЛЕННОСТЬ И ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

Заключение



Численность населения мира составляет более 8 млрд чел.

Разница между рождаемостью и смертностью называется естественным приростом. Он может быть как положительным, так и отрицательным.

Наибольший естественный прирост населения наблюдается в странах Африки и Зарубежной Азии, наименьший — в странах Зарубежной Европы, СНГ.

Для регулирования воспроизводства населения страны проводят демографическую политику. В странах с первым типом воспроизводства она направлена на повышение рождаемости, в странах со вторым типом — на сокращение рождаемости.

ВОПРОСЫ ПО ПРОЙДЕННОЙ ТЕМЕ

1. Какова численность населения мира?
2. Что такое естественный прирост?
3. Назовите факторы влияющие на естественный прирост
4. Типы воспроизводства населения. Назовите характерные черты, примеры стран и регионов
5. Что такое демографическая политика?



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Отвечать на вопросы (устно)
2. Учить записи в тетради
3. Учить термины

