

# **Глобальные проблемы современности**



***- проблемы, затрагивающие  
всех людей на Земле***



Тема занятия

# Проблема народонаселения

# ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ

Демографический взрыв  
в развивающихся странах

Демографический кризис  
в промышленно развитых странах

Неконтролируемая урбанизация  
в развивающихся странах

Стихийная внутренняя  
и внешняя миграция населения



# Демография -

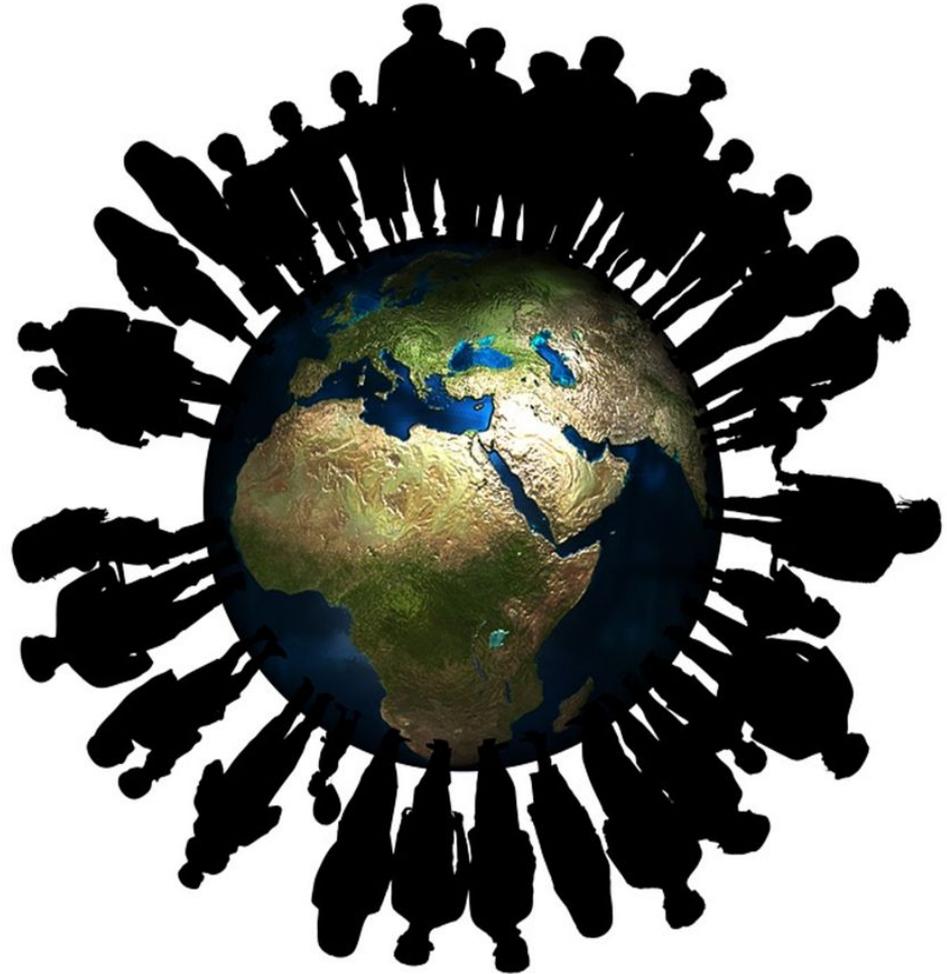
наука о закономерностях воспроизводства населения, изучающая его численность, естественный прирост, возрастной и половой состав и т.д.



# Демографическая проблема

Состоит из двух частей:

- Быстрый и слабо контролируемый рост населения развивающихся стран.
- Старение населения развитых стран и многих государств с переходной экономикой.



# Прогноз численности населения Земли

К 2100 году численность людей в возрасте старше 80 лет достигнет 8,4% от общей численности населения Земли

Население



A graphic illustration featuring a blue and white world map in the background. In the foreground, several hands of various skin tones are raised, reaching towards the center. The text is overlaid on the map.

*Всемирный день  
народонаселения*

**11 ИЮЛЯ**

# Население Земли: взлеты и падения

## Рост населения Земли (млрд)



## Население Земли по регионам 2017 (млн)

Северная Америка  
361 (4,8%)

Европа 742 (9,8%)

Азия  
4504 (59,6%)

Африка  
1256 (16,7%)

Океания  
41 (0,5%)



Латинская Америка и Карибский бассейн  
646 (8,6%)

## Топ-10 стран по количеству населения в 2017 году (млн)



## Страны, в которых с 2017 по 2050 год население сократится более чем на 15%



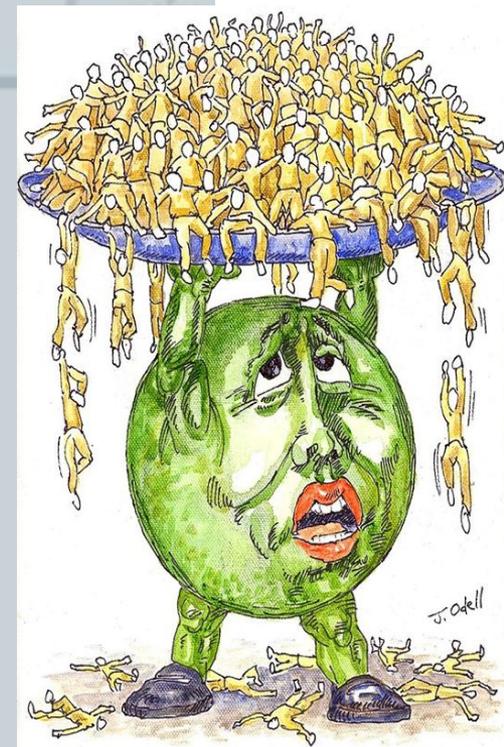
## ПЯТЬ ГУСТОНАСЕЛЕННЫХ СТРАН:

КИТАЙ	1,38 млрд
ИНДИЯ	1,3 млрд
США	326 млн
ИНДОНЕЗИЯ	263 млн
БРАЗИЛИЯ	211 млн



## В 2022 ГОДУ ИНДИЯ СТАНЕТ ЛИДЕРОМ

КИТАЙ	ИНДИЯ
<b>2022</b> 1,4 МЛРД	<b>2022</b> 1,41 МЛРД
<b>2100</b> 1 МЛРД	<b>2100</b> 1,6 МЛРД



# Демографическая политика -

это система административных, экономических, пропагандистских и других мероприятий с помощью которых государство воздействует на естественное движение населения (на рождаемость).



Экономически развитые страны

Низкая рождаемость

«старение нации»

Развивающиеся страны

Высокая рождаемость

«демографический взрыв»

Демографическая политика

Стимулирование рождаемости

Снижение рождаемости

- выплата пособий
- льготы многодетным семьям и молодоженам
- половое воспитание молодёжи
- устройство детей в детские учреждения



- регулирование возраста вступления в брак
- системы штрафов
- получение разрешения на рождение ребёнка
- пропагандистские меры (в Китае – лозунг «Одна семья – один ребёнок»)

# Воспроизводство населения



совокупность процессов рождаемости, смертности, естественного прироста, обеспечивающих непрерывную смену поколений  
*(естественное движение населения)*

**Формула естественного прироста**

$$\text{ЕП} = \text{Р} - \text{С},$$

где Р – рождаемость (число родившихся за год на 1000 жителей )

С – смертность ( число умерших за год на 1000 жителей)

ЕП – естественный прирост (убыль)

# Суммарный коэффициент рождаемости

- **Синонимы: коэффициент суммарной рождаемости, коэффициент фертильности**



- **среднее число рождений у 1 женщины в гипотетическом поколении за всю её жизнь при сохранении существующих уровней рождаемости в каждом возрасте независимо от смертности и от изменений возрастного состава.**

# Суммарный коэффициент рождаемости

- В условиях низкой смертности для простого замещения поколений должен быть **не ниже 2,15**.
- **выше 4,0 - высокий**
- **ниже 2,15 - низкий**



# Рейтинг регионов РФ по числу детей на одну женщину

Еще один статистический показатель рождаемости, который называется

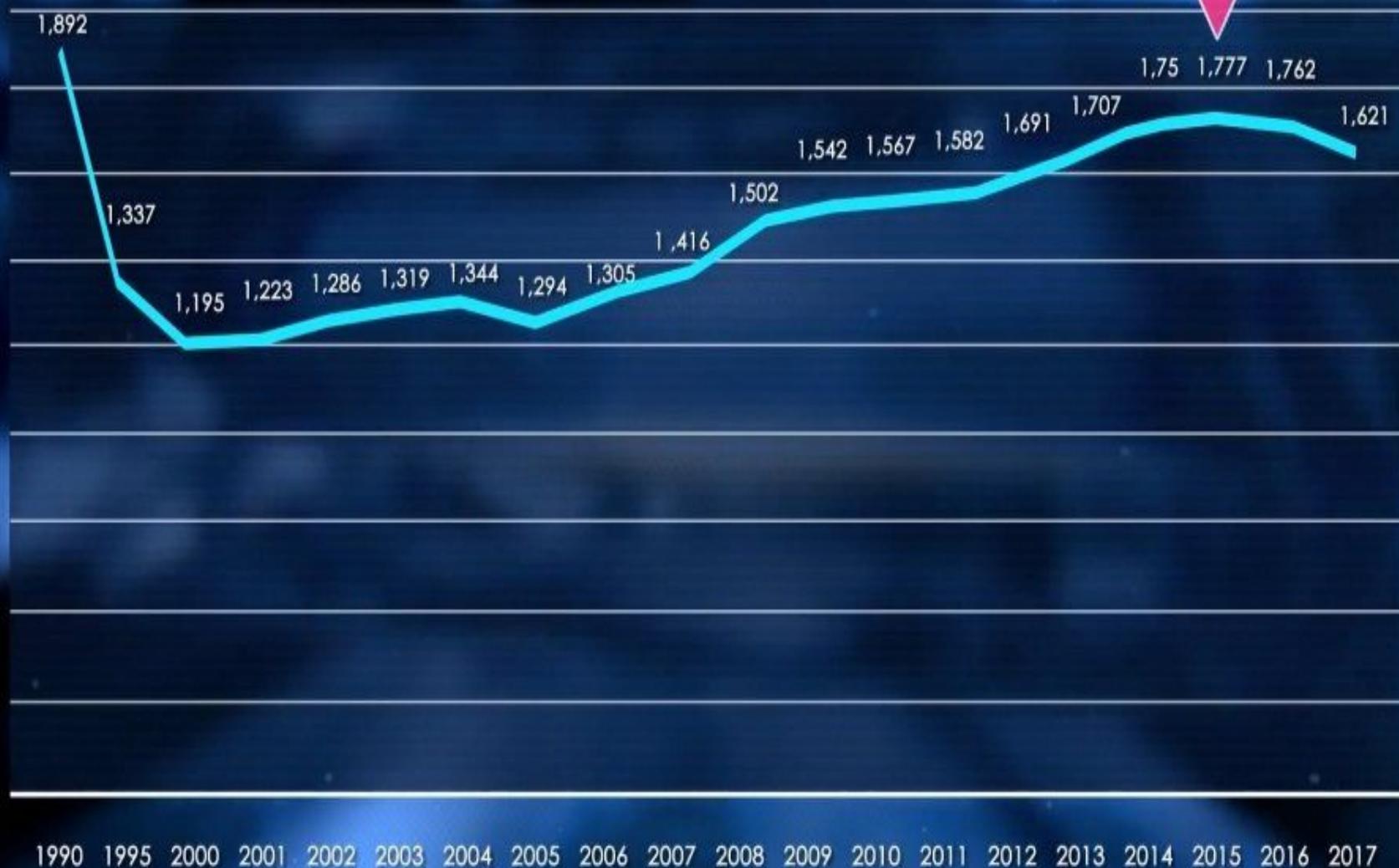
*Суммарный коэффициент рождаемости.*

Он отражает среднее число новорожденных в расчете на одну женщину.

Субъект РФ	Суммарный коэффициент рождаемости
Республика Тыва	2,97
Чеченская Республика	2,57
Ненецкий автономный округ	2,26
Республика Алтай	2,09
Сахалинская область	1,97
<b>Российская Федерация</b>	<b>1,51</b>
Пензенская область	1,23
Саратовская область	1,23
Смоленская область	1,16
Республика Мордовия	1,12
Ленинградская область	1,06

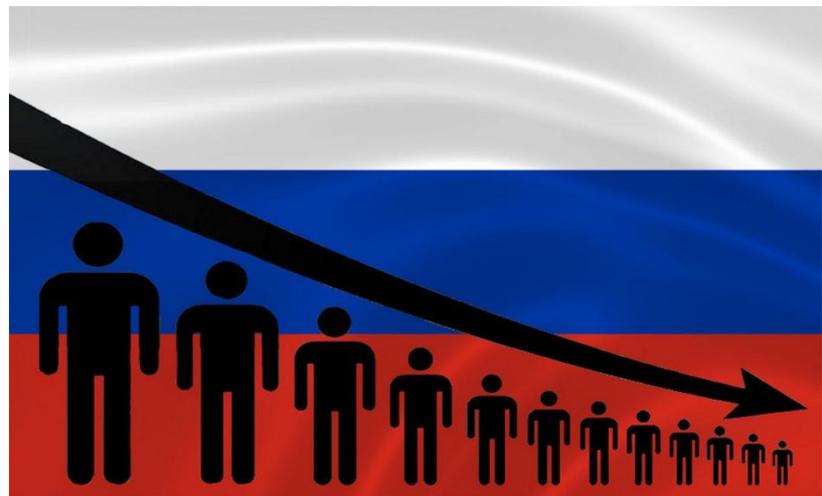


# СУММАРНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ РОЖДАЕМОСТИ В РОССИИ (рождений на 1 женщину)



**В среднем по России в 2020 году  
СКР составил 1,51.**

*Планируется, что этот показатель будет  
расти. По оптимистичному прогнозу к 2030  
году в среднем по стране он должен  
достигнуть*



# Демографическая ситуация в России в 2021 году

По данным Росстата, численность постоянного населения России на **1 января 2021 года составила 146,171 млн человек.**

По сравнению с прошлым годом число жителей страны **уменьшилось почти на 580 тысяч человек.**

Население РФ сокращается из-за **естественной убыли**, которая по итогам 2020 года **превысила 688 тысяч человек.** При этом приток мигрантов в страну, который мог бы **сладить убыль, составил всего около 106 тысяч человек.**

В результате демографическую ситуацию в стране можно характеризовать кратко следующим образом:

***естественная убыль населения ускоряется, а миграционный прирост не успевает ее компенсировать.***

**В результате численность населения в РФ снижается.**



# Меры по повышению рождаемости в России

Президент РФ в послании Федеральному собранию в 2020 году связал будущее России с преодолением демографического кризиса, назвав низкие доходы населения прямой угрозой.

Перед Россией стоит задача увеличить суммарный коэффициент рождаемости (число детей, рожденных одной женщиной) **к 2024 году до 1,7 против нынешних 1,5, сказал Президент.**

Чтобы «выбраться из демографической ловушки», повысить рождаемость и поддержать семьи с детьми, Президент объявил **новый пакет демографических мер:**

- ✓ с 2020 года материнский капитал выплачивают при рождении первого ребенка, а сама программа продлена до 2026 года;
- ✓ после рождения третьего ребенка семьи могут получить от государства 450 тыс. руб. на погашение ипотечного кредита;
- ✓ введены несколько дополнительных выплат нуждающимся семьям с детьми.



# Традиционное общество

**АГРАРНОЕ ОБЩЕСТВО** – ступень в развитии общества, в котором преобладает сельское хозяйство

**Жизнь людей:**

- тесно связана с природой,
- подчинена обычаям,



# Индустриальное общество

**Индустриальное общество** – это общество, для которого характерны:

- развитая промышленность;
- высокая доля городского населения;
- господство товарного производства и рыночных отношений;
- конкуренция;
- быстрая техническая модернизация.



# Информационное общество

**Информационное общество** — общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации и знаний



Факторы	Развитые страны (индустриальные )	Развивающиеся (аграрные)
Дети: экономическое подспорье / обуза?		
Гарантии в старости		
Образование и проф. возможности		
Роль женщины в обществе		
Религия		
Доступность противозачаточных средств		





**Урбанизация -**  
процесс повышения роли городов,  
городской культуры и «городских  
отношений» в развитии общества,  
увеличение численности городского  
населения по сравнению с сельским.



## Причины урбанизации

Мировая урбанизация привела к тому, что сельское население из близлежащих сел и мелких городов все чаще обращается в крупные города по бытовым или культурным вопросам.

Существуют следующие причины урбанизации в настоящее время:

- ★ Развитие промышленного производства в крупных городах.
- ★ Избыток рабочей силы.
- ★ Более благоприятные условия проживания в больших городах по сравнению с сельскими.



## Минусы урбанизации

На сегодняшний день поселения начали резко возрастать. Этот процесс сопровождается ростом крупных городов, загрязнением окружающей среды, ухудшением условий проживания в регионах. В атмосфере больших городов содержится больше концентрации токсичных веществ по сравнению с сельскими местностями. Все это вызвало отрицательные стороны урбанизации и привело к:

- ★ нарушению равновесия в распределении населения на территории;
- ★ поглощению крупными городами самых плодородных и продуктивных участков планеты;
- ★ экологическому нарушению;
- ★ шумовому загрязнению;
- ★ проблемам транспорта;
- ★ уплотнению застроек;
- ★ снижению рождаемости;
- ★ росту безработицы.



## **Влияние урбанизации на здоровье населения**

Создавая урбанистическую систему, люди создают вокруг себя искусственную среду, повышающую комфорт жизни. Но это отрывает людей от естественной природной среды и нарушает природные экосистемы. Негативное влияние урбанизации на здоровье человека проявляется тем, что понижается физическая активность, питание становится нерациональным, некачественные продукты приводят к появлению ожирения и диабета, развиваются сердечно-сосудистые заболевания. Городская среда негативно влияет на физическое и психосоматическое здоровье людей.



# Вопросы для письменного

## ответа:

1. Что такое демография? В чем состоит демографическая проблема?
2. Каков прогноз численности населения Земли?
3. Каково соотношение численности населения в различных регионах планеты (*Азия, Африка, Европа (+Россия), Северная Америка, Латинская Америка, Австралия*)?
4. Что такое демографическая политика? Какие меры предпринимаются в странах для уменьшения (либо увеличения, в т.ч. в России) рождаемости.
5. Что такое суммарный коэффициент рождаемости (СКР)? Как по нему определить динамику численности населения в стране?
6. Что такое урбанизация? Каковы положительные и отрицательные последствия урбанизации?