

# 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

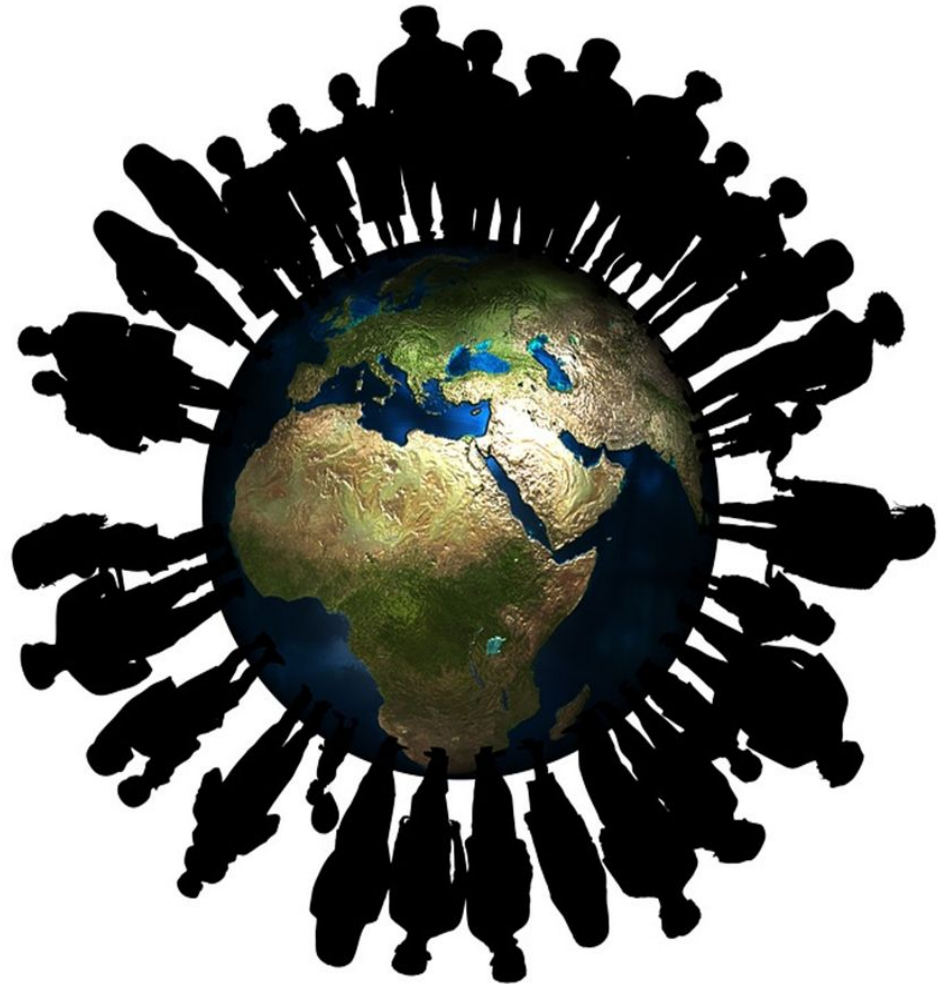




# Демографическая проблема

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 stylized world map in shades of blue and white. The map is centered in the upper half of the frame. Below the map, several hands of various skin tones are raised, reaching upwards towards the globe. The background is a bright blue sky with soft white clouds. The text is overlaid on the map and hands.

*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%





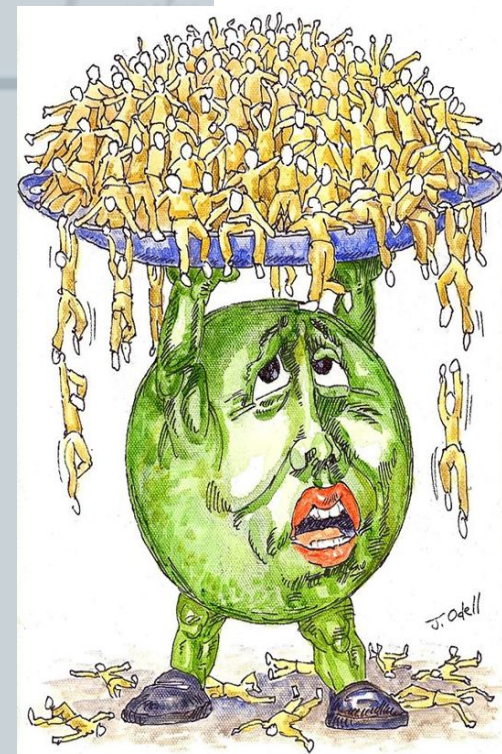
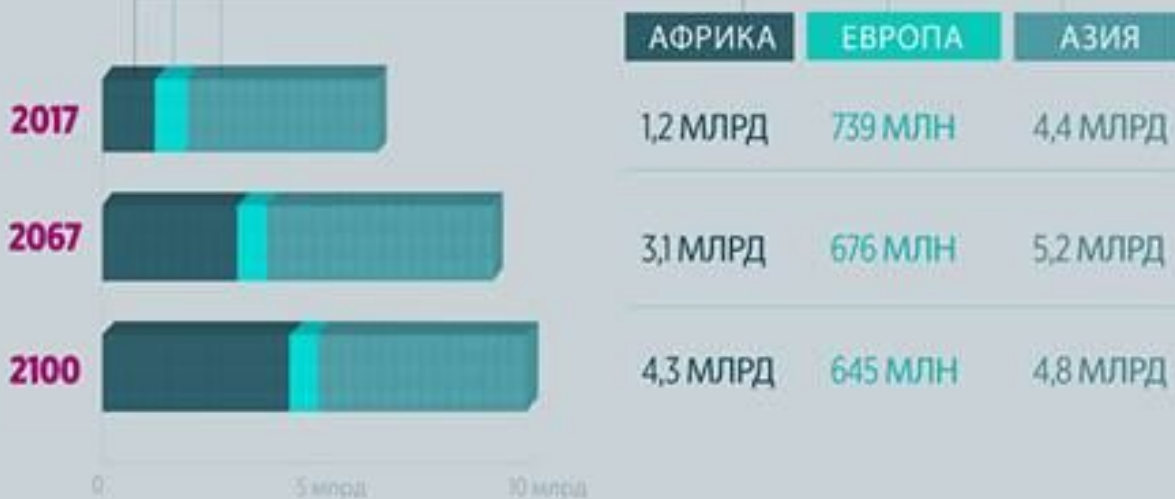
## ПЯТЬ ГУСТОНАСЕЛЕННЫХ СТРАН:

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

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



Снижение рождаемости

- 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**

$$ЕП = Р - С,$$

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

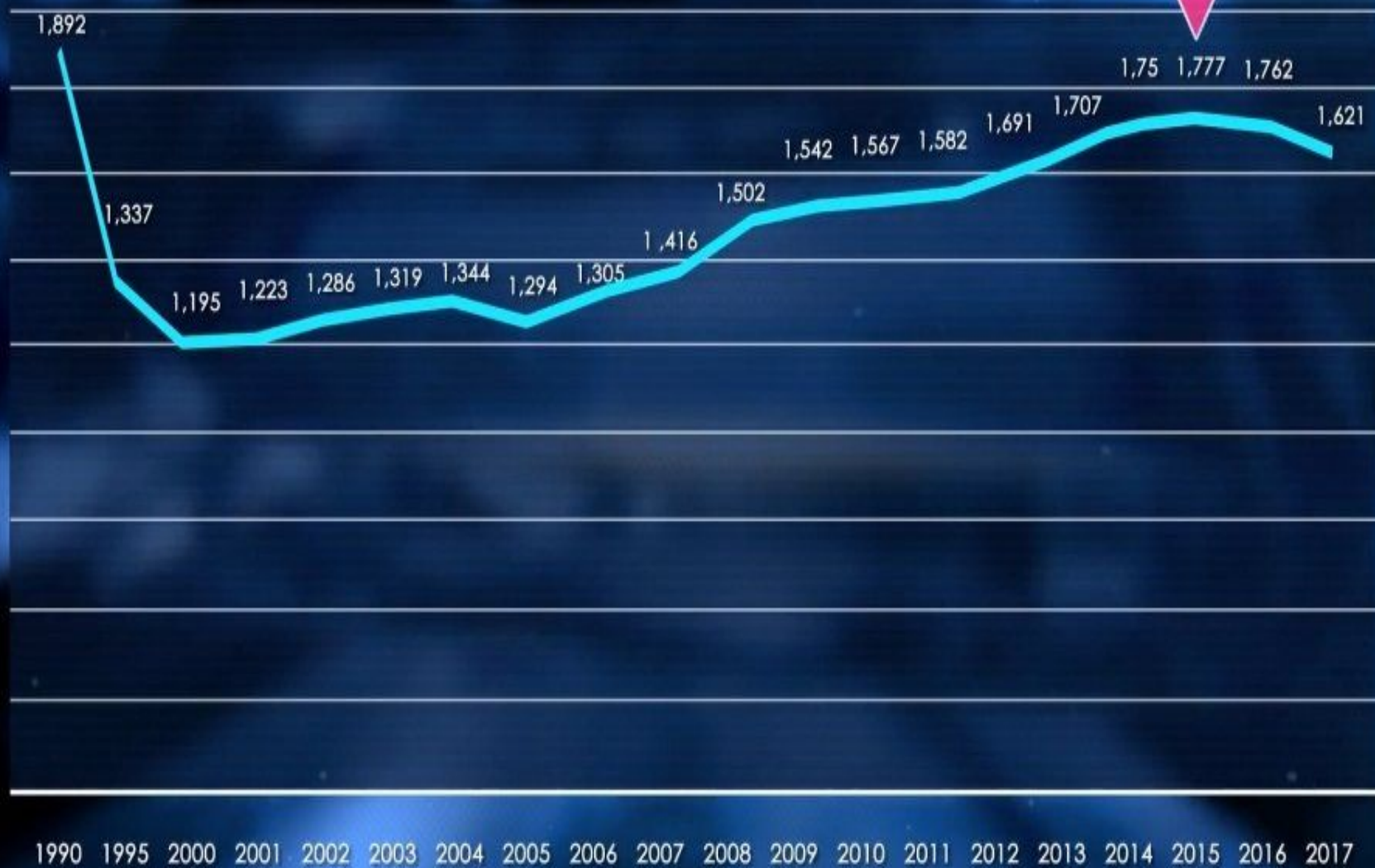
*Суммарный коэффициент рождаемости.*

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.**

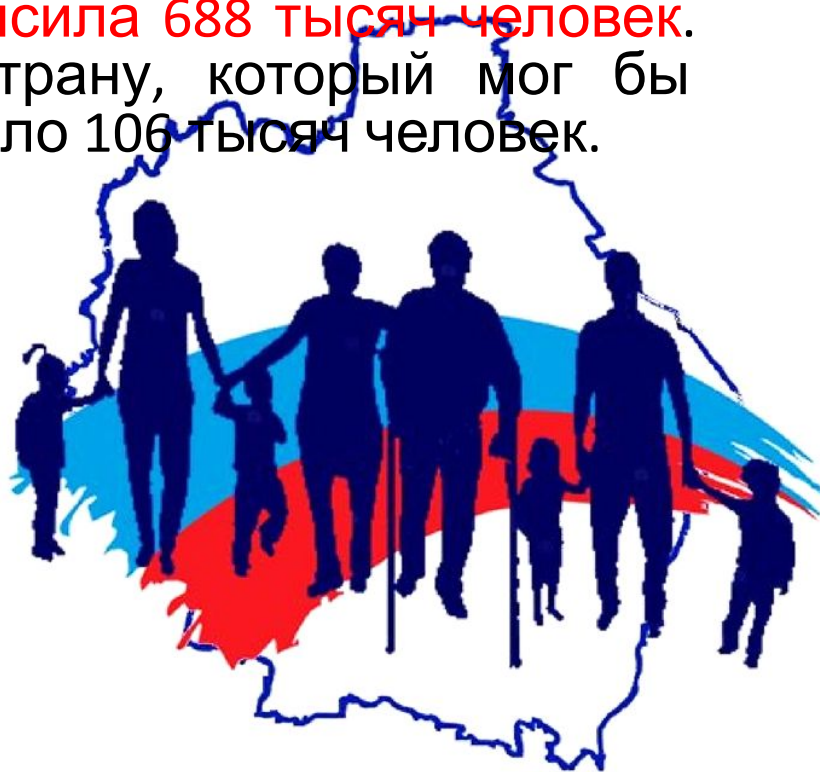
По сравнению с прошлым годом число жителей страны **уменьшилось почти на 580 тысяч человек.**

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 кратко характеризовать 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

возрастание числа людей, занятых информационными технологиями, коммуникациями и производством информационных продуктов и услуг, рост их доли в валовом внутреннем продукте

увеличение роли информации, знаний и информационных технологий в жизни общества

**Отличительные  
черты**

создание глобального информационного пространства

нарастающая информатизация общества с использованием различных средств

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?