

**Численность и динамика  
населения мира.  
Расовый и  
половозрастной состав  
населения.**

Ознакомьтесь с информацией предложенной  
в презентации.

Составьте опорный конспект по данной теме.

Для этого выписать информацию со слайдов  
№4,13,14,18,20, 23, определения со слайдов  
№34,35

выполнить тест на слайдах №36-41

# Численность населения мира

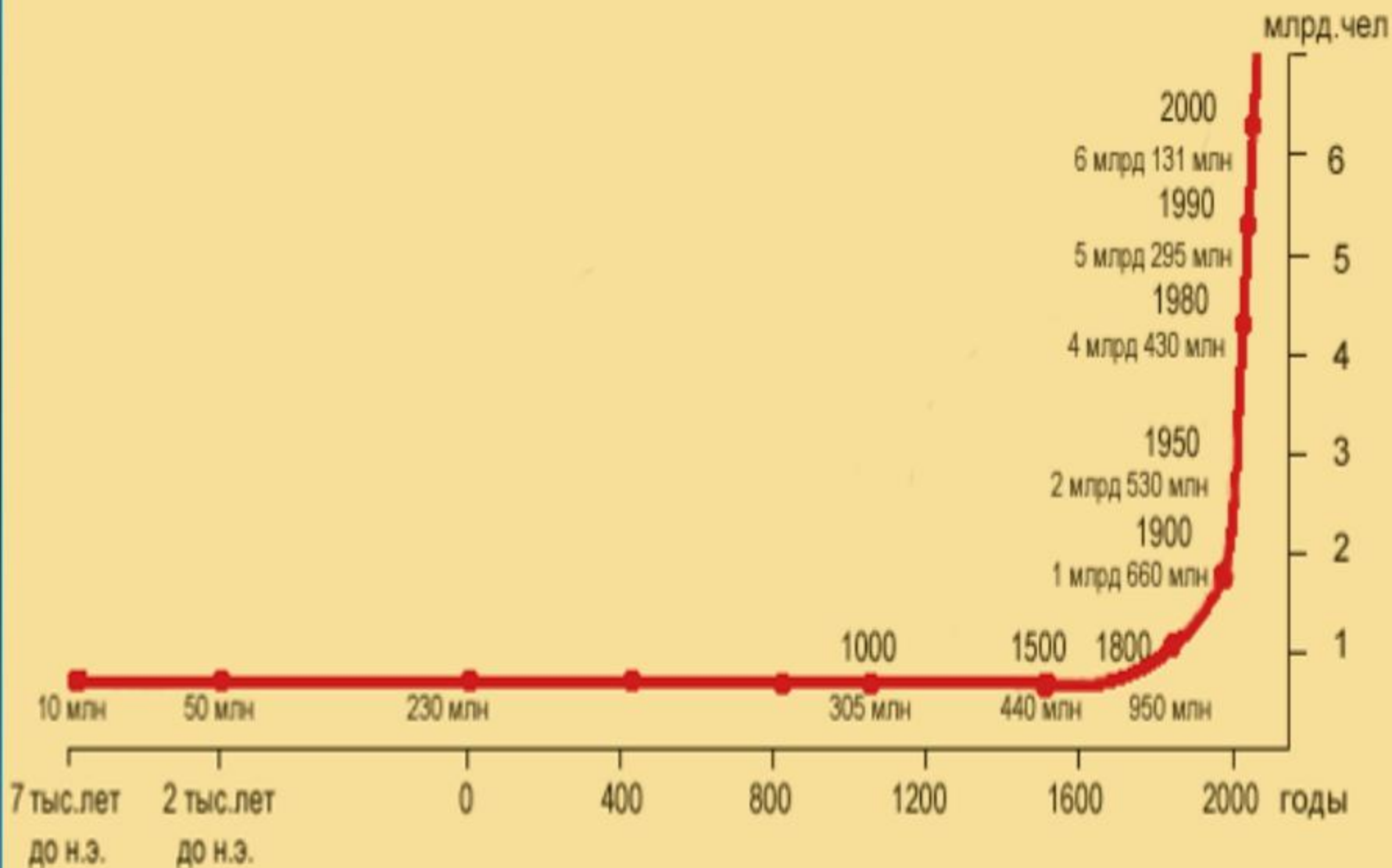
Сколько нас на Земле? Определённо этот вопрос задавали люди во все времена. Еще 35-40 тысяч лет назад на Земле, по мнению ученых, проживало около одного миллиона человек

За всю историю человечества на Земле родилось более 100 млрд. человек.

На 18.02.2020 численность населения составляет 7 775 811 100 человек!

***Демография – наука, изучающая  
динамику численности населения.***

## ДИНАМИКА РОСТА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМНОГО ШАРА



## Среднегодовые темпы прироста, %

регион	1950- 1955	1965- 1970	1995- 2000	2000- 2005
Весь мир	1,8	2,0	1,3	1,2
Развитые страны	1,2	1,1	0,4	0,2
Развивающиеся страны	2,0	2,5	1,6	1,5
Европа	1,0	0,7	0,0	-0,2
Азия	1,9	2,4	1,4	1,3
Африка	2,2	2,6	2,4	2,3
Северная Америка	1,7	1,1	0,9	0,9

## Первая 10 стран - лидеров по численности населения (млн.чел.)

- развитые страны
- развивающиеся страны

1990 г.		2002 г.		2050 г. (прогноз)	
Китай	1139	Китай	1292	Индия	1531
Индия	851	Индия	1045	Китай	1395
США	250	США	281	США	408
Индонезия	188	Индонезия	231	Пакистан	348
Бразилия	151	Бразилия	176	Индонезия	294
Россия	148	Пакистан	148	Нигерия	258
Япония	124	Россия	145	Бангладеш	255
Пакистан	114	Бангладеш	133	Бразилия	233
Бангладеш	110	Нигерия	130	Эфиопия	171
Нигерия	87	Япония	127	Конго	152



## Самые многочисленные страны мира

Страна	Численность населения	Дата	% от населения Земли
1. Китай	1 347 600 000	7.11.2011	19,44
2. Индия	1 218 548 000	7.11.2011	17,39
3. США	311 029 000	7.11.2011	4,51
4. Индонезия	231 369 500	7.11.2011	3,34
5. Бразилия	195 554 000	7.11.2011	2,82
6. Пакистан	174 093 500	7.11.2011	2,51
7. Бангладеш	162 221 000	1.01.2011	2,34
8. Нигерия	154 729 000	1.01.2011	2,23
9. Россия	142 914 136	1.01.2011	2,06
10. Япония	127 960 000	1.10.2011	1,84



# Таблица численности населения стран мира на 2013 год

№ п.п.	Наименование страны	Численность населения	Численность населения на указанную дату
1	Китай	1 349 585 838	Июль 2013 оценка
2	Индия	1 220 800 359	Июль 2013 оценка
3	Соединенные Штаты	316 668 567	Июль 2013 оценка
4	Индонезия	251 160 124	Июль 2013 оценка
5	Бразилия	201 009 622	Июль 2013 оценка
6	Пакистан	193 238 868	Июль 2013 оценка
7	Нигерия	174 507 539	Не доступно
8	Бангладеш	163 654 860	Июль 2013 оценка
9	Россия	142 500 482	Июль 2013 оценка
10	Япония <a href="#">счетчик населения.docx</a>	127 253 075	Июль 2013 оценка



## 2050 г. (прогноз)

Название государства	Население (млн чел.)
Индия	1531
Китай	1395
США	408
Пакистан	348
Индонезия	294
Нигерия	258
Бангладеш	255
Бразилия	233
Эфиопия	171
Конго, ДР	152

По прогнозам **Россия** будет занимать к 2050 г. **17** место, уступая Мексике, Филиппинам, Вьетнаму, Ирану, Египту, Японии



# КАК ВЫГЛЯДЕЛА БЫ КАРТА МИРА, ЕСЛИ БЫ САМЫЕ НАСЕЛЕННЫЕ СТРАНЫ ЗАНИМАЛИ САМУЮ БОЛЬШУЮ ТЕРРИТОРИЮ

Северная Америка

346 млн.  
+1%

США

ИНДИЯ

ВЬЕТНАМ

Европа  
725 млн.  
+0,1%

Азия  
4216 млн.  
общая численность населения  
+1,1%  
прирост за последние 5 лет

По данным ООН за 2010 год

КИТАЙ

1,24 млрд. +0,3%  
развитые страны

## КЛЮЧ К КАРТЕ

Мы расположили по убыванию 70 самых населенных стран мира и 70 стран, занимающих самую большую территорию. А затем стали менять страны местами так, чтобы самые большие государства заняли самую крупную территорию. Таким образом, самая густонаселенная страна на планете, Китай, заняла территорию России, самой большой страны в мире, и т. д. (пример смотри ниже). На своем месте остались США, Йемен и Бразилия. Северная Корея, несмотря на перемещение в Африку, снова оказалась рядом с Южной.

Южная Америка  
596 млн.  
+1,1%

США

РОССИЯ

ИНДОНЕЗИЯ

4,82 млрд. +1,4%  
развивающиеся страны

Общее население и процент прироста за последние 5 лет

0,85 млрд. +2,3%  
наименее развитые страны

Африка  
1051 млн.  
+1,1%

Страна	Население
1 Китай	1 339 724 852
2 Индия	1 210 193 422
3 США	312 467 000

31.11.2011

1999

1987

1974

1960

1930

1800

По данным ООН

РОСТ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ (млрд.)

БРАЗИЛИЯ

УКРАИНА

МАРОККО

НИГЕРИЯ

БЕНИН

Они рождаются быстрее, чем вы успеваете их считать!

28 детей рождаются каждые 10 секунд



Австралия и Океания

37 млн.  
+1,3%

ПАКИСТАН

ЧАД



**Воспроизводство это совокупность  
рождаемости, смертности и  
естественного прироста, которые  
обеспечивают смену поколений.**



**Рождаемость и смертность – это число людей, родившихся или умерших за определенный срок.**

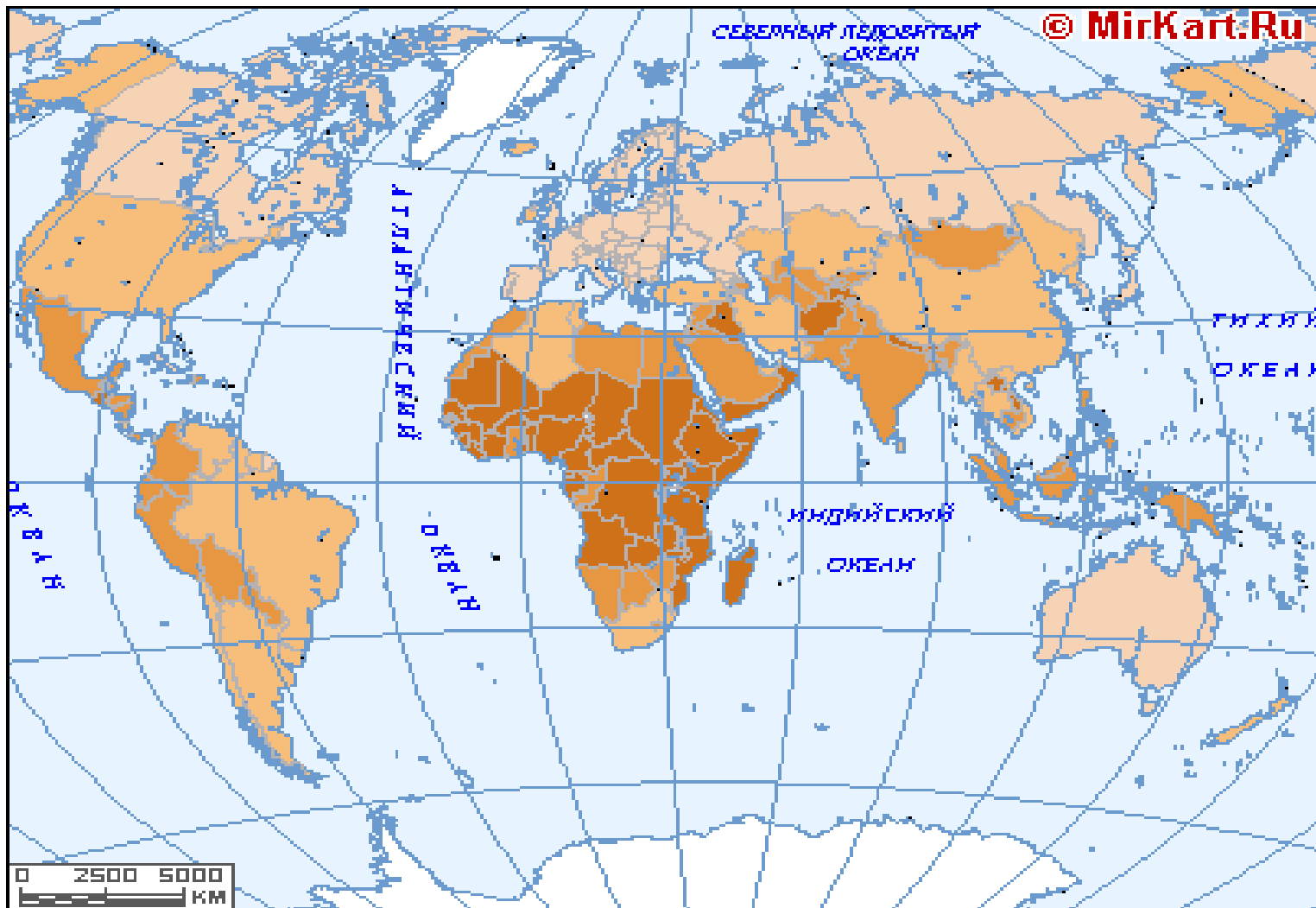
**Естественный прирост** – разница между числом родившихся и умерших за определенный период времени.

**Демографическая формула:  $E_n = P - C$**

Подумайте, имеется две страны с одинаковым естественным приростом. Но в одной стране демографическая формула  $2=6-4$ , а в другой  $2=44-42$ . Какую из этих стран можно считать более благополучной?

***Демографический взрыв —  
сверхвысокие темпы роста  
численности населения на  
определённой территории.***

***Демографический кризис –  
комплекс проблем связанных с  
низкой рождаемостью и  
преобладанием пожилого  
населения***



### Рождаемость (%)



от 7 до 10



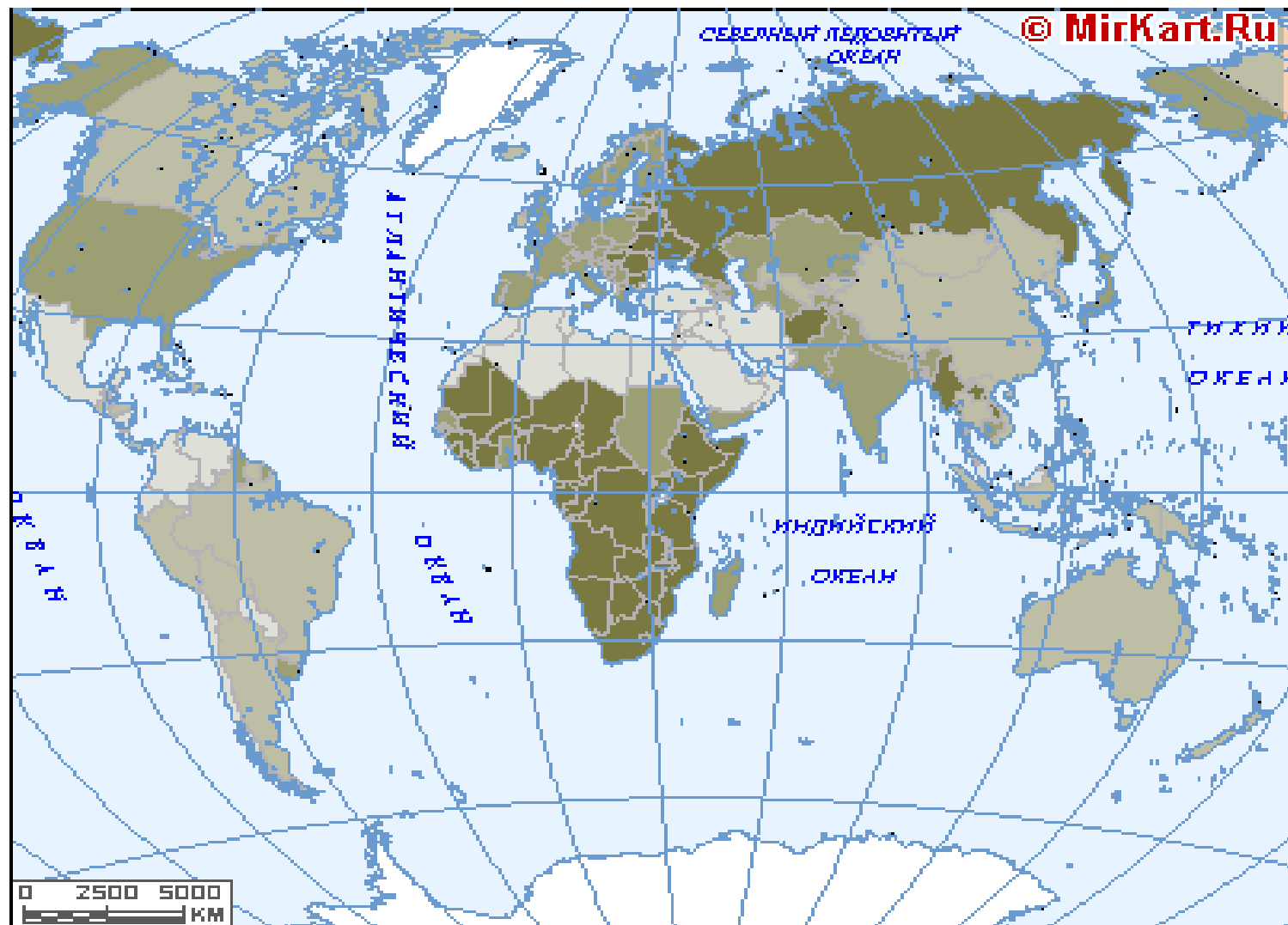
от 10 до 20



от 20 до 30



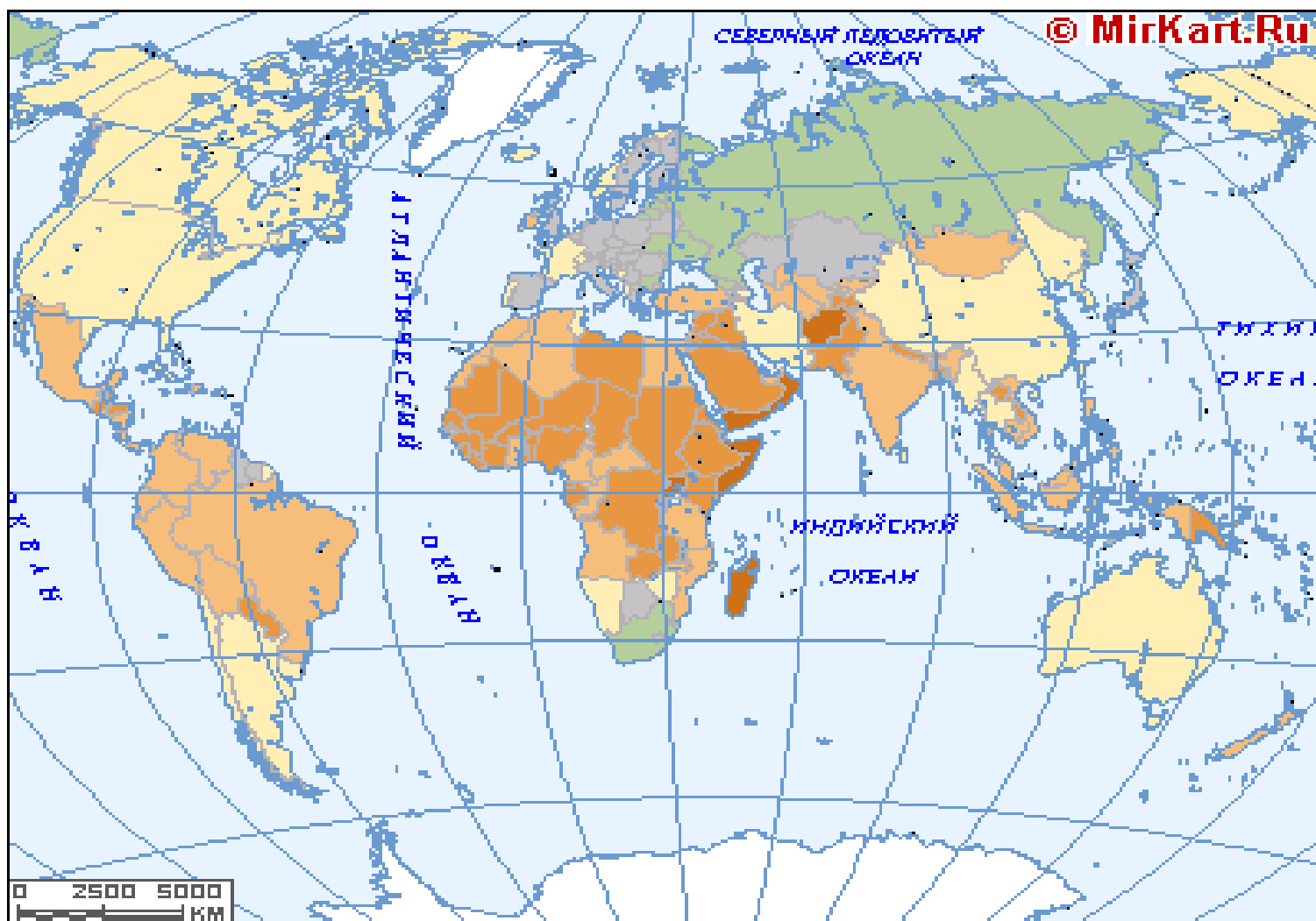
от 30 до 50



### Смертность (%)







### Естественный прирост населения (%)



**Воспроизводство подразделяется на три типа:**

**рис. 10 стр. 35**

**Современный (1 тип воспроизводства) - низкие показатели рождаемости и смертности.**

**Численность населения в таких странах стабильна, а смена поколений замедлена.**

**Традиционный (2 тип воспроизводства)- высокая рождаемость при снижающейся смертности. Для этого типа воспроизводства характерен высокий темп прироста населения, демографический взрыв.**

**Переходный (при низкой смертности происходит снижение рождаемости). В результате естественный прирост населения стал снижаться.**



13-9=4

Страны с современным типом воспроизводства (первый тип)

29-9=20

Страны с традиционным и переходным типом воспроизводства (второй тип)

Демографическая формула

$26-8=18$   
 — рождаемость — естественный прирост на 1000 жителей  
 — смертность

**1 тип воспроизводства (современный)  
приводит к депопуляции населения,  
демографическому кризису.**

**2 тип воспроизводства (традиционный  
и переходный) приводит к  
демографическому взрыву.**

**Средний для мира показатель  
младенческой смертности 55 детей на 1000  
живорожденных:**

**В экономически развитых странах - 9**

**В развивающихся – 62, в наименее  
развитых – 100**

**В Африке и Азии этот показатель достигает  
150-160 (Малави, Сьерра-Леоне,  
Афганистан)**

**Самый высокий показатель средней продолжительности жизни в Японии – 81 год (мужчины – 79, женщины - 85)  
Почти такие же показатели у Австралии, Швеции, Швейцарии, Канады, Испании.**

**Самый низкий в мире показатель средней продолжительности жизни в Сьерра-Леоне – 40 лет (мужчины - 39, женщины – 40).**

**Немногом выше показатели для других стран Тропической Африки – Малави, Уганда, Руанда.**

**В России по данным 2002 г. Средняя продолжительность жизни около 65 лет (мужчины - 58,5, женщины – 72).  
Такого разрыва между показателями нет ни в одной стране мира.**

**Демографическая политика – комплекс мер (агитационных, экономических, медицинских и др.) для контроля над естественным приростом.**

**В странах, переживающих демографический кризис, политика направлена на увеличение рождаемости. В случае демографического взрыва меры направлены на ограничение рождаемости.**



## **Теоретические пути выхода из этой ситуации:**

- 1. Установление в обязательном порядке предельного числа детей для каждой семьи.**
- 2. Такое развитие мировой экономики, которое позволило бы изменить во всех странах отношение семей к количеству детей.**
- 3. Помощь беднейшим странам для искоренения нищеты и повышения общей культуры.**

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>

**1. Проанализируйте демографическую ситуацию в развитых и развивающихся странах.**

**2. Какова причина демографического взрыва? Демографического кризиса?**

**3. Какие мероприятия должна включать демографическая политика в Индии? Германии?**

**3. Почему на ваш взгляд, проблема роста численности населения требует политических решений?**

**составить проект** – что необходимо сделать для того, чтобы увеличить численность населения в развитых странах и уменьшить в развивающихся?

Предложите мероприятия, которые должна включать демографическая политика России. (Проект увеличения численности населения в России или сообщение – демографическая политика России)

# Расовый состав населения.

## Основные расы

- 1. Человечество принято делить на три основные расы:
- европеоидную (страны Европы, Америки, Юго-Западной Азии, Северной Африки);
- Азиатско-американскую - монголоидную (страны Центральной и Восточной Азии, Америки);
- экваториальную - негроидную (большинство стран Африки).
- Выделяют также австралоидную расу, представители которой расселены на юго-востоке Азии, в Океании и Австралии.

Изучите размещение рас по картам

# Особенности полового состава населения

- Половой состав населения мира характеризуется преобладанием **мужчин**.
- Женщины преобладают в **большинстве развитых стран**, например, в **США, Германии, Японии**.
- Мужчины преобладают в **развивающихся странах Азии**, например, в **Саудовской Аравии, Индии, Китае**.
- Примерно равное соотношение мужчин и женщин в странах **Африки и Латинской Америки**, например **Бразилии, Марокко, Эфиопии**.

# Возрастной состав

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

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

Возрастной состав зависит от типа воспроизводства.

# Возрастной состав населения



- Сформулируйте вопросы к диаграммам.
- Дайте ответы на эти вопросы.



**Возрастной состав населения зависит от типа его воспроизводства и определяется количеством детей, стариков, продолжительностью жизни.**

**Возраст является главным критерием при определении основной производительной части населения – трудовых ресурсов.**

**Трудовые ресурсы – это население, способное трудиться.** Трудоспособность наступает в 16 лет, пенсионный возраст наступает в России у женщин в 55, в Японии в 60 лет у мужчин в России 60, в Японии 65 лет.

Однако трудоспособность не означает, что человек работает. Поэтому трудовые ресурсы страны не соответствуют численности работающего населения.

## **Экономически активное население (ЭАН) – реально работающие люди.**

В среднем в мире к ЭАН относят 49% всего населения. В России, странах зарубежной Европы, Северной Америки этот показатель выше среднемирового 50-60% и более, это объясняется очень высокой занятостью женщин. В странах Азии, Африки, Латинской Америки показатель ЭАН ниже среднемирового 40-45%, что объясняется значительно меньшим вовлечением женщин в производство, большой экономической отсталостью.

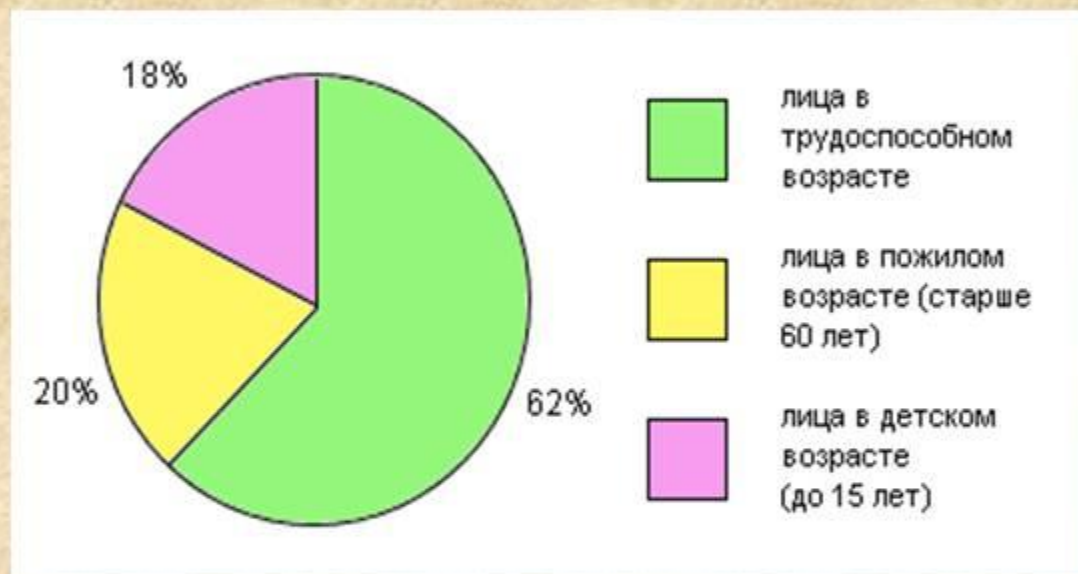
## тесты для самоконтроля по теме

1. Выберите страну, в которой доля детей составляет около 40% населения, а доля пожилых возрастов - около 6%:

- Япония
- Канада
- Мексика
- Португалия
- Австралия
- ФРГ

## 2. Страна, возрастной состав населения которой изображен на диаграмме:

- Алжир
- Афганистан
- Парагвай
- Дания



3. Страна, где доля лиц в пожилом возрасте примерно равна доле лиц в детском возрасте:

- Нигерия
- Мексика
- Непал
- Венгрия

## 4. Мужское население преобладает в странах:

- России и Иране
- Китае и Саудовской Аравии
- Германии и Франции
- ни в одной из перечисленных выше

## 5. Регион мира с преобладанием мужчин над женщинами:

- Восточная Европа
- Юго-Западная Азия
- Северная Америка
- Австралия и Океания



## 6. Страна, половой состав населения которой изображен на диаграмме:

- Норвегия
- Япония
- Индия
- Латвия

