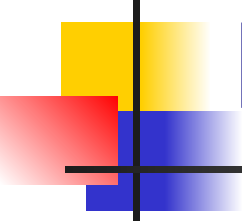


Численность и воспроизводство населения мира

Работу выполнила:
Учитель географии
МБОУ «Частинская СОШ»
Панькова Екатерина Викторовна





Цель урока:

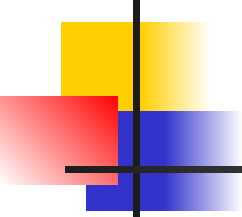
Формирование представления о численности населения Земли, о типах воспроизводства населения, о демографической политике в странах с разным типом воспроизводством населения.

"Рожден в день семи миллиардов"

Петр Николаев



Увеличение численности на миллиард

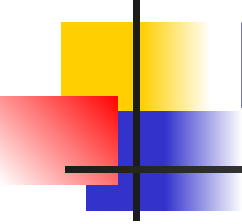


100 лет	{	1830 год – 1 млрд. чел.
30 лет	{	1930 год – 2 млрд. чел.
15 лет	{	1960 год – 3 млрд. чел.
12 лет	{	1975 год – 4 млрд. чел.
13 лет	{	1987 год – 5 млрд. чел.
11 лет	{	2000 год – 6 млрд. чел.
	{	2011 год – 7 млрд. чел.



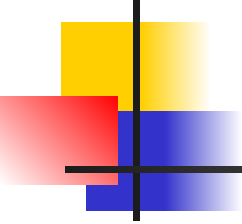
Страны – рекордсмены по численности населения в 2017 году

- | | | |
|-----|-----------|-----------------|
| 1. | Китай | 1,368 млрд. чел |
| 2. | Индия | 1,261 млрд. чел |
| 3. | США | 318 млн. чел |
| 4. | Индонезия | 252 млн. чел |
| 5. | Бразилия | 203 млн. чел |
| 6. | Пакистан | 187 млн. чел |
| 7. | Нигерия | 178 млн. чел |
| 8. | Бангладеш | 156 млн. чел |
| 9. | Россия | 146 млн. чел |
| 10. | Япония | 127 млн. чел |



Воспроизводство населения

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

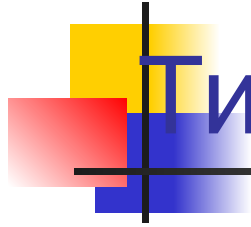

$$EP = P - C$$

EP - Естественный прирост населения;

P - рождаемость;

C - смертность.

(рассчитывается на 1000 человек в промиллях)



Типы воспроизводства населения

В упрощенном виде все страны могут быть поделены на страны двух типов воспроизводства по величине естественного прироста населения:

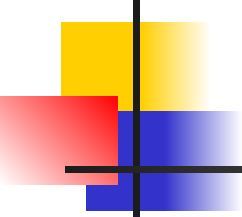
I и II.

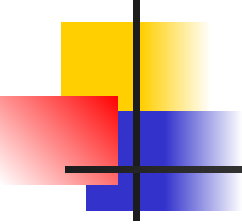


Страны I типа воспроизводства (естественный прирост до 10 человек на 1000 жителей) Страны II типа воспроизводства (естественный прирост свыше 10 человек на 1000 жителей)	„Формула” воспроизводства населения $23 - 8 = 15$ смертность рождаемость естественный прирост на 1000 жителей	Средние показатели: Весь мир $22 - 8 = 14$ Страны I типа воспроизводства $11 - 10 = 1$ Страны II типа воспроизводства $24 - 8 = 16$
---	---	--

Характеристика типов воспроизводства

I тип воспроизводства

- 
- Уровень рождаемости: Низкий;
 - Уровень смертности: Высокий
 - Уровень естественного прироста: Низкий, демографический кризис;
 - Тип стран характерный: Развитые страны;
 - Доля детей: Низкая;
 - Доля пожилых: Высокая;

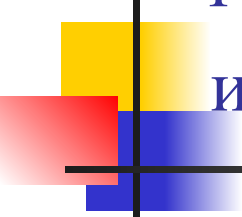


I тип воспроизводства

Среднегодовой
прирост населения
5 человек;

Среднегодовой
прирост населения
0 человек или
близко к 0;

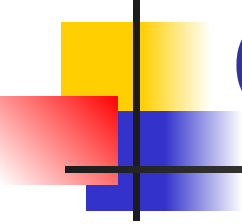
Отрицательный
среднегодовой
прирост населения.



Задание: Используя данные таблицы, расположите страны мира в порядке увеличения их естественного прироста:

Страны: а) Австрия, б) Канада, в) Россия, г) Франция.

Страны	Естественный прирост, ‰
Австралия	5
Канада	5
США	5
Франция	0
Австрия	-0,9
Германия	-1,8
Белоруссия	-3,4
Россия	-5,5



Ответ:

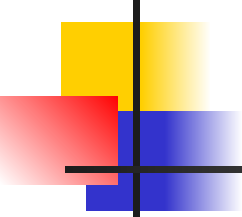
- Россия -5,5‰
- Австрия -0,9‰
- Франция 0‰
- Канада 5‰

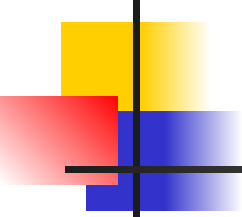
Причины, вызывающие низкие показатели рождаемости :

- Высокий уровень социально-экономического развития (в семье растут доходы и уменьшается число детей);
- Высокий уровень урбанизации – 75%, быстрый рост доходов (в сельской местности рождаемость выше, в городах рождаемость ниже);
- Изменение статуса женщин, эмансипация и появление новой системы ценностей;
- Увеличение доли старших возрастов – «старение нации», уменьшение доли возраста молодых;
- Последствия войн и военных конфликтов, терроризм;
- Производственный травматизм;
- Смерть от болезней;
- Природные катастрофы..

Характеристика типов воспроизводства

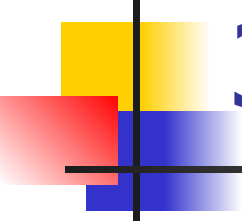
II тип воспроизводства

- 
- Уровень рождаемости: Высокий;
 - Уровень смертности: Низкая;
 - Уровень естественного прироста: Высокий, демографический взрыв;
 - Тип стран характерный: Развивающиеся страны;
 - Доля детей: Высокая;
 - Доля пожилых: Низкая;



Причины, вызывающие высокие показатели рождаемости :

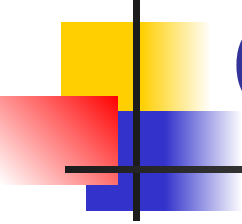
- Низкий уровень развития экономики, с преобладанием сельского хозяйства;
- Невысокий уровень урбанизации – 41%, (в сельской местности рождаемость выше);
- Своеобразный общественный уклад, религиозные обычаи, поощряющие многодетность;
- Подневольное положение женщин, ранние браки;
- Использование достижение современной медицины для борьбы с эпидемическими заболеваниями.



Задание

**Из приведенного ниже перечня стран
выпишите страны, с первым и со вторым
типом воспроизводства населения:**

- Австрия;
- Индия;
- Иордания;
- Италия;
- Мозамбик;
- Судан;
- Таджикистан;
- Уганда;
- Филиппины;
- Эстония.



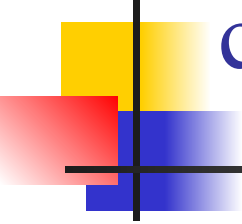
Ответ:

- Страны **I** типа: Австрия, Италия, Эстония.
- Страны **II** типа: Индия, Иордания, Мозамбик, Судан, Таджикистан, Уганда, Филиппины.

Демографическая политика

- система различных мер, предпринимаемых государством с целью воздействия на естественное движение населения, на решение специфических для данной страны проблем населения.

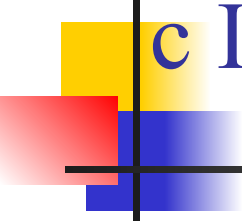




Демографическая политика в странах с I типом воспроизводства населения:

- единовременные ссуды молодоженам;
- пособие при рождении на каждого ребенка;
- ежемесячные пособия на детей;
- оплачиваемые декретные отпуска;
- льготы многодетным семьям и молодоженам при распределении жилья;
- запрет абортов (Германия);
- пропаганда почетности и важности материнства.

Демографическая политика в странах с I и II типом воспроизводства населения:



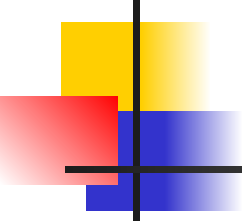
В Индии

- Принята национальная программа планирования семьи;
- Повышен возраст вступления в брак;
- Политический девиз «Нас двое – нам двоих»

В Китае

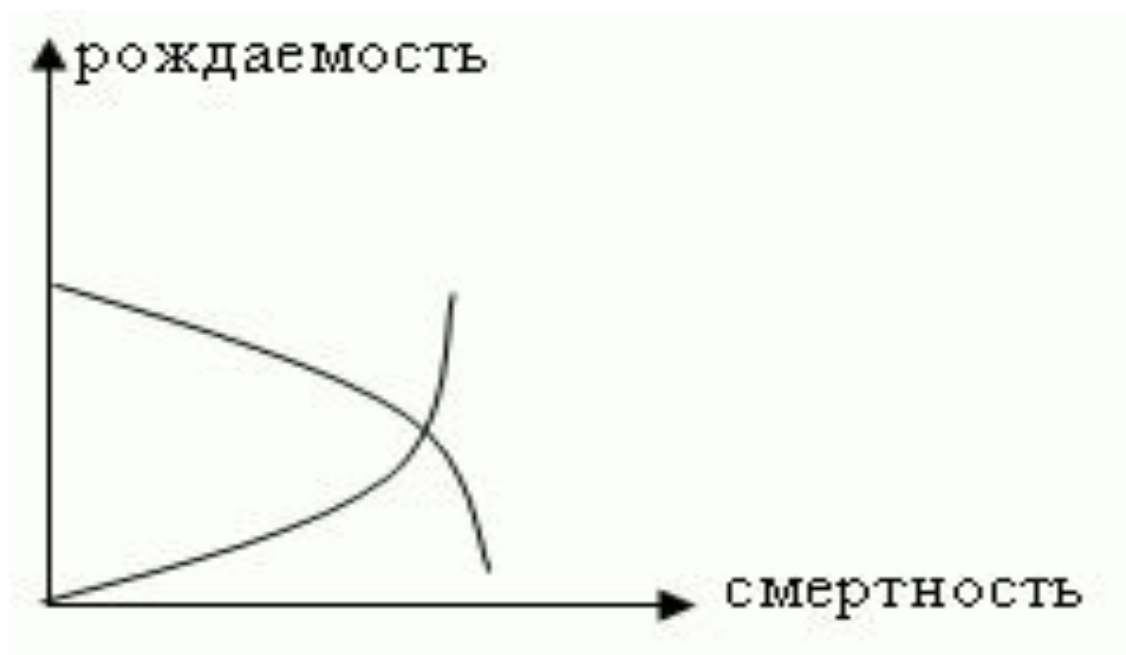
- Создан комитет по планированию деторождения;
- Установлен поздний возраст для вступления в брак;
- За одного ребенка в семье государство доплачивает ежемесячно;
- Политический девиз: «Одна семья – один ребенок».

Демографические процессы в России

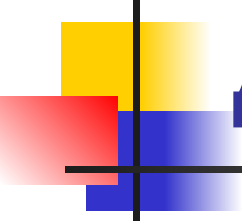


- I место в мире по числу абортв;
- II – по числу разводов
- 100 место – по продолжительности жизни

«Русский крест»



У нас самый низкий **ЕП**, самая большая убыль населения, самая высокая из развитых стран детская смертность



Домашнее задание:

1. Учебник Тема 3, параграф 1

2. **Задание:** Из представленного списка выберите страны:

- А) воспроизводство населения которых характеризуется понятием «демографический кризис»
- Б) которые проводят политику на сокращение рождаемости
- В) воспроизводство населения которых характеризуется формулой $35-15=20$
- Г) воспроизводство населения которых характеризуется формулой $10-10=0$
- Д) где доля детей во всем населении в среднем составляет 17%, а доля пожилых людей 16%.
- Е) которые входят в десятку крупнейших стран по численности населения (приложение)
- Ж) имеющие города с населением более 20 миллионов человек (рис. 14, стр. 82).

Страны: Великобритания, Китай, Италия, Аргентина, Финляндия, Кения, Индонезия.