

ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ



Блиц опрос по теме «Численность населения»

1. Какова численность населения мира?
2. В каком регионе самые высокие темпы прироста численности населения?
3. Страны – лидеры по численности населения?
4. Страны – лидеры по темпам роста численности населения?
5. Страны с минимальными темпами роста численности населения?



ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ

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

$$E_{\text{пр}} = P - C$$

$E_{\text{пр}}$ – Естественный прирост населения;

P – рождаемость;

C – смертность.

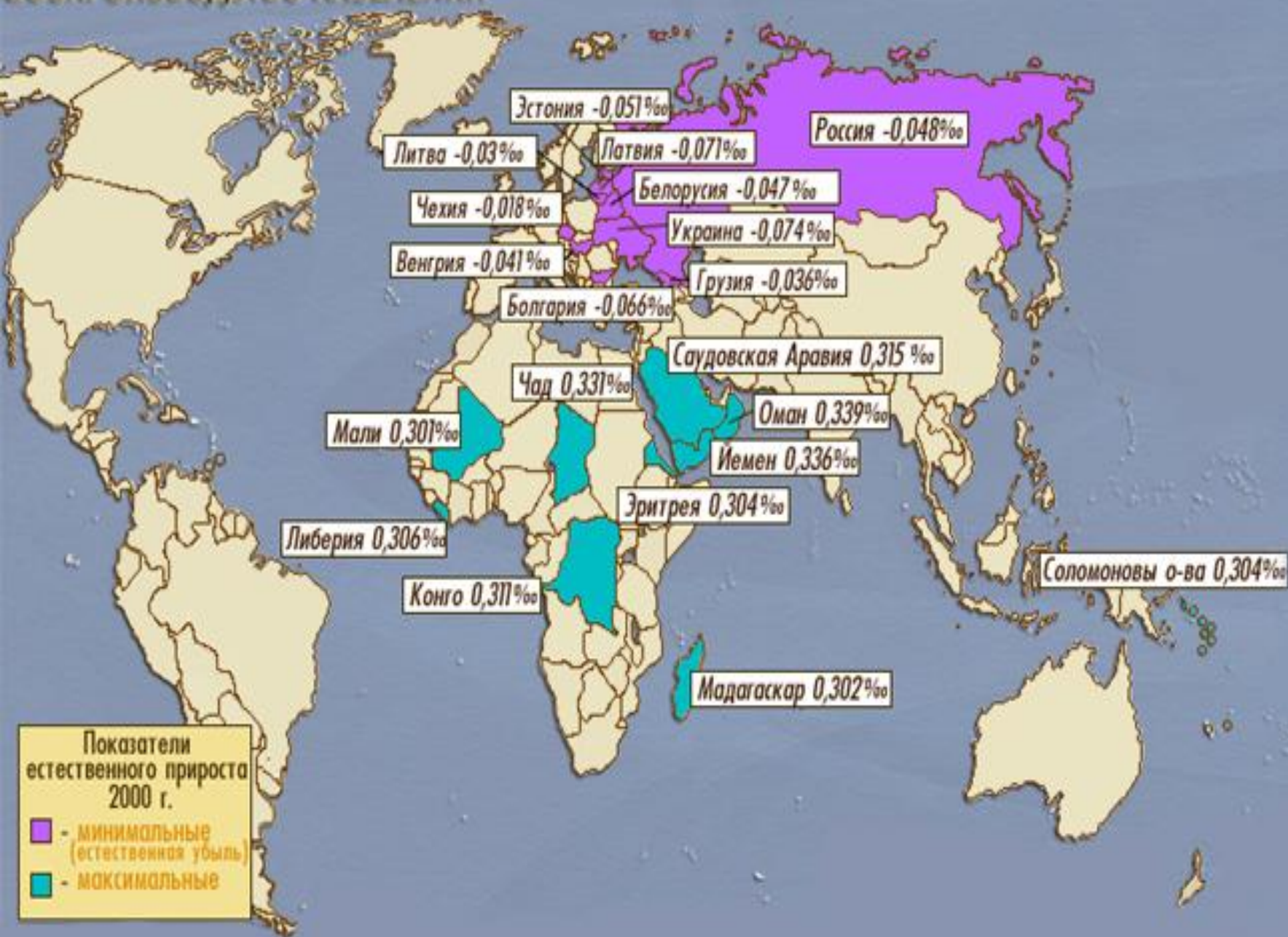
(рассчитывается на 1000 человек)

Если $P > C$, $E_{пр}$ – положительный;

Если $P < C$, $E_{пр}$ – отрицательный;

Если $P = C$, $E_{пр}$ – нулевой.

ВОСПРОИЗВОДСТВО НАСЕЛЕНИЯ



Естественный прирост населения

Очень высокий (св. 30/1000)	Высокий (20/1000)	Средний (10/1000)	Низкий (2-10/1000)	Очень низкий (менее 2/1000)
Кения	Монголия	Китай	Польша	Россия
Зимбабве	Филиппины	Индия	Швеция	Венгрия
Нигерия	Бангладеш	Турция	Франция	ФРГ
Ливия	Пакистан	Куба	Великобритания	Болгария
Таджикистан	Эфиопия	Бразилия	США	Австрия
Египет	Мексика	Аргентина	Канада	Италия

Рождаемость

Факторы, влияющие на низкий уровень рождаемости:

- Высокий уровень урбанизации (> 75%);
- Высокий уровень жизни;
- Высокий уровень образования и долгий период обучения;
- Увеличение расходов на содержание ребенка;
- Изменение статуса женщины;
- Увеличение доли пожилых людей;
- Последствия войн и конфликтов.



Рождаемость

Факторы, влияющие на высокий уровень рождаемости:

- Низкий уровень жизни;
- Преобладание сельского образа жизни;
- Религиозные обычаи, поощряющие многодетность;
- Традиции многодетности;
- Подневольное положение женщин, ранние браки;
- Рост уровня медицины;

Рождаемость

(в расчете на 1000 жителей, среднемировой показатель – 24)

Минимальные показатели:

Максимальные показатели:

1. Болгария – 8;
2. Босния и Герцеговина – 8;
3. Латвия – 8;
4. Чехия, Эстония, Германия, Словения, Испания – 9.

1. Нигер – 54;
2. Мали – 50;
3. Буркина – Фасо – 47;
4. Дем. Респ. Конго – 47;
5. Конго – 47;
6. Сьерра – Леоне – 47.



Смертность

Факторы, влияющие на уровень смертности:

- Питание;
- Условия труда и быта населения;
- Уровень развития и доступность здравоохранения;
- Политические катаклизмы.

Смертность

(в расчете на 1000 жителей, среднемировой показатель – 9)

Минимальные показатели:

1. Кувейт – 3;
2. ОАЭ – 3;
3. Коста – Рика – 4
4. Оман – 4;
5. Алжир – 5.

Максимальные показатели:

1. Сьерра – Леоне – 29;
2. Гвинея – Бисау - 25;
3. Руанда – 22;
4. Афганистан – 21;
5. Гвинея – 20;
6. Малайзия – 20.

Типы воспроизводства населения

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

I и II.

- См. рис. 12 на стр. 56 учебника *«Возрастно-половые пирамиды стран первого и второго типов воспроизводства населения»*.



Страны I типа воспроизводства (естественный прирост до 12 человек на 1000)

Страны II типа воспроизводства (естественный прирост свыше 12 человек на 1000 жителей)

"Формула" воспроизводства населения
 $26-5=18$
 —————
 |
 рождаемость смертность естественный прирост на 1000 жителей

Средние показатели:

Весь мир	$24-9=15$
Страны I типа воспроизводства	$13-10=3$
Страны II типа воспроизводства	$26-9=17$

Характеристика типов воспроизводства

I тип воспроизводства

- Уровень рождаемости: Низкий;
- Уровень смертности: Низкий. Высокий, в странах, где проявляется «старение нации»;
- Уровень естественного прироста: Низкий, демографический кризис;
- Тип стран характерный: Развитые страны;
- Доля детей: Низкая;
- Доля пожилых: Высокая;
- Демографическая политика направлена на: Повышение рождаемости.

Проблемы, связанные с низким темпами прироста населения:

- Уменьшение численности населения;
- Нехватка трудовых ресурсов;
- Рост числа пожилого населения;
- Большой приток мигрантов;
- Увеличение возраста выхода на пенсию.

Характеристика типов воспроизводства

II тип воспроизводства

- Уровень рождаемости: Высокий;
- Уровень смертности: Относительно низкая;
- Уровень естественного прироста: Высокий, демографический взрыв;
- Тип стран характерный: Развивающиеся страны;
- Доля детей: Высокая;
- Доля пожилых: Низкая;
- Демографическая политика направлена на: На понижение рождаемости.

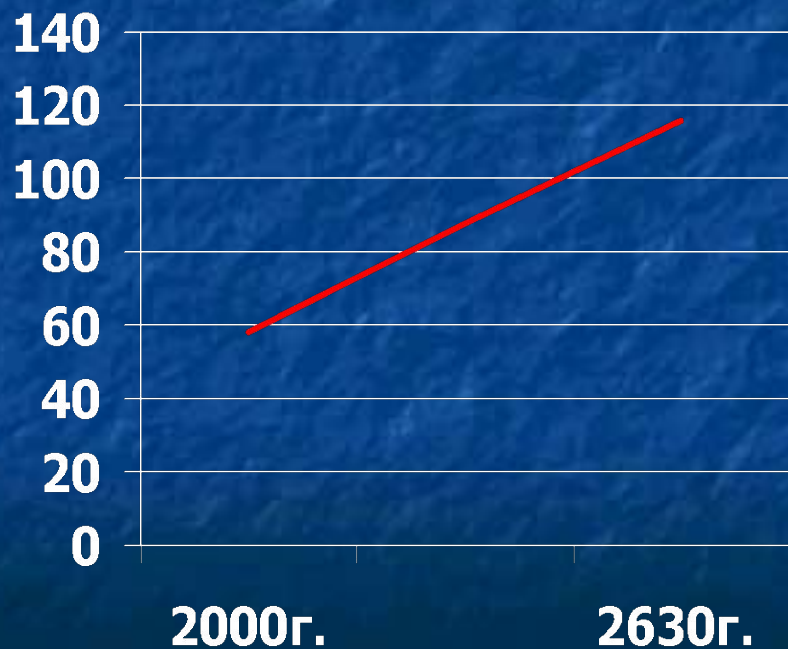
Проблемы, связанные с высокими темпами прироста населения:

- Продовольственная (в мире недоедают 500 млн. чел.);
- Истощение земель;
- Сведение лесов (на топливо и на расширение пахотных земель);
- Загрязнение окружающей среды (рост урбанизации => рост свалок, трущобы, рост потребности в бытовом обслуживании)
- Проблема нехватки чистой воды и т.д.

Графики прироста численности населения при I и II типах воспроизводства:

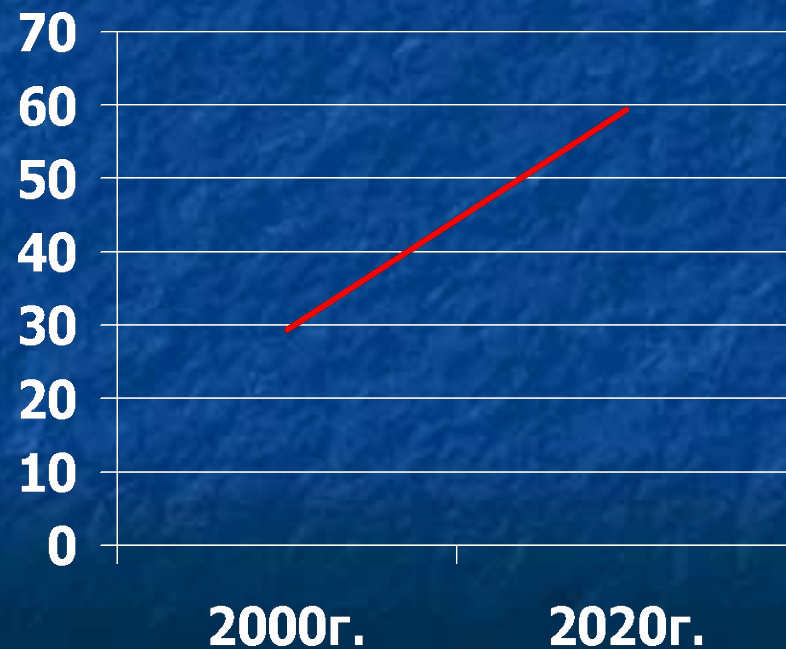
Великобритания

млн. чел.

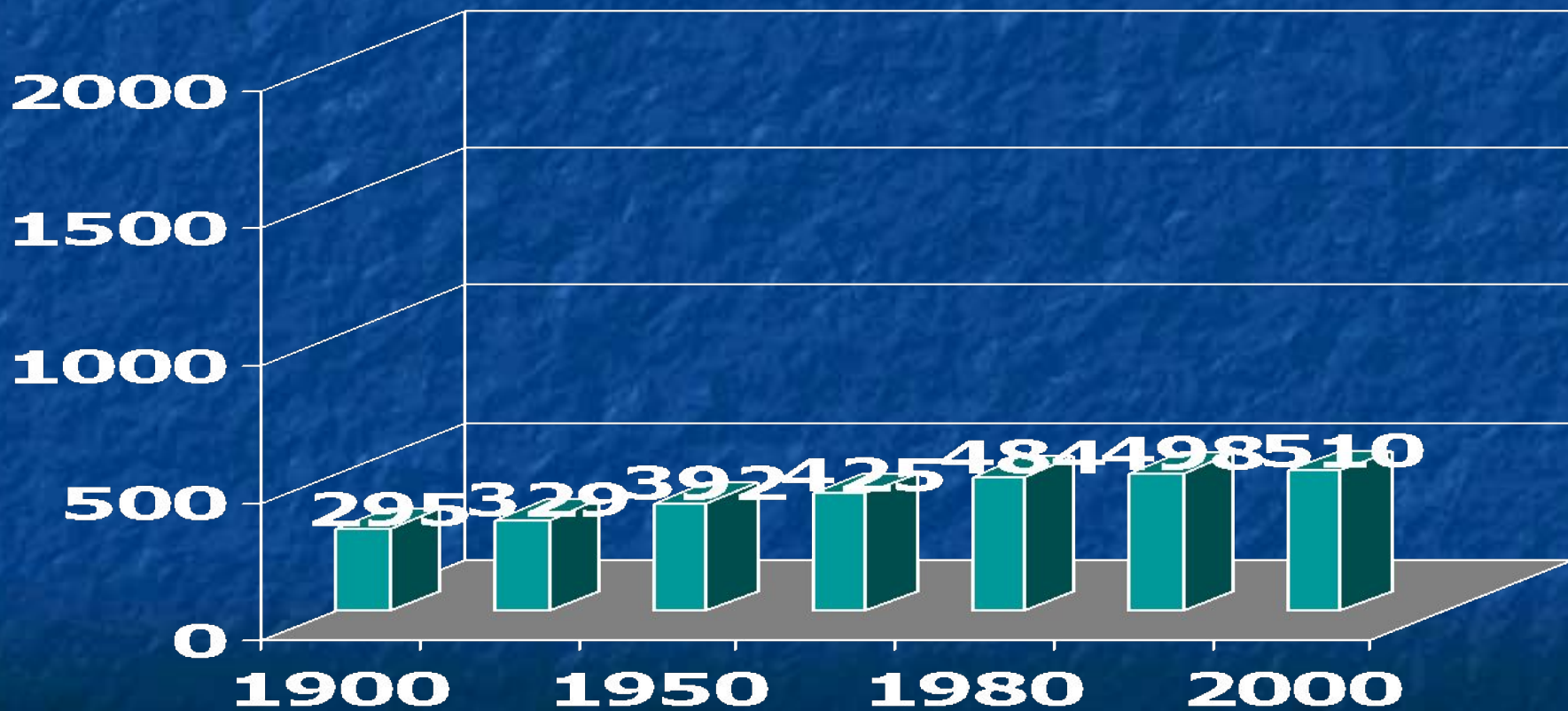


Кения

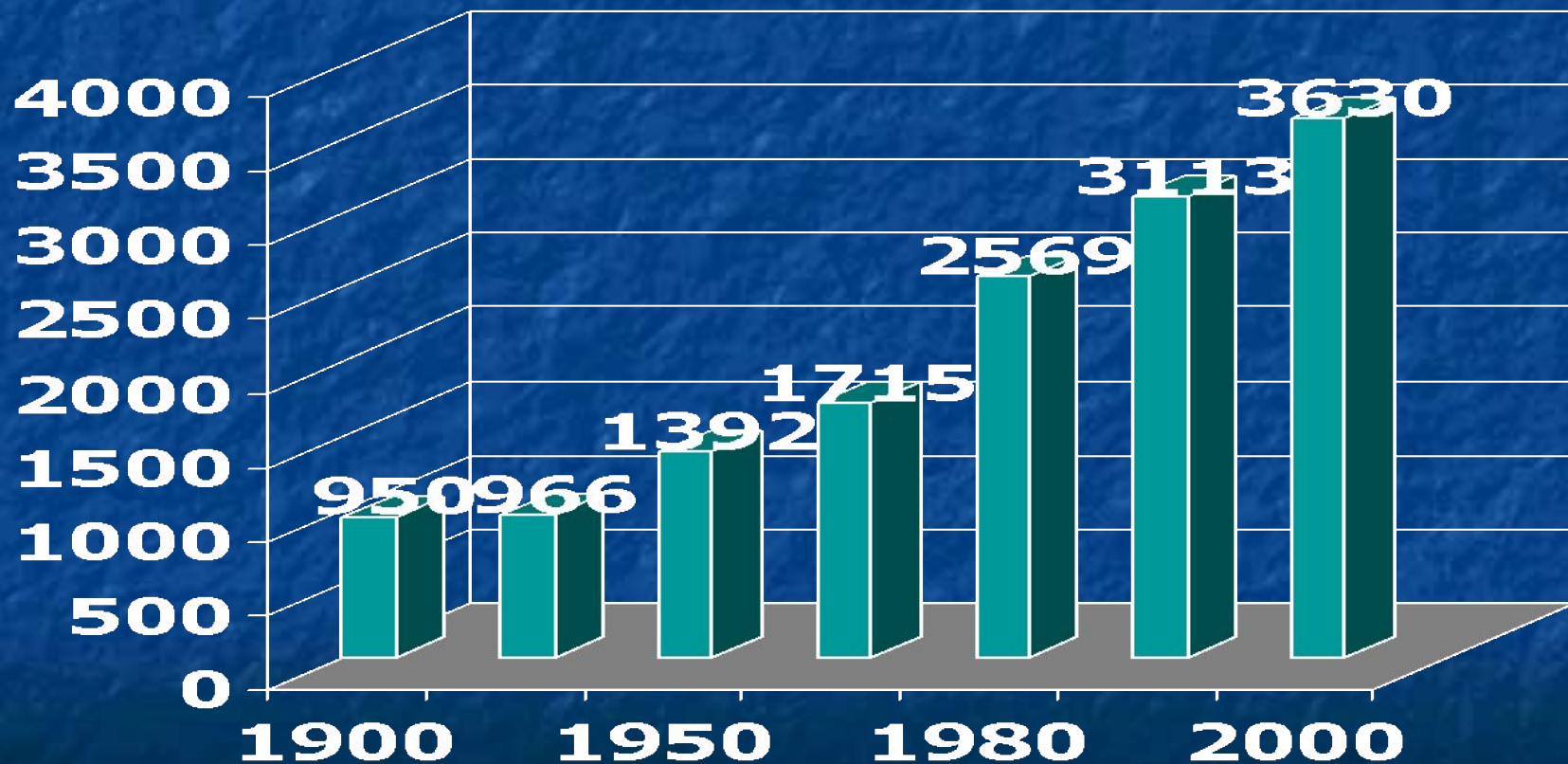
млн. чел.



Изменение численности населения Зарубежной Европы в 20 веке (млн.чел.)



Изменение численности населения Зарубежной Азии в 20 веке (млн.чел.)



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 высокоразвитых странах:

- единовременные ссуды молодоженам;
- пособие при рождении на каждого ребенка;
- ежемесячные пособия на детей;
- оплачиваемые декретные отпуска;
- льготы многодетным семьям и молодоженам при распределении жилья;
- расширение детских дошкольных учреждений;
- изменение возраста регистрации браков;
- расширение имущественных прав матери и детей при распаде семьи;
- запрет аборт (Германия);
- пропаганда почетности и важности материнства.

Блиц опрос:

1. Что такое естественный прирост населения?
2. Какой регион имеет минимальные показатели смертности в мире? А максимальные?
3. Факторы, влияющие на высокий уровень рождаемости?
4. Какой регион имеет минимальные показатели рождаемости в мире? А максимальные?
5. Первый тип воспроизводства характерен для регионов ...
6. Второй тип воспроизводства характерен для регионов ...
7. Какие элементы демографической политики высокоразвитых стран имеют место быть в России?

Домашнее задание:

- Учебник: стр. 51-60.
- стр. 73-74 дополнительные тексты 1-8.
- + на политической карте мира найти страны, упомянутые на сегодняшнем уроке.

Спасибо за внимание!