

Население России

География

Население России

- На конец 2002 года население России составляло 145 млн. человек.
- Точные сведения дает перепись населения, которая проводится один раз в 10 лет.
- Первая перепись населения была проведена в 1897 году.
- Последняя перепись населения была проведена осенью 2002 года.

Движение населения

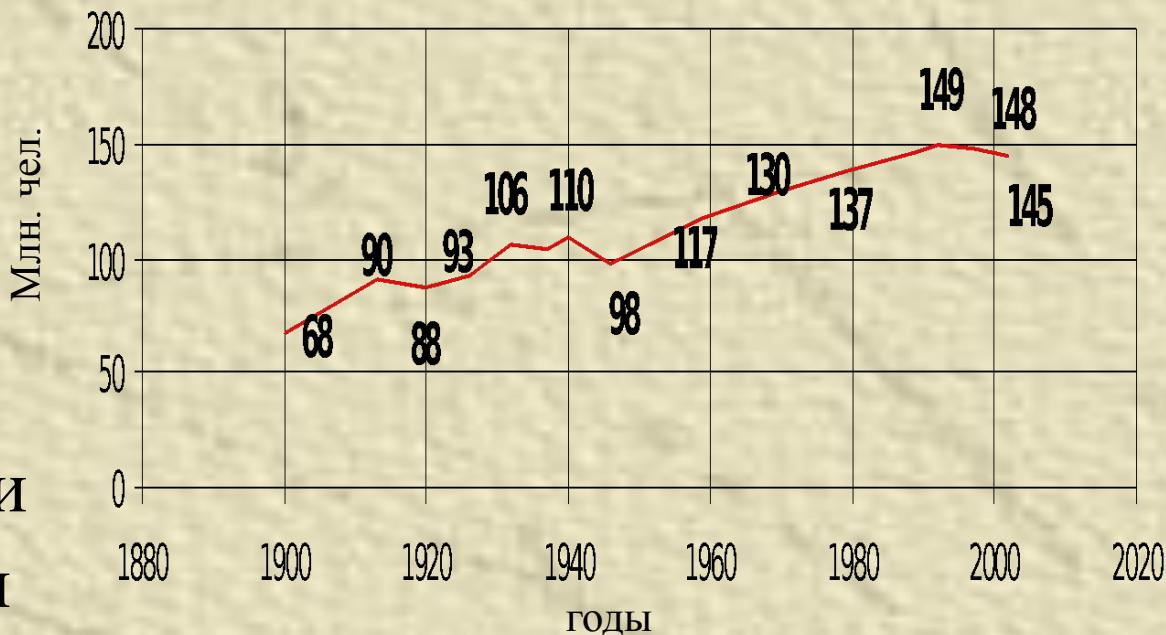
- Изменение численности населения между переписями определяют с помощью текущего учета:
естественного движения – сколько человек родилось и сколько умерло;
механического движения – сколько прибыло в Россию и сколько выбыло из неё.

Демографический кризис

Резкое уменьшение численности населения
(в результате превышения смертности
над рождаемостью) называется
демографическим кризисом.

Причины кризиса:

- Войны
- Голод
- Эпидемии
- Революции
- Репрессии
- Политическая и
- Экономическая нестабильность



Воспроизведение населения

Характер воспроизведения (возобновление) населения определяется соотношениями численности поколения детей и поколения родителей.

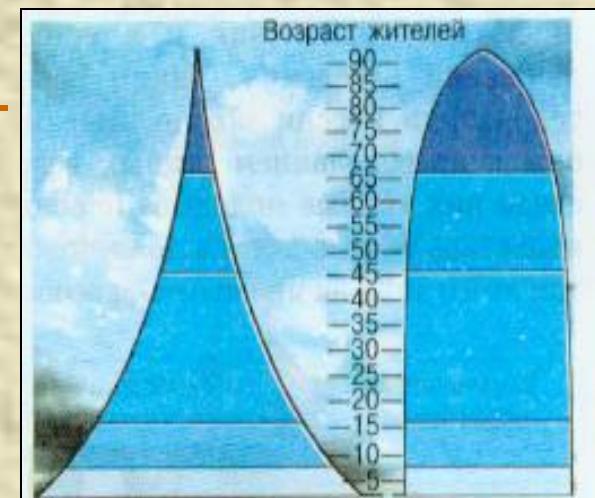
Традиционный тип воспроизведения-каждое последующее поколение в 1,5 раза больше, чем предыдущее. Планирования семьи не было.

$$\square + \square = \square \square \square \square \square \square \Rightarrow \square \square \square$$

Современный тип воспроизведения-
Планирование числа детей в семье.

$$\square + \square = \square \square \Rightarrow \square \square$$

Семья становится малодетной.



Воспроизводство населения

Тип воспроизводства характеризуют основные демографические показатели:

- рождаемость,
- смертность,
- естественный прирост населения.

Рождаемость

количество родившихся за год на 1000 жителей (в %)

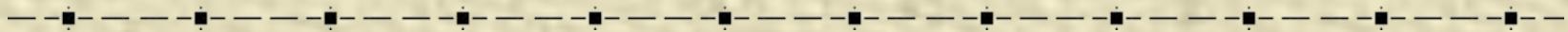
Факторы влияющие на рождаемость:

- войны;
- социальные условия;
- здоровье и медицинское обслуживание;
- уровень образования и культуры;
- национальные и религиозные традиции;
- экономическая и политическая стабильность;
- экономическая активность женщин.



Смертность

количество умерших за год на 1000 жителей (в %о).



Факторы влияющие на смертность:

- войны;
- голод;
- эпидемии;
- вредные привычки;
- социальные потрясения;
- уровень здравоохранения;
- экономическая и политическая нестабильность.



Естественный прирост

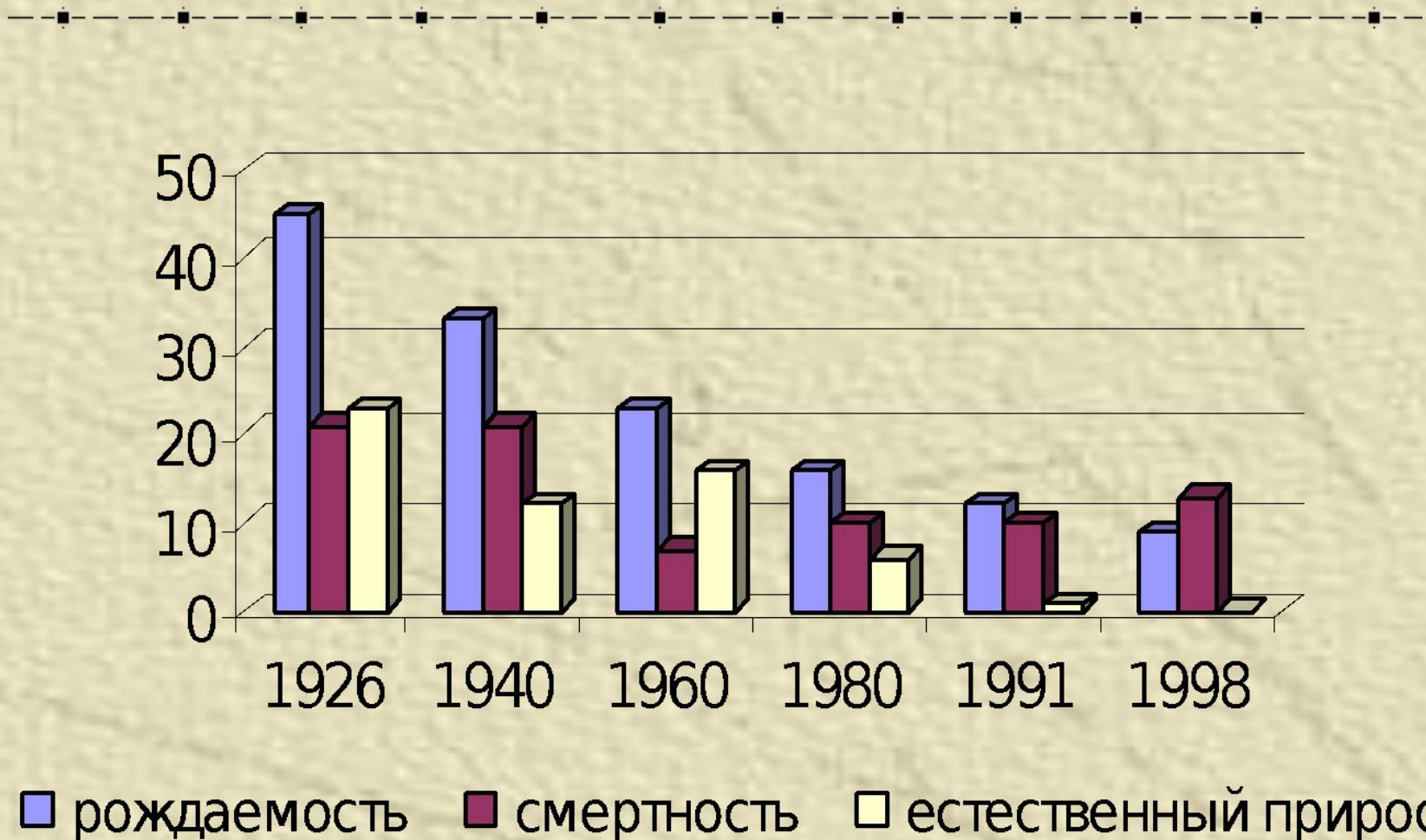
это превышение рождаемости над смертностью

$$(EP=R-C)$$

- Естественный прирост бывает положительный, когда рождаемость превышает смертность ($EP>0$).
- Естественный прирост бывает нулевой, когда рождаемость равна смертности ($EP=0$).
- Естественный прирост бывает отрицательный, когда рождаемость ниже смертности ($EP<0$).



Динамика рождаемости и смертности в России (в %о)



Воспроизводство населения

Вопросы

1. К какому типу воспроизводства относится наша страна?
2. Назовите регион, где начался переход от традиционного к современному типу воспроизводства.
3. Где медленнее всего происходил переход к современному типу воспроизводства?

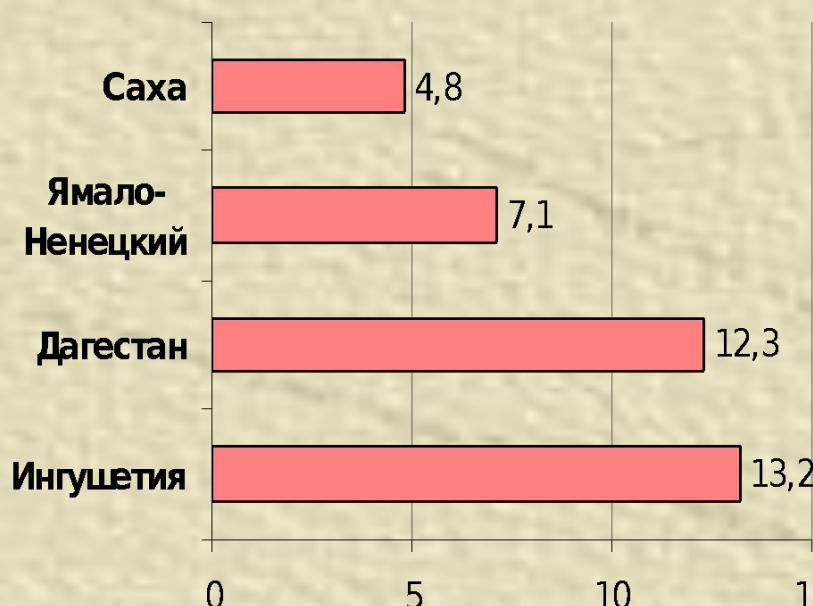
Задание

Узнайте количество детей у ваших предков до 3-4 колена, где они проживали и постройте график.

Территориальные различия в уровне воспроизводства населения

Районы России с max и min естественным приростом на конец XX века (в %).

Максимальный естественный прирост



Минимальный естественный прирост



Половозрастная структура

Мальчиков рождается чуть больше, чем девочек (на 100 девочек – 105-106 мальчиков), так почему к 60 годам женщин насчитывается в два раза больше, чем мужчин (18 млн. и 9 млн. соответственно)?

Причины:

- Мужские профессии опасны и вредны.
- Мужчины гибнут в войнах и конфликтах.
- Образ жизни и поведения людей.
- Женский организм более устойчив и жизнеспособен.

Возрастная структура населения

В странах традиционного типа воспроизводства доля детей от численности населения составляет от 40 до 50%, а, численность пожилых незначительна.

Какие страны мира вы отнесёте к этому типу?

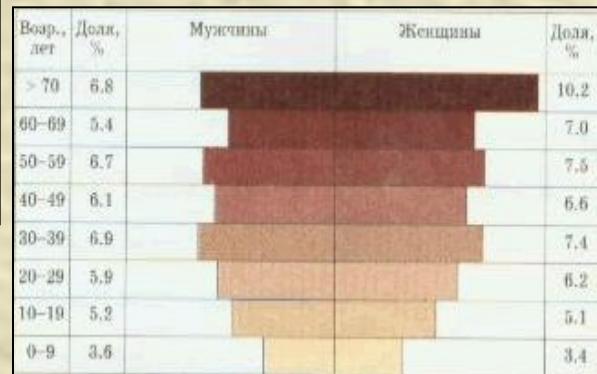
В странах современного типа воспроизводства доля детей составляет менее 20%, а пожилых людей - 20% от общего числа жителей.

Какие страны относятся к этому типу воспроизводства?

Возрастная структура населения

Проанализируйте диаграммы

Возр., лет	Доля, %	Мужчины	Женщины	Доля, %
> 70	1.0			0.8
60-69	1.7			1.4
50-59	2.6			2.3
40-49	4.0			3.6
30-39	5.6			5.1
20-29	7.9			7.6
10-19	13.2			12.0
0-9	15.6			15.6



Возр., лет	Доля, %	Мужчины	Женщины	Доля, %
> 70	1.2			1.6
60-69	2.4			2.5
50-59	3.9			3.5
40-49	5.1			4.5
30-39	6.6			6.0
20-29	8.5			8.1
10-19	13.1			12.5
0-9	10.6			9.9

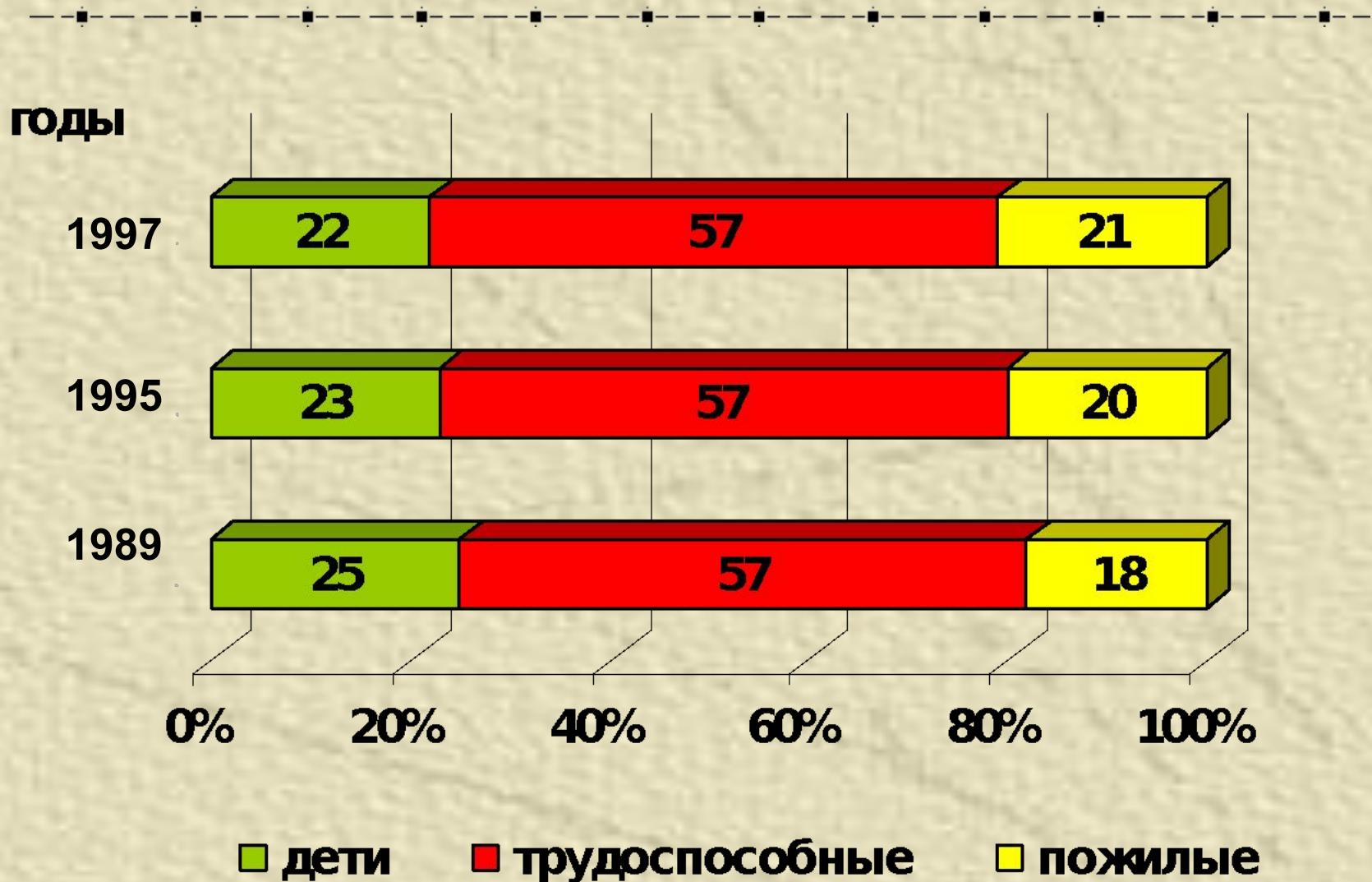
Определите каким странам принадлежат диаграммы?
Свой ответ обоснуйте.

1.Монако

2.Китай

3.Бангладеж

Динамика возрастного состава населения

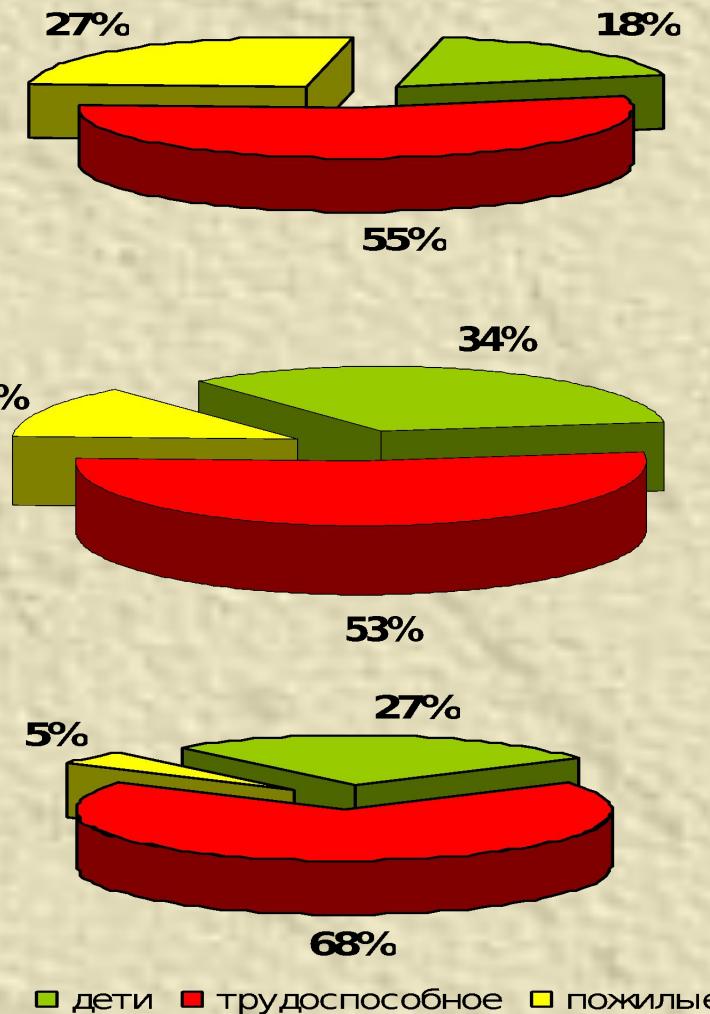


Территориальные различия в возрастной структуре населения

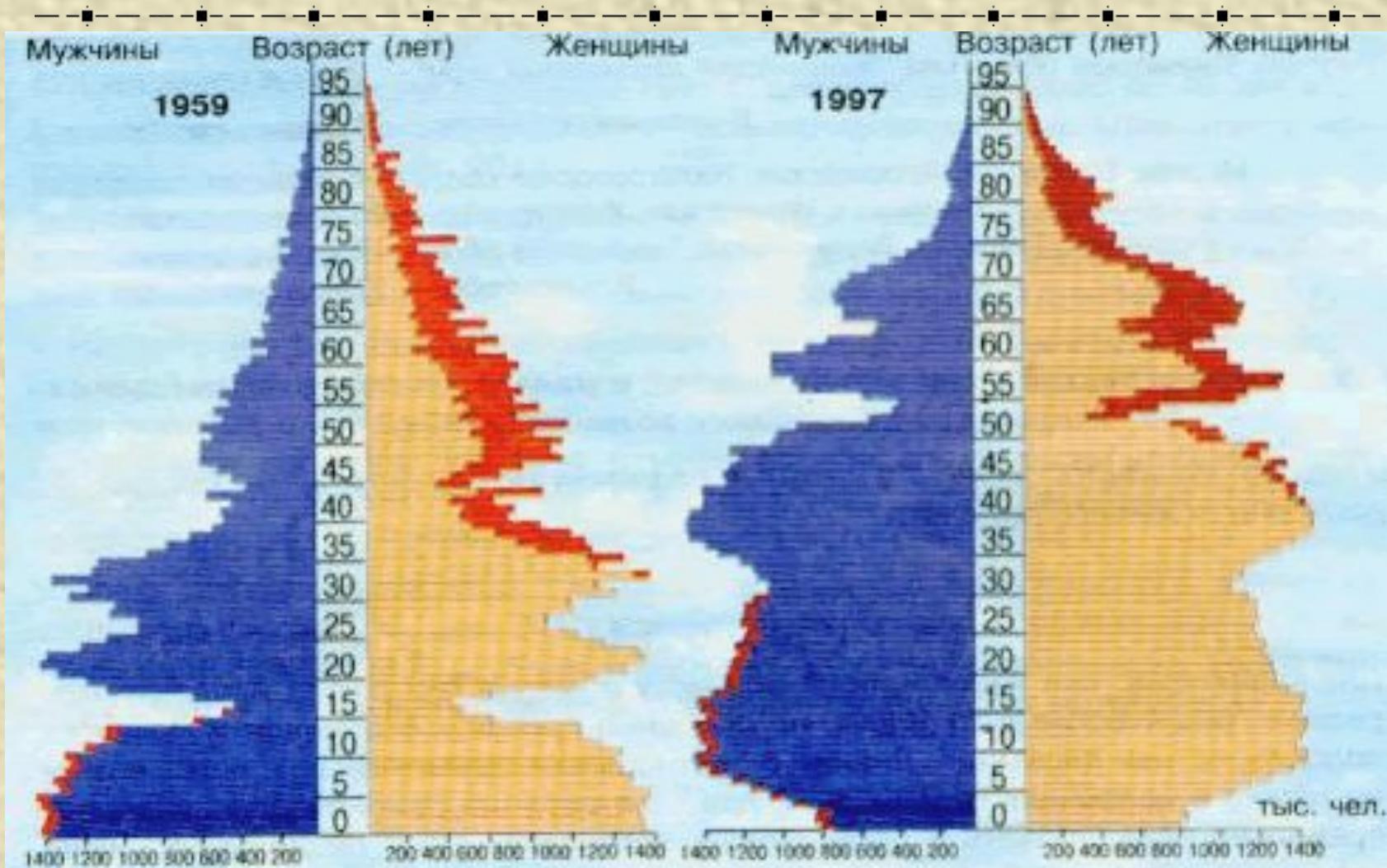
Староосвоенные районы -
Тульская область, Москва
min - детей, max – пожилых.

Слабоиндустриальные
районы, национальные
территории-Дагестан, Тыва
max – детей, min – пожилых.

Районы Крайнего Севера,
население прибывшее на
заработки-Магаданская обл.,
Ямало-Ненецкий АО
max - трудоспособных,
min – пожилых.



Половозрастная структура населения России



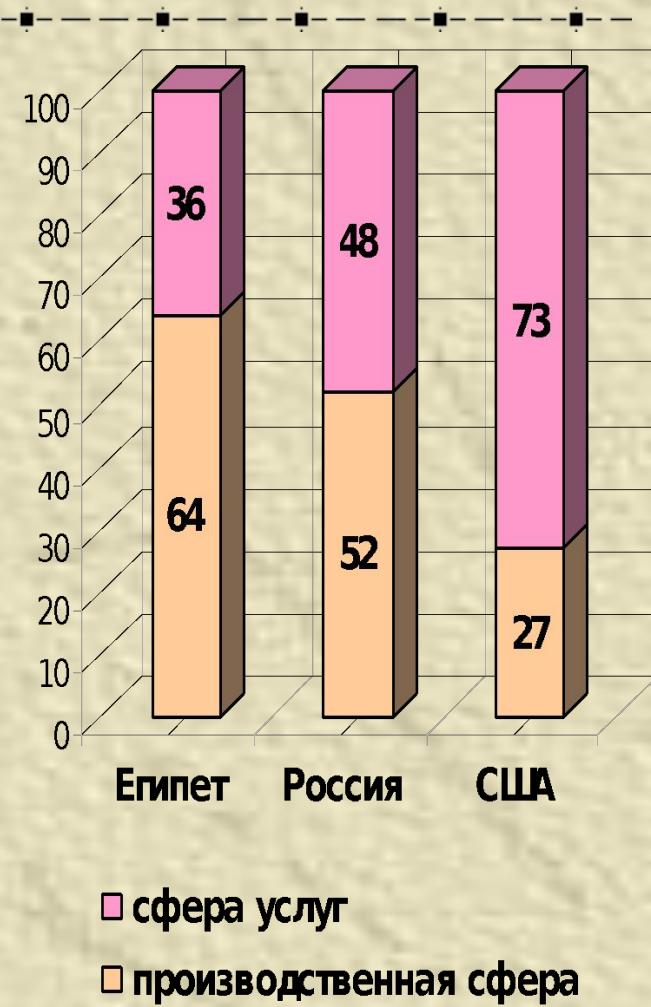
Половозрастная пирамида России

Проанализируйте пирамиды на странице 249

- Почему преобладают женщины над мужчинами в старших возрастах?
- Почему население России в 1997 г. в целом более старое, чем в 1959 г.?
- Почему перевес женщин в возрасте 40-50 лет в 1959 г. гораздо больше, чем в 1997 г.?
- Почему в возрасте 40-50 лет в 1959 г. отмечается «провал», а в 1997 г. - обратная картина?
- Почему конфигурация пирамиды 1997 г. для возрастов от 30 до 40 лет и от 2 до 10 лет очень похожа («сужение» основания пирамиды)?

Структура занятости населения

Доля в %	Египет	Россия	США
Промышленность и строительство	20	37	24
Сельское и лесное хозяйство	44	15	3
Транспорт и связь	3	8	6
Торговля	10	10	21
Управление, наука, культура, образование, медицина	23	30	46

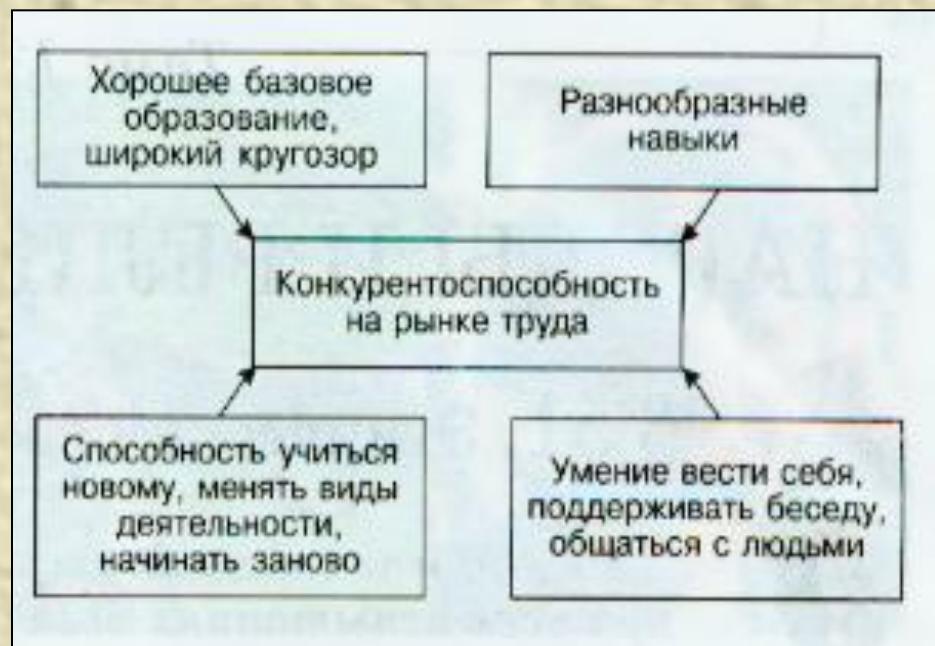


ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

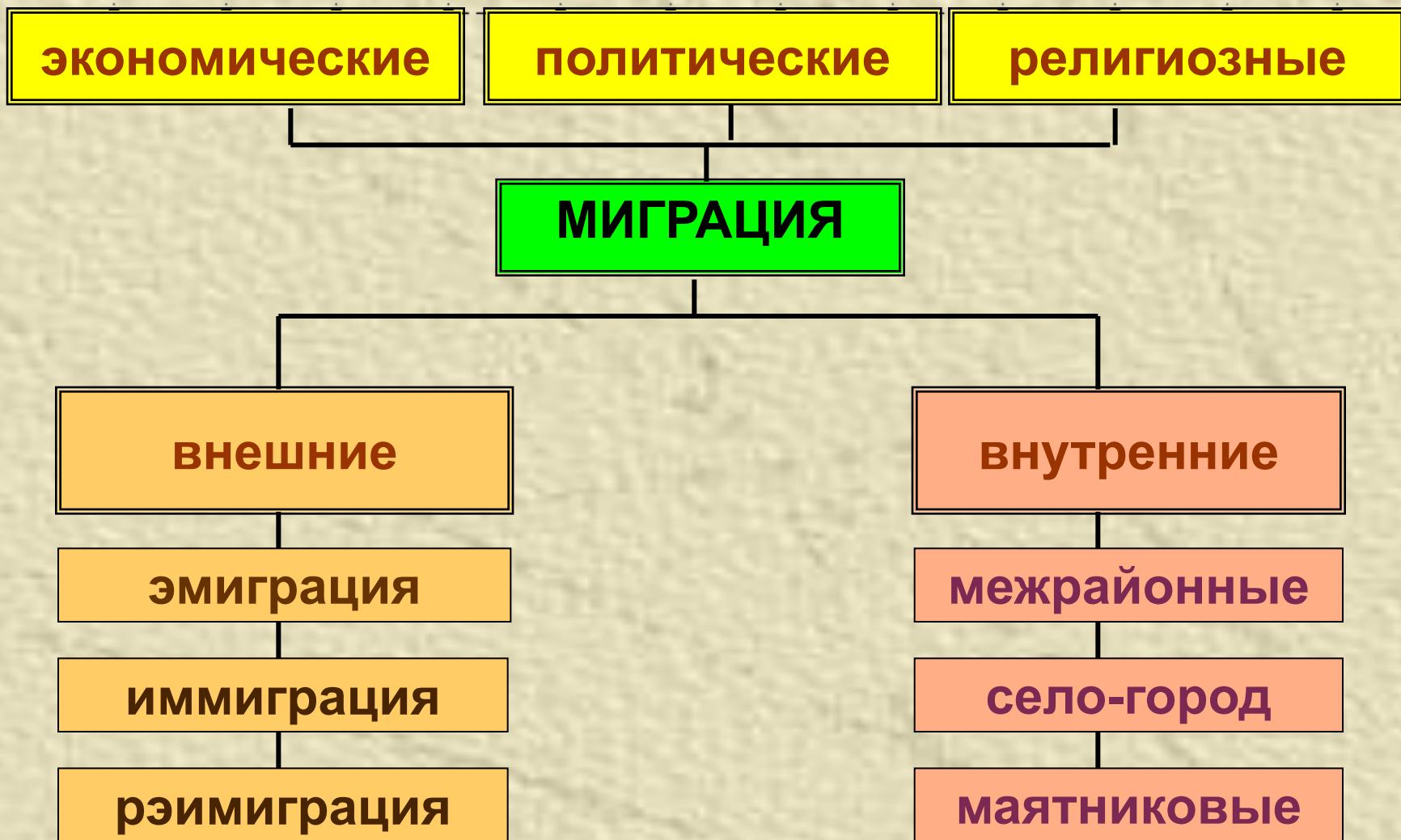
часть населения,
способная работать в народном хозяйстве.

Основу трудовых ресурсов составляют взрослые люди от 16 до 54–59 лет, т.е. трудоспособное население. Работающие пенсионеры входят в состав трудовых ресурсов.

Безработные – часть трудовых ресурсов, которая хочет работать, ищет работу, но не может её найти.



Миграции населения



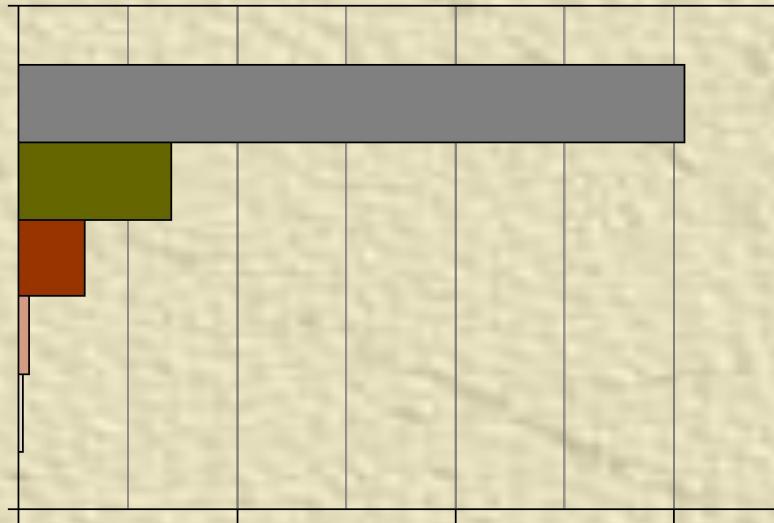
Плотность населения

Средняя плотность
населения России

Средняя плотность
населения мира

9 чел./ км²

38 чел./ км²



□ Эвенкийский АО

■ Урал

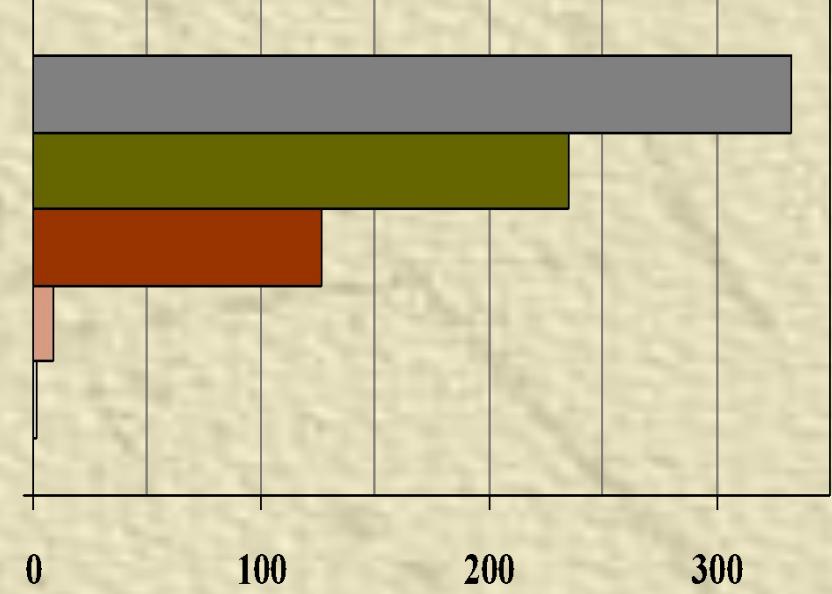
■ Московская обл.

■ Дальний Восток

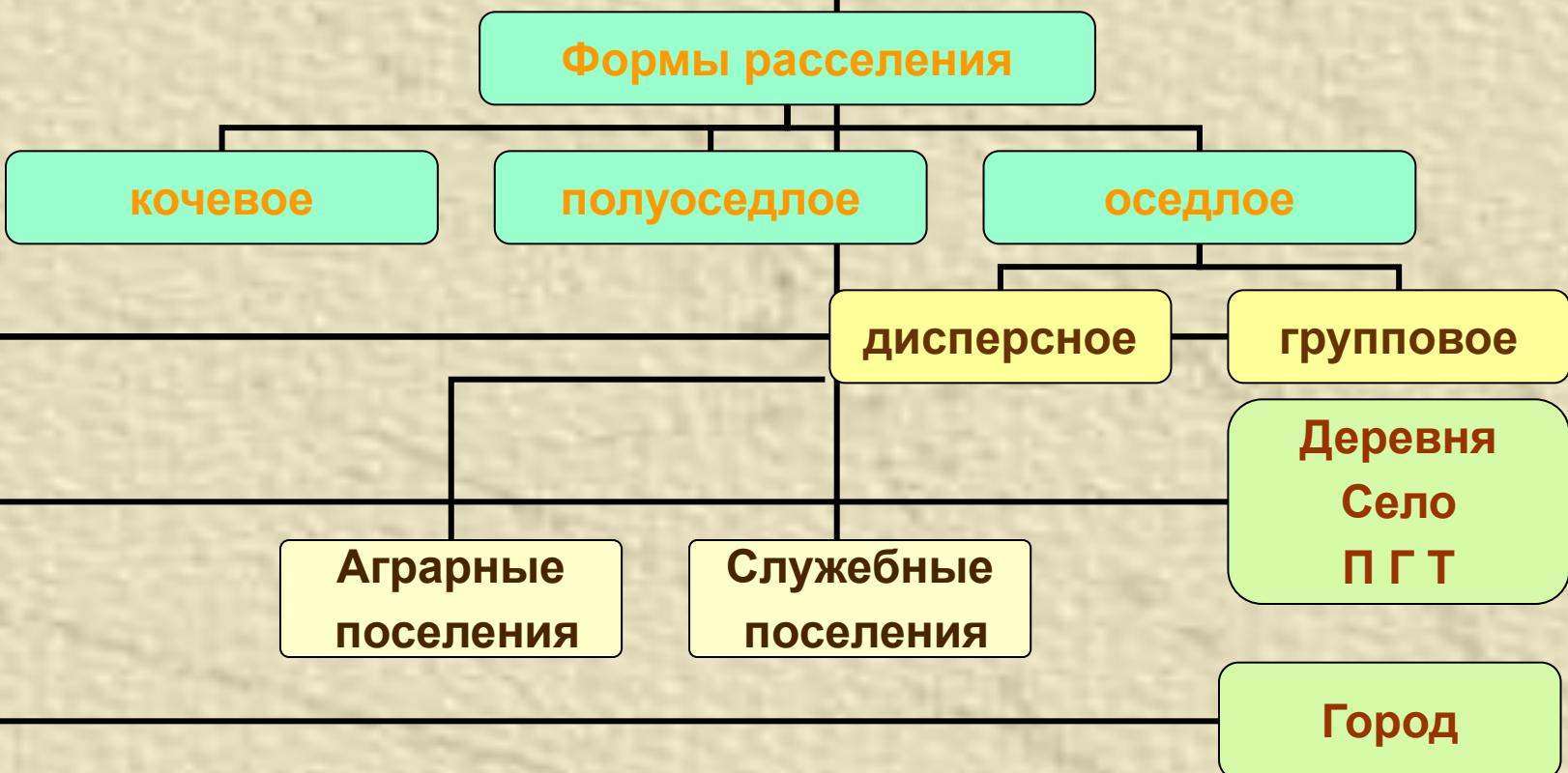
■ Центральная Россия

чел./ км²

□ Монголия ■ Россия ■ Польша ■ ФРГ ■ Бельгия



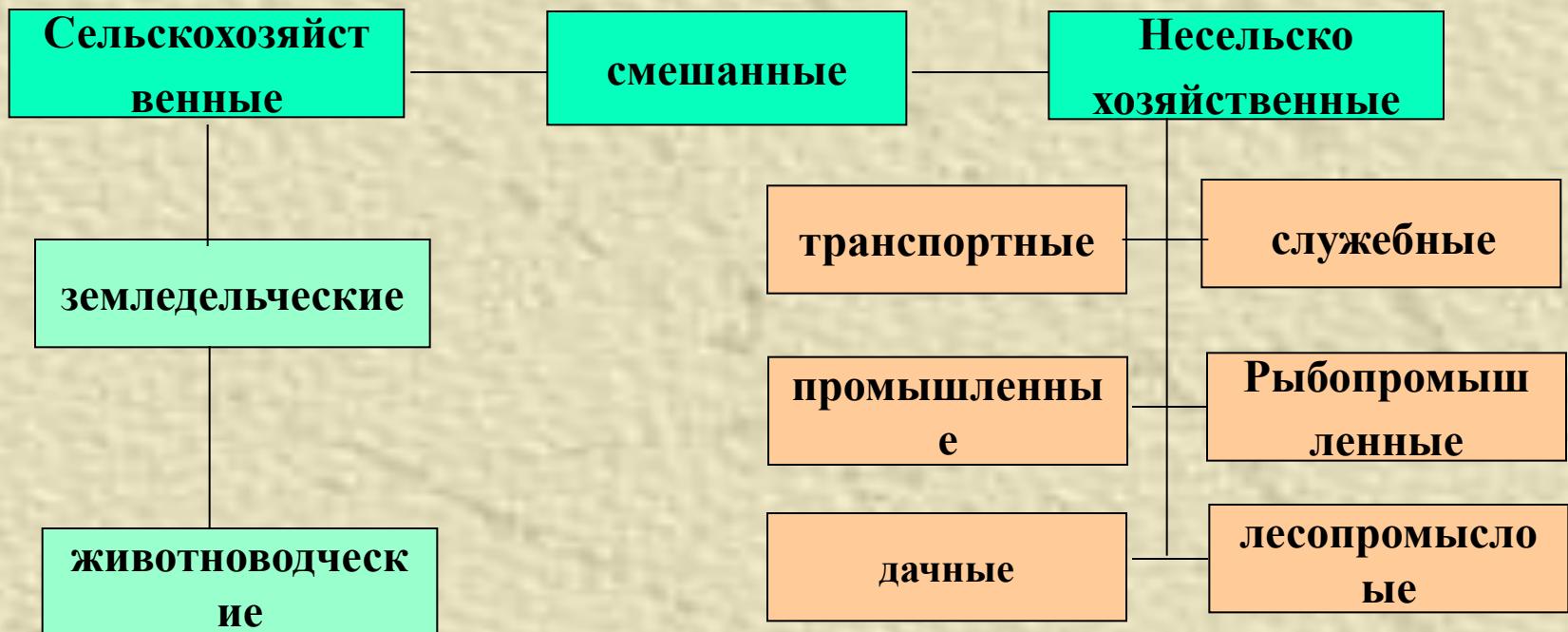
Расселение населения



Функции городов



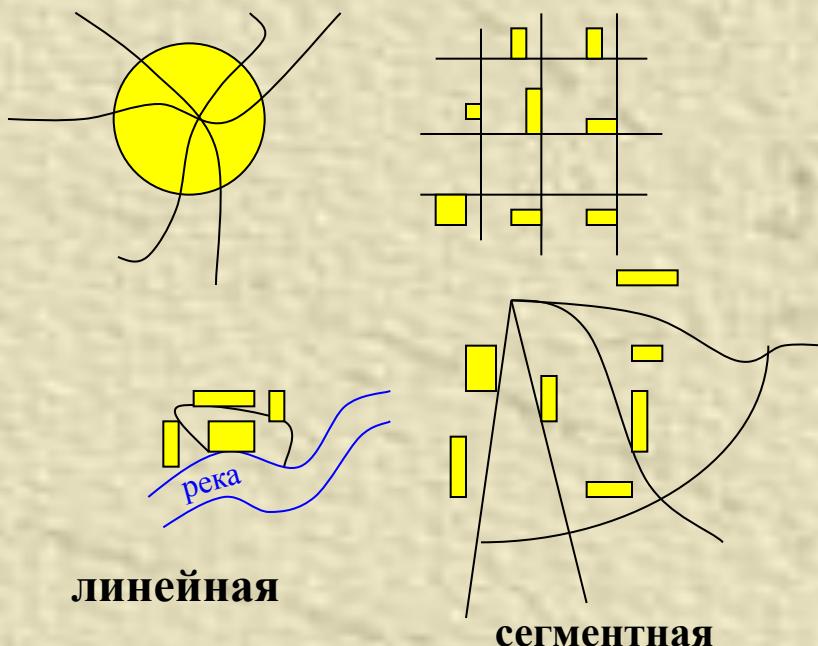
Сельские населенные пункты



Агломерации

моноцентрически
е

Радиально
кольцевая



полицентрически
е

