

НАСЕЛЕНИЕ КАЗАХСТАНА

Численность и воспроизводство населения
Структура населения по полу и возрасту



Население

Главный объект изучения экономической и социальной географии

Ключевой фактор развития экономики страны

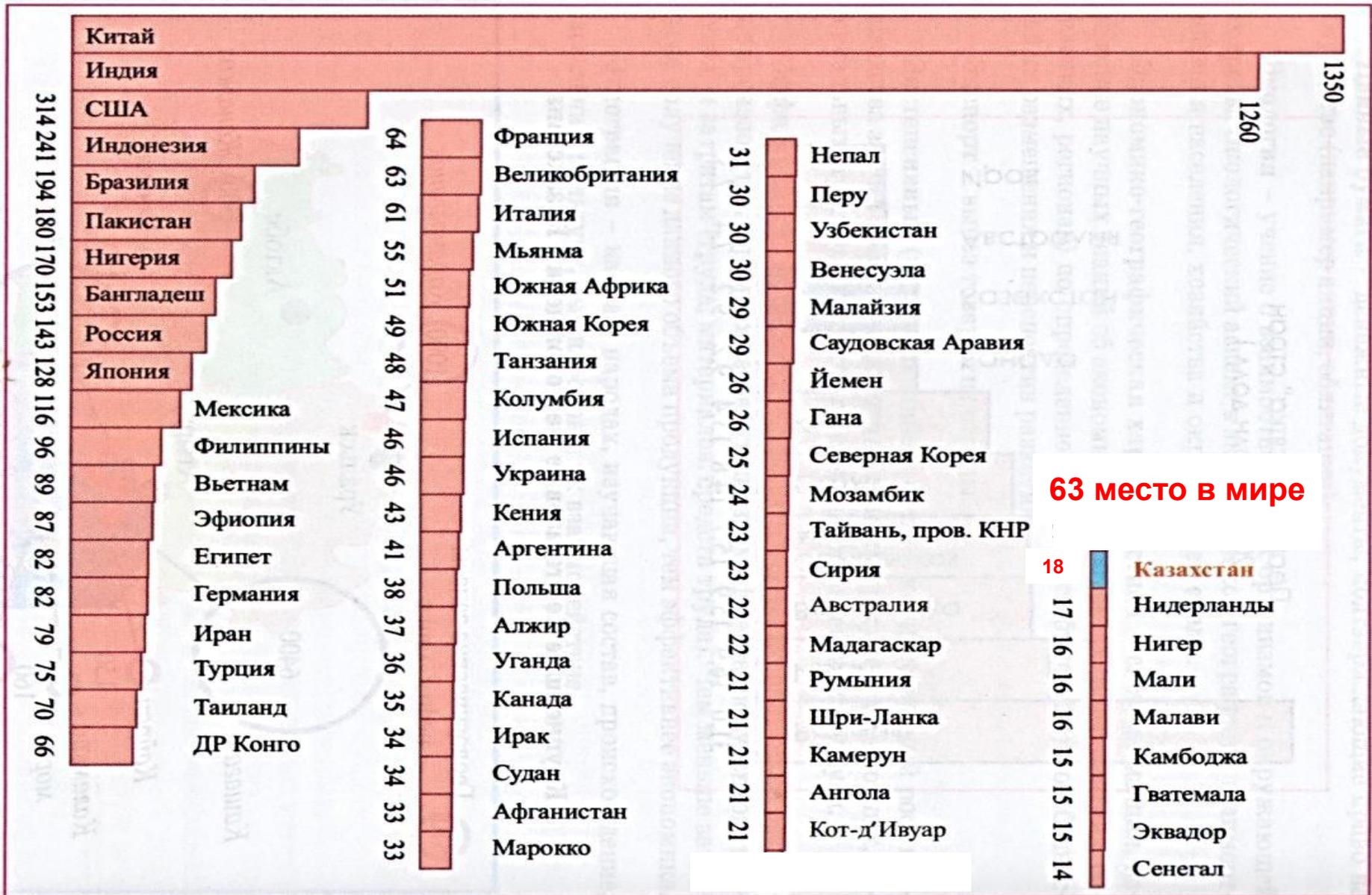
Создатель
материальных благ

Потребитель
материальных благ

Численность населения
(количество рабочей силы)

Демография – наука о динамике численности населения, его естественном движении (рождаемости, смертности)

Сравните место Казахстана по числу жителей и величине территории



Численность населения

✓ Численность:

1 января 2009 года - 16,2 млн. человек

1 апреля 2013 года - 16,9 млн. человек

1 августа 2014 года - 17,3 млн. человек

1 сентября 2017 года – 18,2 млн. человек

✓ 63 место в мире

✓ 4 место среди стран СНГ

**Увеличение населения –
одна из приоритетных задач Казахстана**

**Как изменялась
численность населения
Казахстана за 100 лет?
В какие периоды и почему
численность населения
уменьшалась?**



Движение населения

ЕСТЕСТВЕННОЕ

Естественный прирост -
разница между
родившимися и
умершими
(в год на 1000 человек)
8,1‰

Рождаемость
Смертность

МЕХАНИЧЕСКОЕ

Миграции

Внешние

Внутренние

Эмиграция - выезд
Иммиграция - въезд

1. Из сельских районов в городские
2. Из малых городов в большие

Причины динамики численности населения



Задание

Рабочая тетрадь – стр. 9, учебник – стр. 35

**Воспроизводство
населения**

**Естественное
движение
населения**

**Естественный
прирост**

Рождаемость

Смертность

Показатели рождаемости, смертности и естественного прироста определяются в промилле (‰) или (%)

Задание

Рабочая тетрадь – стр. 9

**Механическое
движение
населения**

Сальдо миграции

+ Сальдо

- Сальдо

**Демографическая
политика**

Депопуляция

**Демографическая
революция**

Задание – стр. 36

1. Как изменился естественный прирост населения Казахстана по годам? (табл. 4 стр. 36)
2. Где наблюдается самый высокий естественный прирост населения в РК? Почему?
3. Назовите причины улучшения показателей естественного движения населения.



Типы воспроизводства населения

Архетип (древний)

Высокие показатели
рождаемости и
смертности
Очень медленный рост
населения



Традиционный

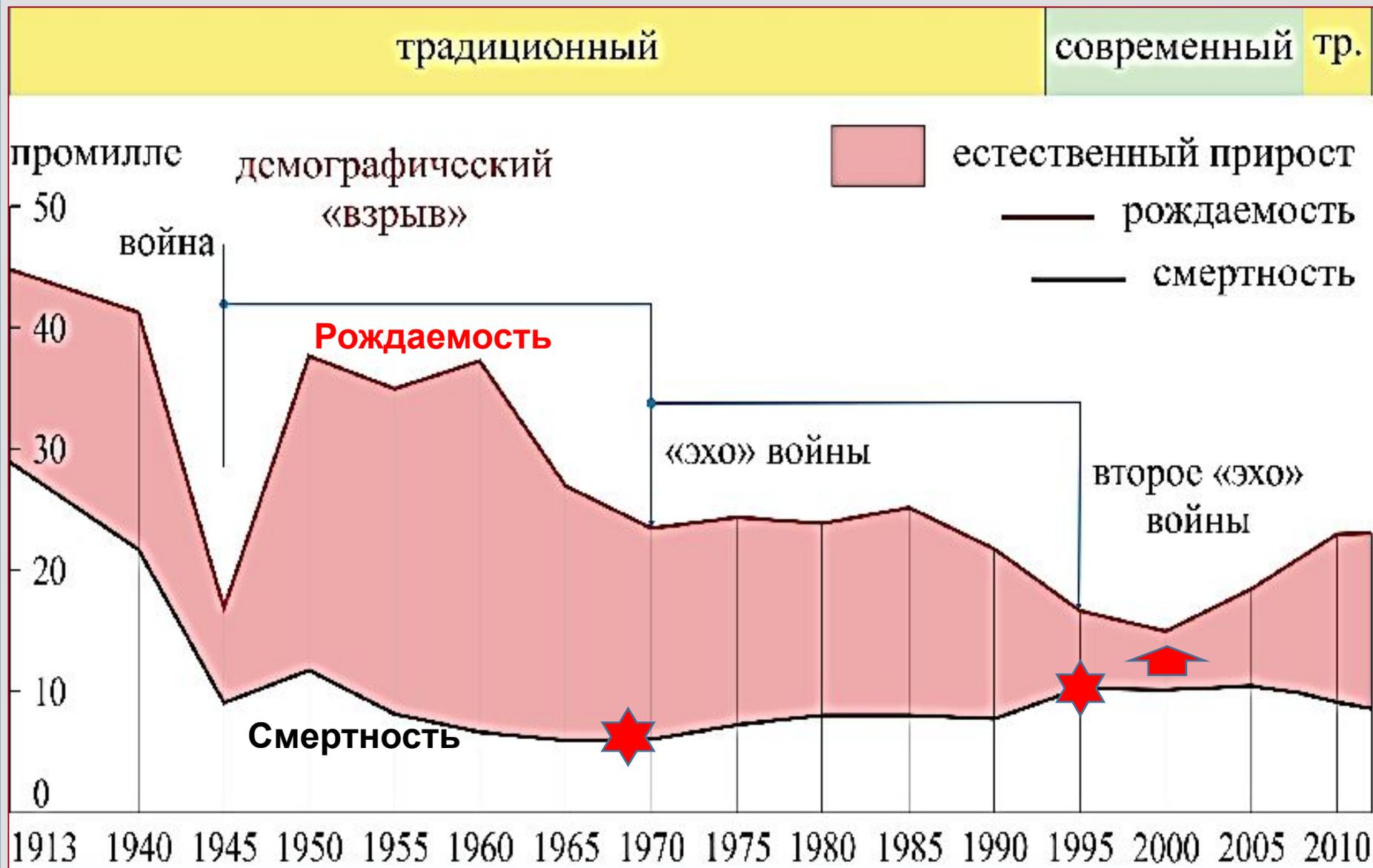
Высокая рождаемость,
при снижающейся
смертности
Сравнительно низкая
продолжительность
жизни



Современный

Невысокие показатели
рождаемости,
смертности и
естественного прироста

Естественное движение населения Казахстана



Рассчитайте естественный прирост населения

Назовите регионы:

1. С высоким естественным приростом населения
2. С низким естественным приростом населения

Регион	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Естественный прирост, ‰
1. Север	18	10	
2. Восток	17	12	
3. Центр	18	11	
4. Юг	26	7	
5. Запад	25	7	
Казахстан	23	8	

Задача

В 2012 г. в Казахстане:

Родились	Умерли	Естественный прирост
379 000 чел.	141 000 чел.	
Абсолютные показатели		

Если рассчитать число родившихся и умерших на 1000 человек населения, то мы получим **относительные демографические показатели**, или коэффициенты рождаемости, смертности, естественного прироста. Для этого необходимы данные о численности населения на середину года (16 791 000 чел).

Решим пропорцию:

на 16 791 000 чел - 379 000 чел. (рождаемость)
на 1000 чел. - ?

К рожд.	К смерт.	К ест. прироста
Относительные показатели ‰, %		

Готовимся к ВОУД

- 1. Периодический учет численности населения - это:**
а) текущий учет; б) социологический опрос;
★ в) перепись; д) ЗАГС; е) миграционная политика.
- 2. Первая национальная перепись населения состоялась в 1999 г., вторая - в:**
а) 2001 г.; б) 2003 г.; с) 2005 г.; д) 2007 г.; ★ е) 2009 г.
- 3. Разность между родившимися и умершими - это:**
а) рождаемость; б) депопуляция; с) смертность;
★ д) естественный прирост; е) сальдо.
- 4. Смена одного типа воспроизводства населения другим - это:**
★ а) демографическая революция;
б) демографическая катастрофа;
с) демографическая политика;
д) демографический кризис;
е) демографический взрыв.
- 5. Численность населения РК превысила ... млн чел.**
а) 7; б) 15; с) 10; ★ д) 18; е) 27.

6. Непрерывная смена людских поколений это:

- a) естественная убыль;
- b) демографический переход;
- c) депопуляция;
- d) воспроизводство;
- e) естественный прирост.

7. В Жамбылской области рождаемость 27‰, смертность 8‰, естественный прирост:

- a) 35‰;
- b) 19‰;
- c) -19‰;
- d) 1,9‰;
- e) 3‰.

8. Система экономических и других мероприятий для управления естественным движением населения – демографическая (ий)...

- a) ситуация;
- b) кризис;
- c) революция;
- d) переход;
- e) политика.

9. Высокая рождаемость, низкая смертность, высокий прирост - это ... тип воспроизводства населения:

- a) архетип;
- b) традиционный;
- c) древний;
- d) современный;
- e) постиндустриальный.

10. Самое большое число детей родилось в 1987 г. Когда следует ожидать очередной пик рождаемости?

- a) 2007 г.;
- b) 2012 г.;
- c) 2019 г.;
- d) 2024 г.;
- e) 2029 г.

Счетчик населения Казахстана

02-10-2017 19:27:17

18 248 800 Численность населения

8 765 357 Численность мужского населения (48.0%)

9 483 443 Численность женского населения (52.0%)

296 166 Рождено в этом году

874 Рождено сегодня

116 859 Умерло в этом году

345 Умерло сегодня

24 768 Мигрировало в этом году

73 Мигрировало сегодня

204 076 Рост численности населения в этом году

602 Рост численности населения сегодня

<http://countrymeters.info/ru/Kazakhstan>

**На социально-экономическое
развитие страны влияют
состав и структура населения**

Половозрастная

Социальная

Этническая

Религиозная

Профессиональная

**Воспроизводство населения,
количество и качество рабочей силы,
занятость населения**

Соотношение понятий «состав» и «структура»

Признак	Состав	Структура
ПОЛ	мужчины	48 %
	женщины	52 %
возраст	дети и подростки	25 %
	взрослые	68 %
	пожилые	7 %
место жительства	городское население	55 %
	сельское население	45 %

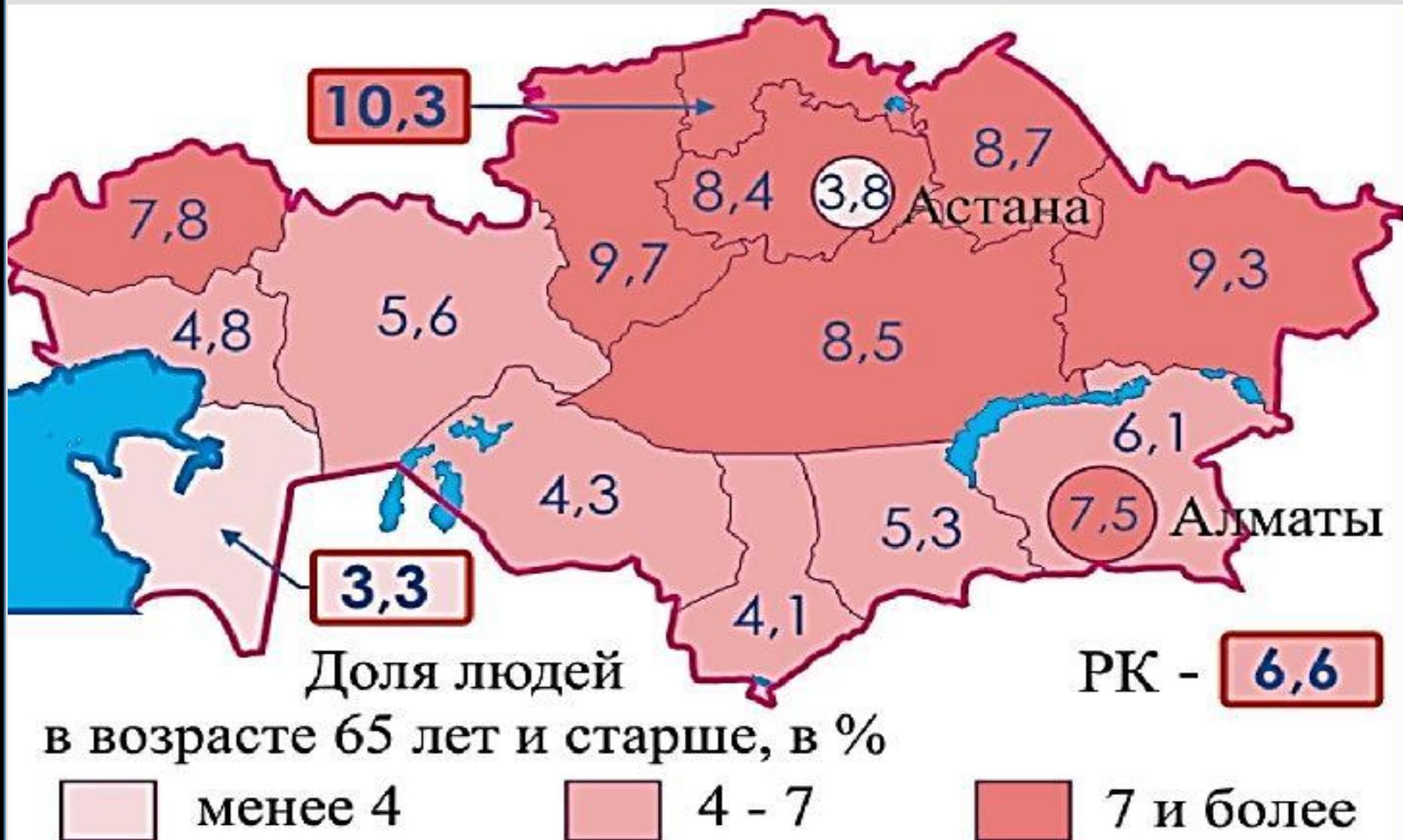
Возрастная структура

1	Дети	До 14 лет
2	Взрослые	От 15 до 64 лет
3	Пожилые	Старше 65 лет

Доля пожилых в населении страны – коэффициент старения (Кст), выражаемый в % (‰)

Кст	< 4%	молодое население
Кст	от 4 до 7%	зрелое население
Кст	выше 7%	пожилое население

Назовите самый «молодой» и «стареющий» регион Казахстана



Продолжительность жизни и коэффициент старения населения

Процесс «старения нации» - высокая доля лиц в возрасте 65 лет и старше.

Средняя продолжительность жизни - 69 лет

✓ мужчин — 64 года

✓ женщин — 74 года

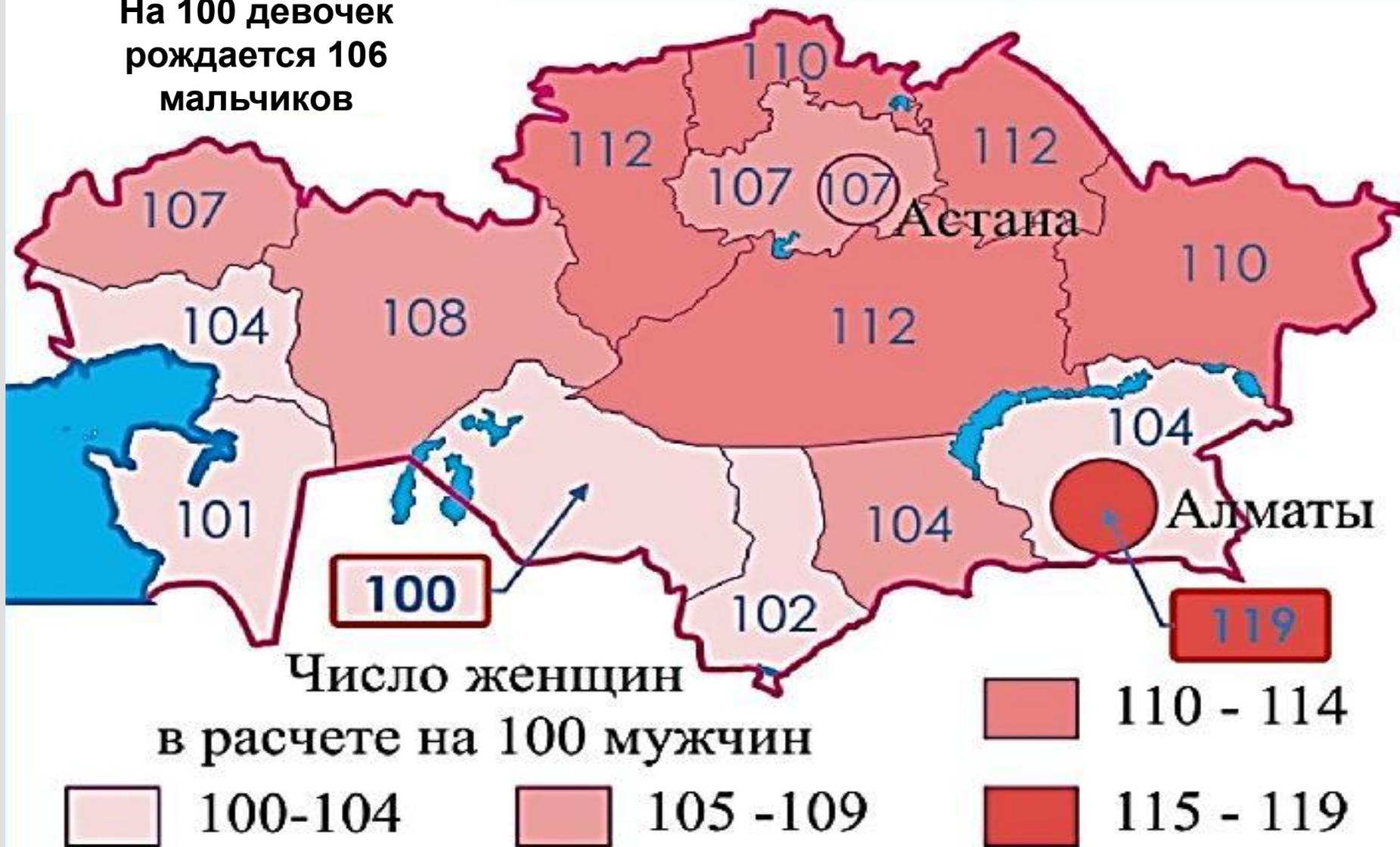
Прогноз средней продолжительности жизни:

✓ 2020 г. — 72 года



Соотношение мужского и женского населения

На 100 девочек
рождается 106
мальчиков



Здоровье нации

Показатели рождаемости и смертности

- ✓ демографические (рождаемость, смертность)
- ✓ социально-экономические (уровень жизни, занятость)
- ✓ экономическая стабильность.

Факторы, влияющие на рождаемость и смертность:

- ✓ *прямые* (поздние браки, разводы, детская смертность)
- ✓ *косвенные* (снижение уровня жизни, рост преступности)



Здоровье населения — показатель социально-экономического развития страны

1. Рост финансирования здравоохранения
2. Созданы телеврачебные центры
3. Созданы медицинские центры мирового уровня: Центр материнства и детства и Институт нейрохирургии.
4. **Здоровье населения — один из ключевых показателей социально-экономического развития страны.**
5. Рост рождаемости (лидеры - ЮК и Мангистауская, аутсайдеры – Костанайская и СК области).
6. Государственная программа развития здравоохранения «Саламатты, Казахстан»

Цель: улучшение здоровья граждан Казахстана и обеспечение социально-экономического развития страны посредством формирования конкурентоспособной системы здравоохранения.

Проблемы

1. Конкуренентоспособность казахстанской медицины по сравнению со странами с развитой здравоохранительной системой остается еще низкой
2. Нехватка медицинских кадров, особенно в сельской местности
3. Неудовлетворенность граждан качеством медицинской помощи
4. Высокий уровень материнской и детской смертности.
5. Рост болезней кровообращения, сердечно-сосудистой системы, раковых заболеваний
6. По заболеваемости туберкулезом Казахстан среди стран СНГ и Европы занимает одно из первых мест

Подготовка к ВОУД

1	Наука о численности населения, его структуре, и динамике:	
2	В каком году проводилась первая национальная перепись населения:	
3	Переселение людей из одной местности в другую	
4	Естественный прирост населения...	
5	Относительные демографические показатели пересчитывают на 1000 жителей и выражают в ...	
6	Меры государства, направленные на увеличение рождаемости...	
7	Численность населения в Казахстане	
8	Область с самыми низкими показателями рождаемости...	

Готовимся к ВОУД

1. Долю пожилых людей во всем населении страны называют коэффициентом:

- a) дожития;
- b) смертности;
- ★ c) старения;
- d) брачности;
- e) воспроизводства.

2. Самое старое в Казахстане население в ... области.

- a) Алматинской;
- b) Атырауской;
- c) Карагандинской;
- d) Павлодарской;
- ★ e) Северо-Казахстанской.

3. Население регионов с современным типом воспроизводства:

- a) очень молодое;
- b) молодое;
- c) зрелое;
- ★ d) старое;
- e) среднее.

4. Возрастную структуру населения определяет:

- a) смертность;
- b) сальдо;
- ★ c) старение;
- d) рождаемость;
- e) прирост.

5. Современный тип воспроизводства и старое население с большим перевесом женщин характерны для ... области.

- a) Атырауской;
- b) Кызылординской;
- c) Мангыстауской;
- ★ d) Костанайской;
- e) Южно-Казахстанской.

6. Самое молодое в Казахстане население в ... области.

- a) Костанайской; b) Восточно-Казахстанской;
c) Павлодарской; d) Карагандинской; **★** Мангыстауской.

7. Демографическая пирамида показывает распределение населения по:

- ★** a) полу и возрасту; b) уровню жизни;
c) коэффициенту рождаемости;
d) типам воспроизводства;
e) естественному приросту.

8. Соотношение мужчин и женщин 100:100 только в ... области Казахстана.

- a) Актюбинской; b) Павлодарской; c) Костанайской;
★ d) Кызылординской; e) Акмолинской.

9. Зрелым по возрасту считается население с коэффициентом старения:

- a) менее 4%; b) 7% и более; c) 1-2%; d) 10-15%; **★** e) 4-7%.

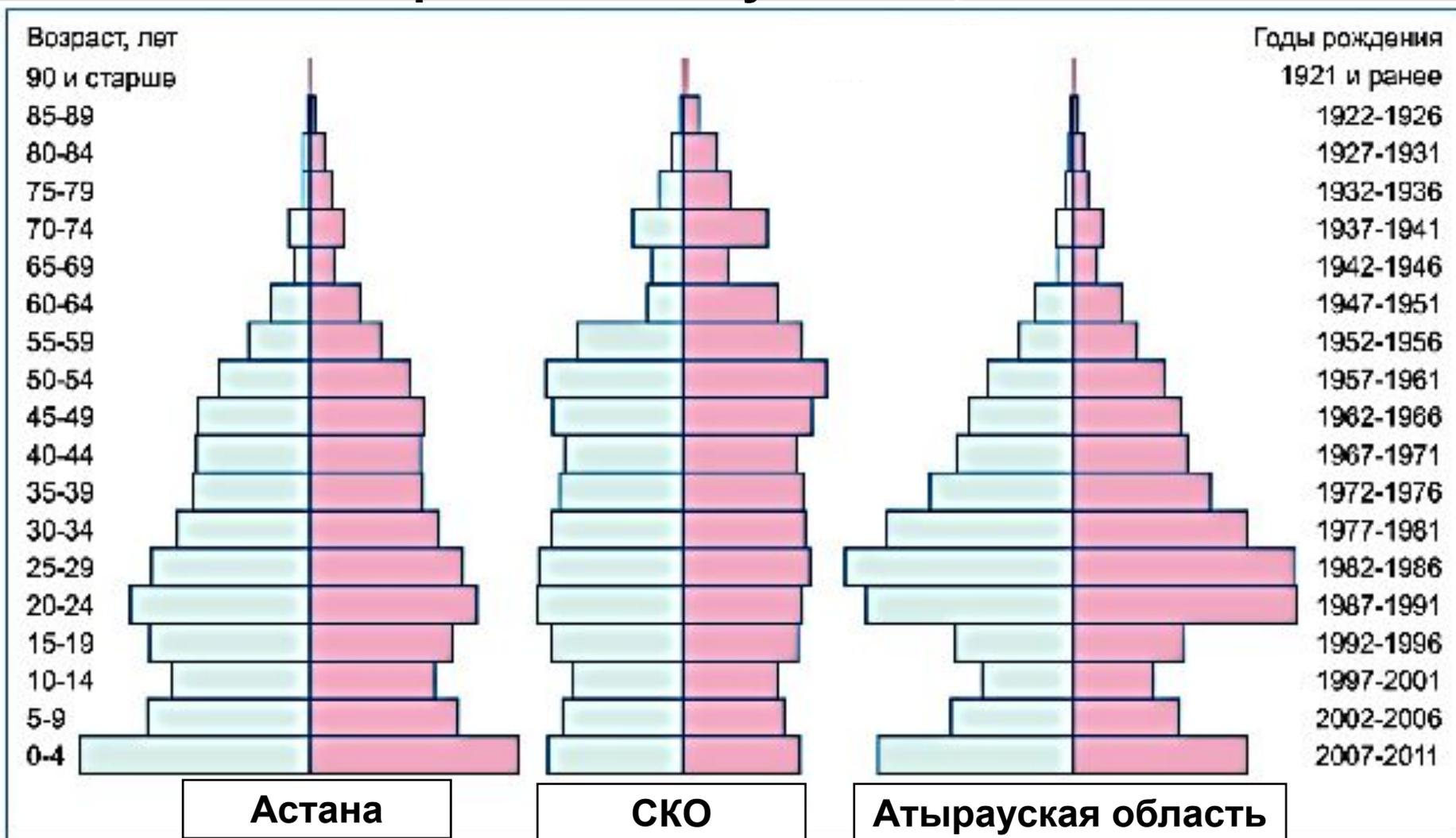
10. Молодое население с небольшим перевесом женщин, традиционный тип воспроизводства характерны для области:

- a) Восточно-Казахстанской; **★** b) Мангыстауской;
c) Карагандинской; d) Костанайской;
e) Павлодарской.

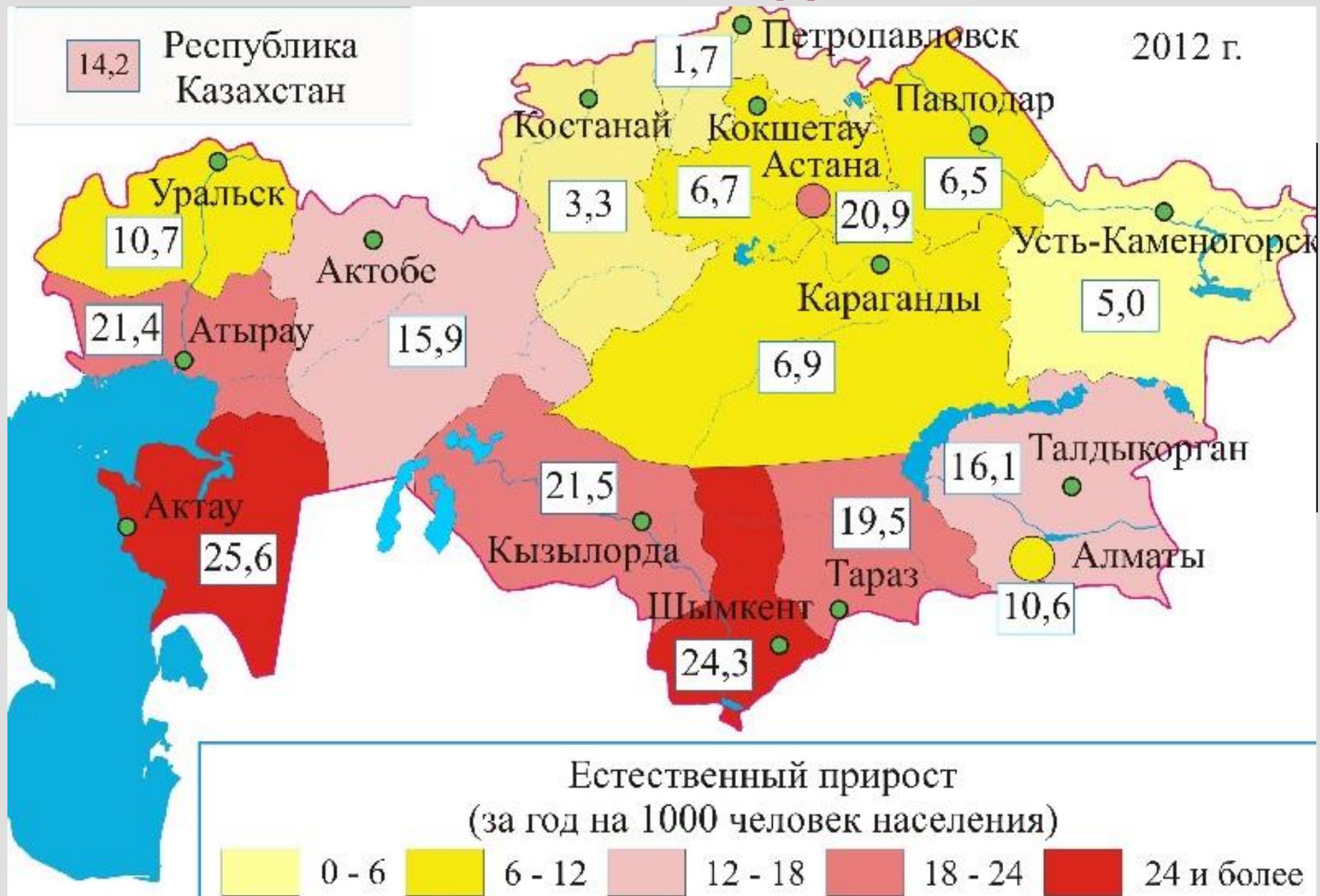
Задание

На рисунке изображены демографические пирамиды Астаны, Атырауской и СКО.

Определите принадлежность каждой пирамиды, опираясь на полученные знания.



Выполните задание



Год рождения

ранее 1912 г.

1912
1917
1922
1927
1932
1937
1942
1947
1952
1957
1962
1967
1972
1977
1982
1987
1992
1997
2002
2007
2011

Мужчины

Женщины

Возраст, лет

100+

99
94
89
84
79
74
69
64
59
54
49
44
39
34
29
24
19
14
9
4
0



перевес мужчин



перевес женщин

прабабушки

бабушки

мамы

дочки

годы войны

"эхо" войны

кризис *второе "эхо" войны*

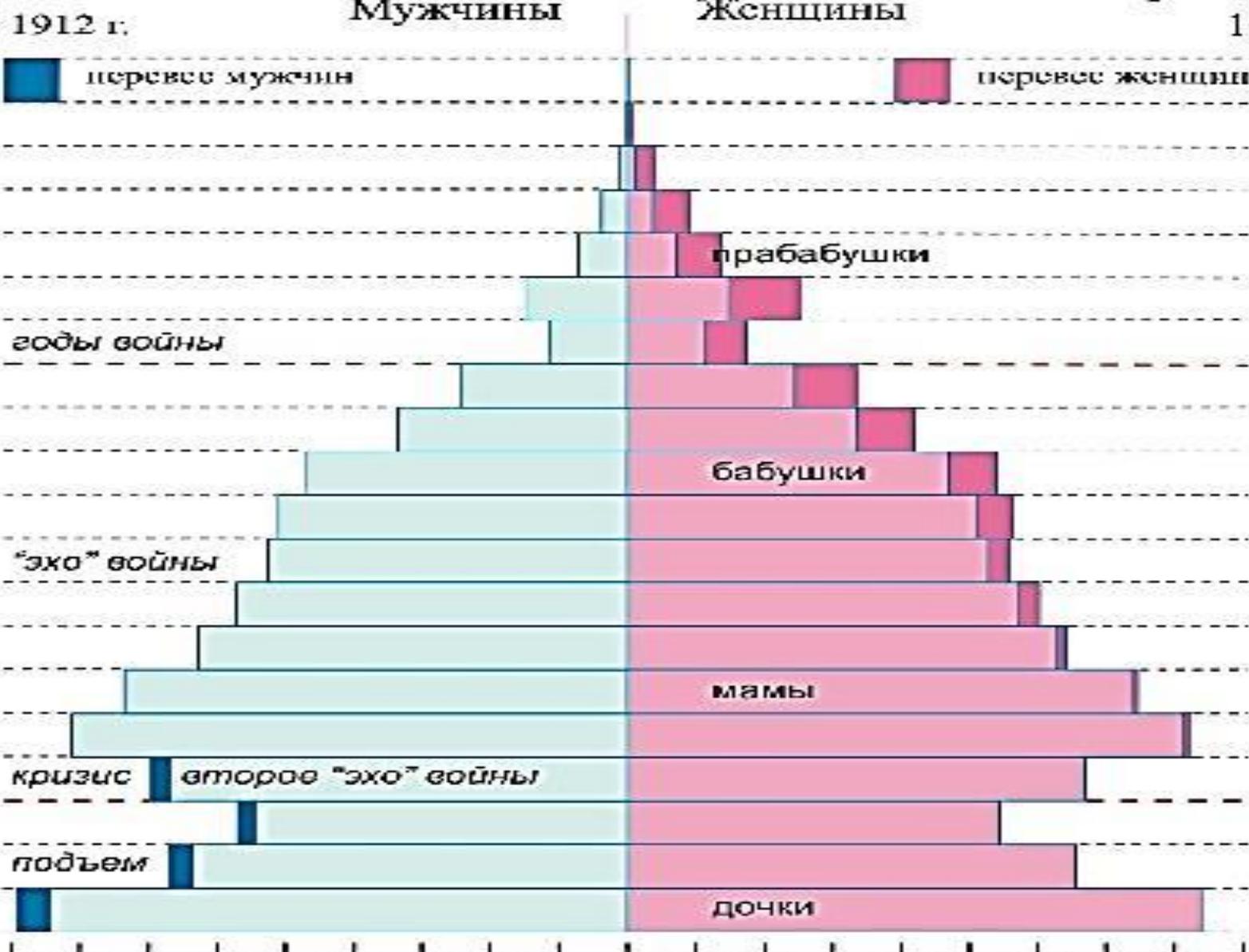
подъем

800
600
400
200
0

тыс. чел.

200
400
600
800

тыс. чел.



Домашнее задание

§ 7-8, тетрадь (стр.), задания на слайдах



Интернет-ресурсы

- ✓ <http://almaty.ws/bl/2/63537390.jpg> Шаблон
- ✓ http://www.kzvesti.kz/uploads/posts/2015-02/1423171794_privetstvennoe-slovo-prezidenta.jpg Под единым шаныраком
- ✓ <http://fb.ru/misc/i/gallery/9009/32664.jpg> Народы Казахстана
- ✓ <http://bala.soyle.kz/public/upload/images/4632a0502091d592c39959b941563cbe.png> Дети
- ✓ http://assembly.kz/sites/default/files/styles/img_800/public/_mg_1536.jpg?itok=jF2wfaNZ Народ
- ✓ Экономическая география Казахстана. Электронное пособие по предмету. Издательство «Атамур», 2013
- ✓ Электронный учебник для 9 класса НЦИ
- ✓ Усиков В.В. И Усикова А.А. «Экономическая и социальная география Казахстана» Учебник и электронное учебное пособие. Корпорация «Атамур», 2013
- ✓ Электронный учебник 9 класс, АО НЦИ

