

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

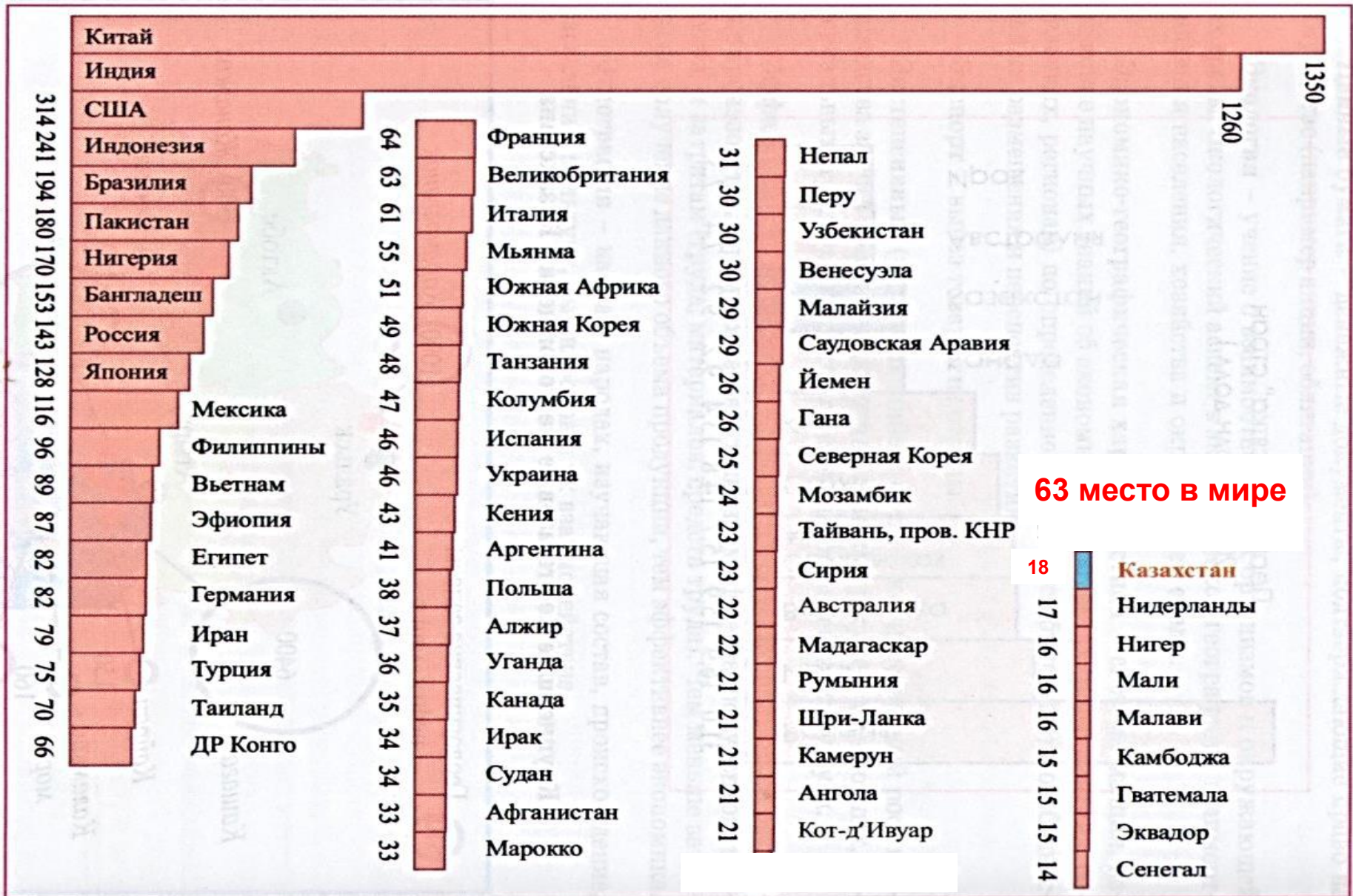
Создатель
материальных благ

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

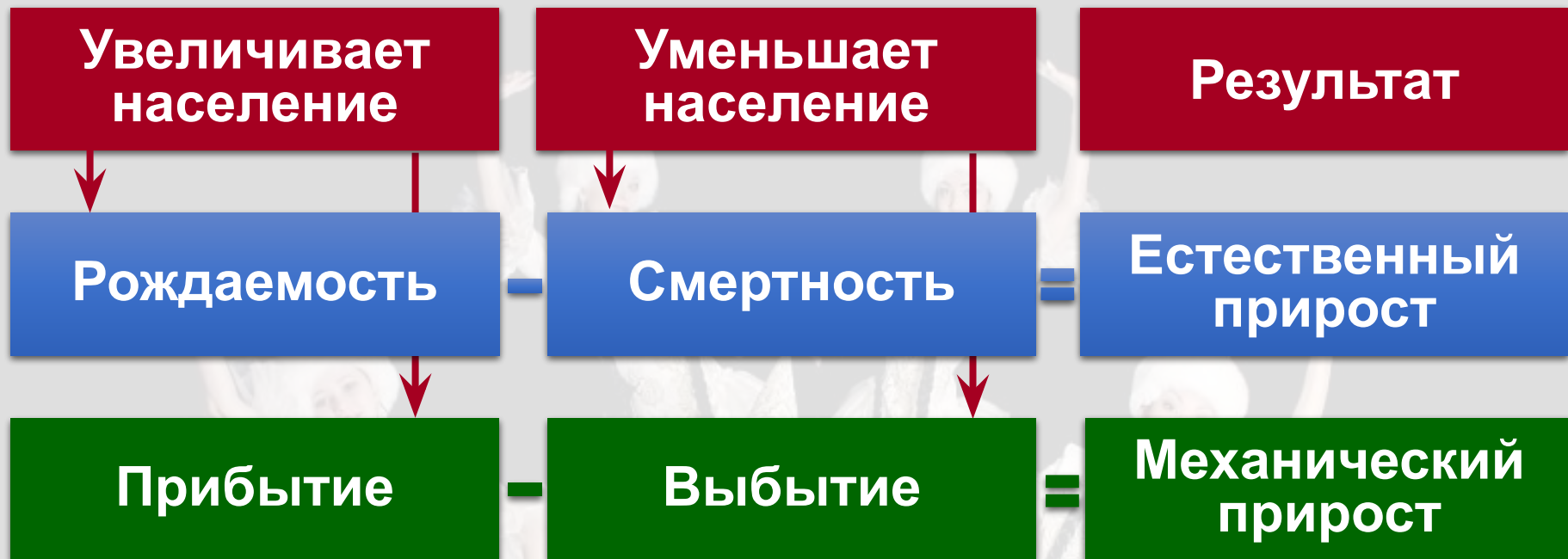
Внешние

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

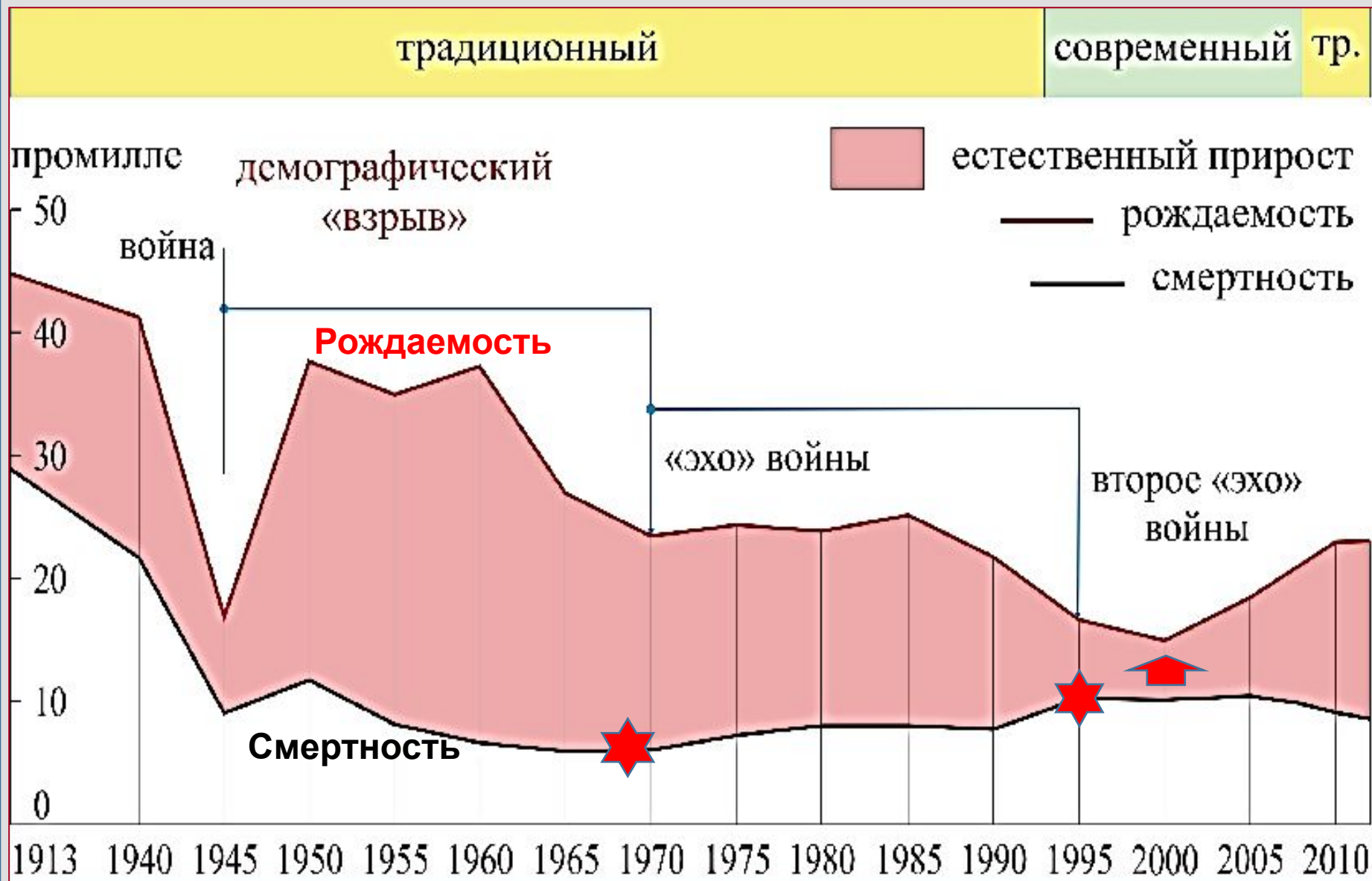
Высокая рождаемость,
при снижающейся
смертности
Сравнительно низкая
продолжительность
жизни



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 %

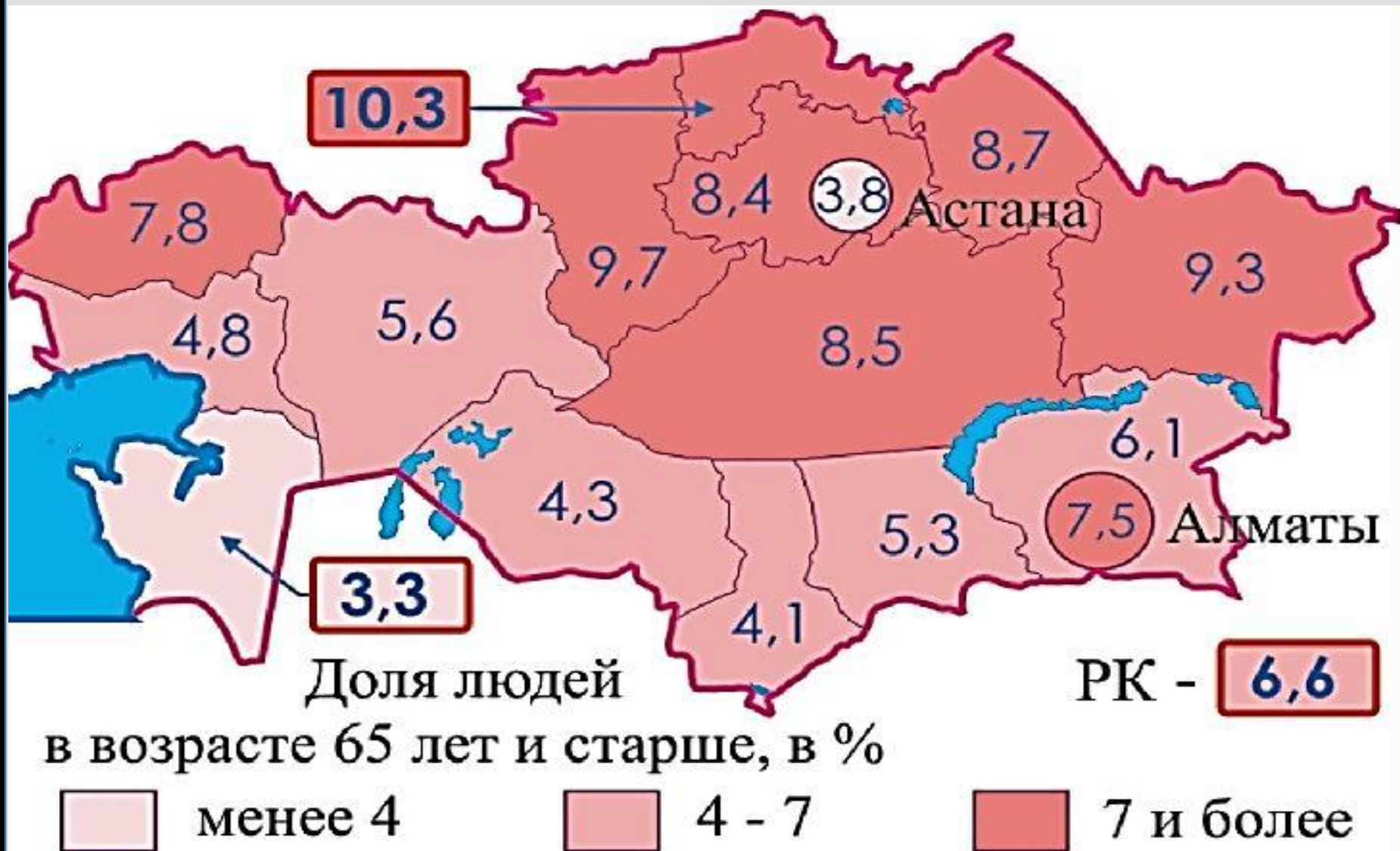
Возрастная структура

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

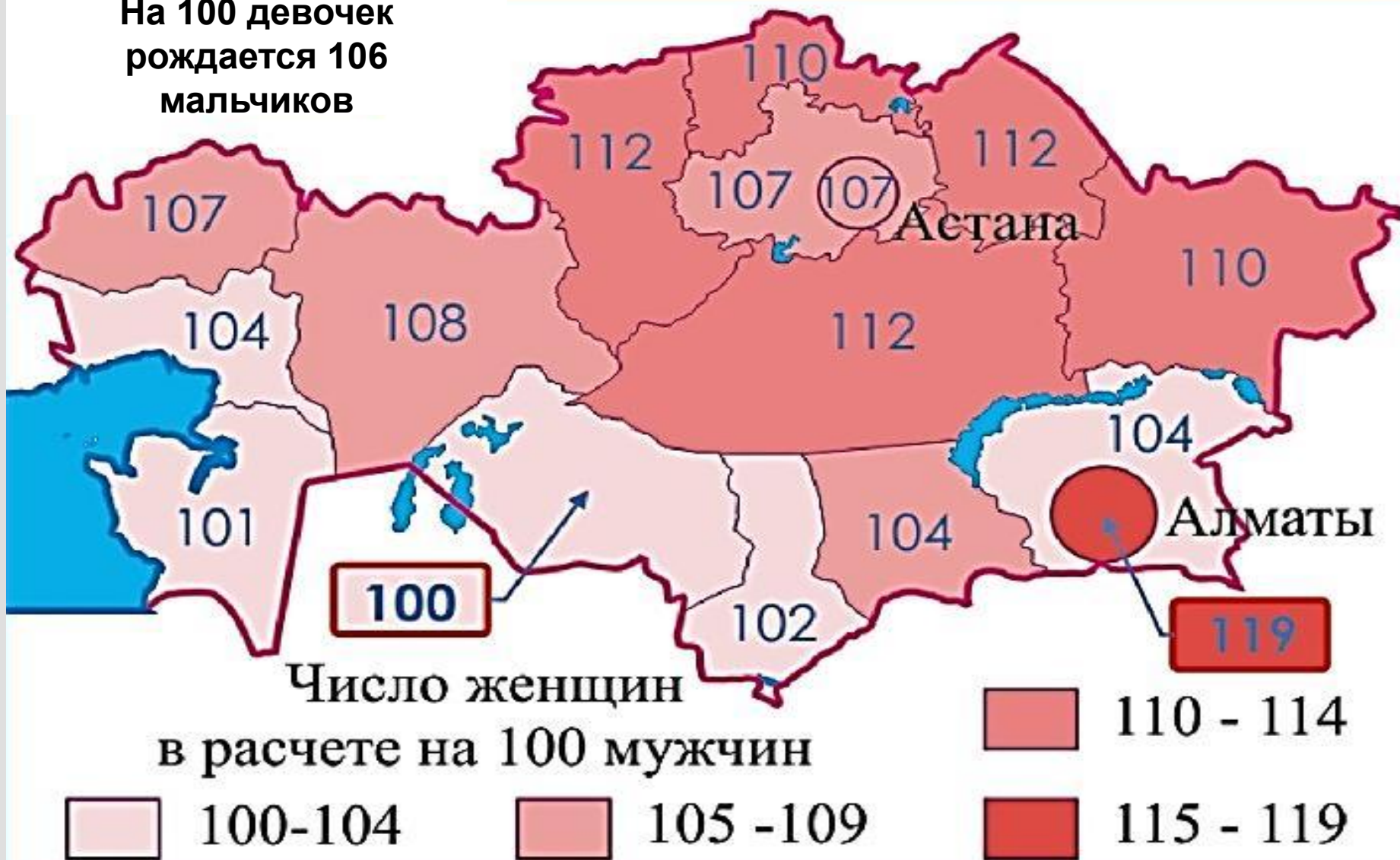
Прогноз средней продолжительности жизни:

✓ 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; **★** d) Мангыстауской;
c) Карагандинской; e) Костанайской;
e) Павлодарской.

Задание

На рисунке изображены демографические пирамиды Астаны, Атырауской и СКО.

Определите принадлежность каждой пирамиды, опираясь на полученные знания.

Возраст, лет

90 и старше

85-89

80-84

75-79

70-74

65-69

60-64

55-59

50-54

45-49

40-44

35-39

30-34

25-29

20-24

15-19

10-14

5-9

0-4

Годы рождения

1921 и ранее

1922-1926

1927-1931

1932-1936

1937-1941

1942-1946

1947-1951

1952-1956

1957-1961

1962-1966

1967-1971

1972-1976

1977-1981

1982-1986

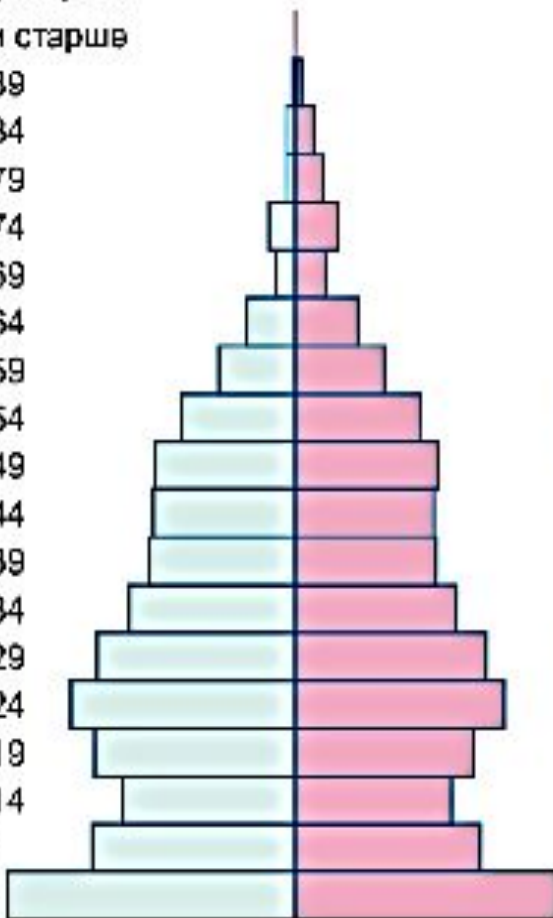
1987-1991

1992-1996

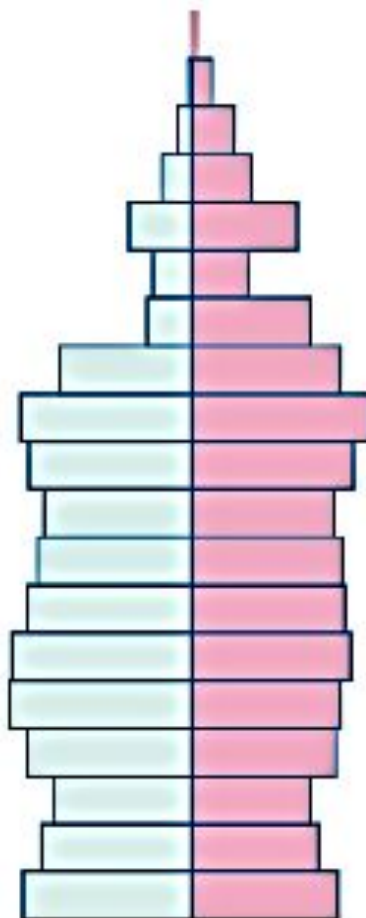
1997-2001

2002-2006

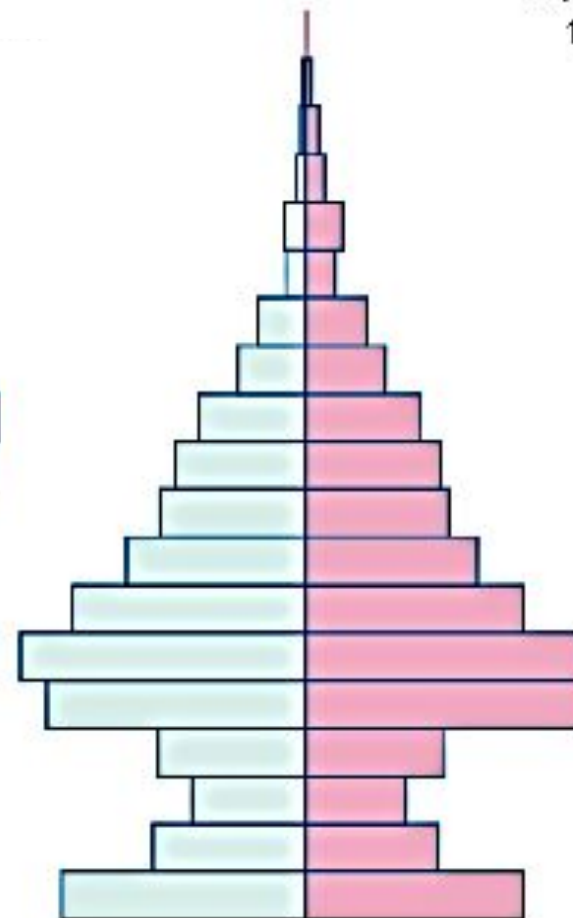
2007-2011



Астана

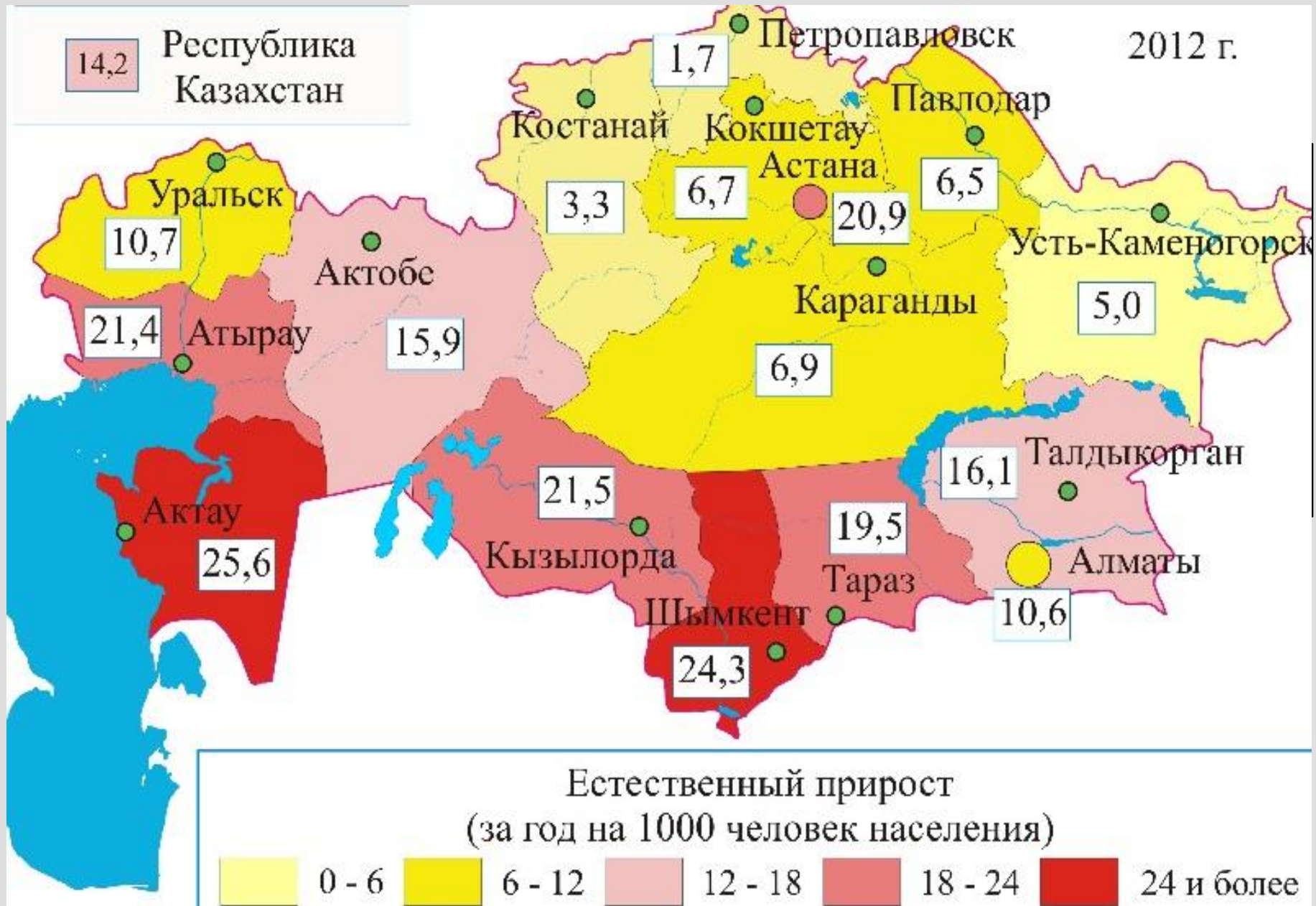


СКО



Атырауская область

Выполните задание



Год рождения

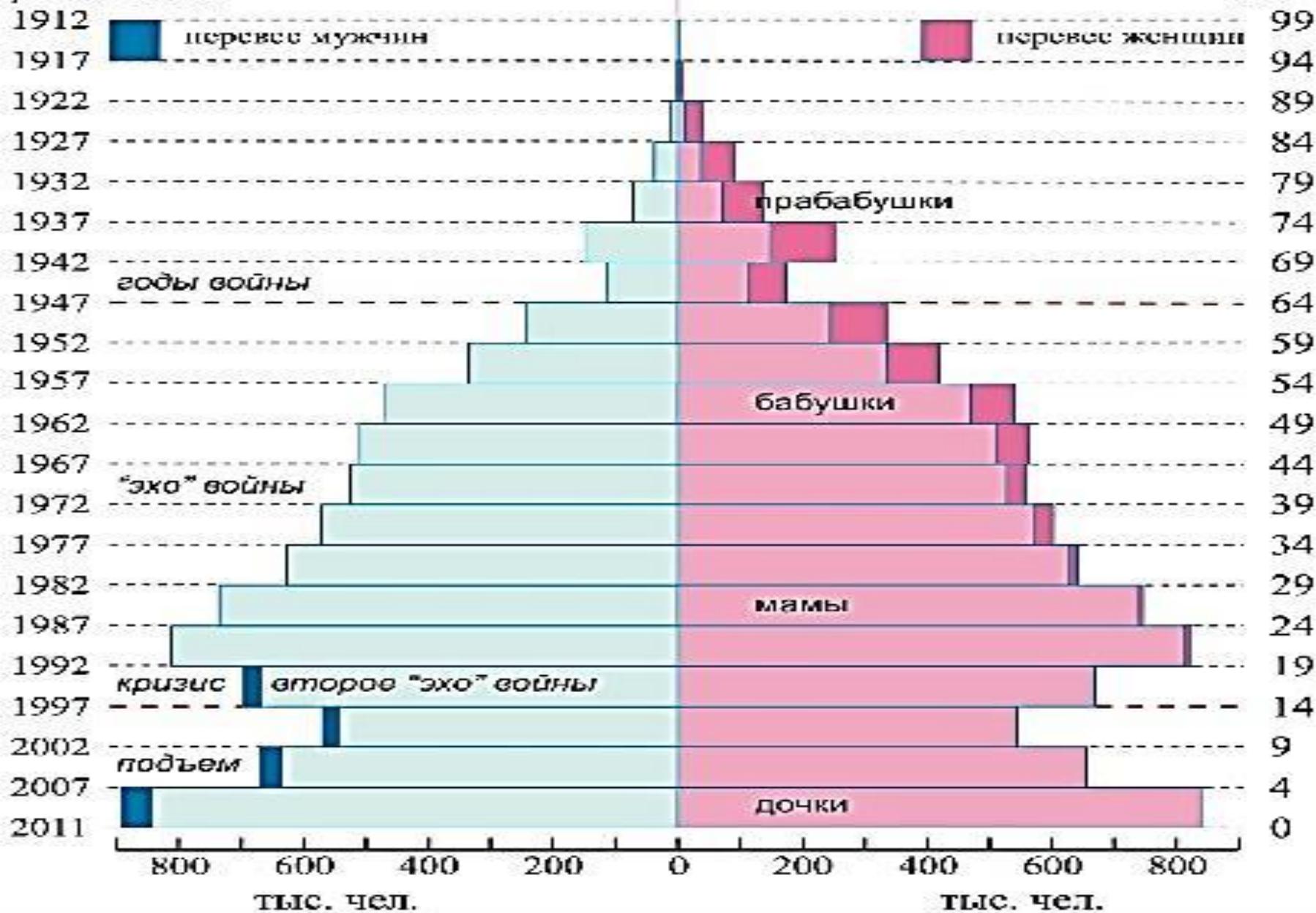
ранее 1912 г.

Мужчины

Женщины

Возраст, лет

100+



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

