

Презентация к уроку географии по теме:
«Численность населения России.
Естественный прирост»



(9 класс)



МБОУ «ШКОЛА № 6 ГОРОДА ЕНАКИЕВО»
учитель географии
Оксана Александровна Манько
oksana.manko.2017@mail.ru

**Я, ты, он, она вместе целая
страна...**



Какую тему мы будем изучать?

Тема Численность населения России



Почему важно знать этот материал?

Что вы знаете о численности населения России?

Динамика численности населения России и мира



Источник: United Nations.

ПРОБЛЕМА

Почему в России снижается численность населения?

Что нам необходимо узнать, чтобы найти решение?

Пробное действие

1. Какова численность населения России?

142 млн. чел.

а

146 млн. чел.

б

241 млн. чел.

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

2. Демографический кризис— это

резкое снижение численности населения

а

резкое увеличение численности населения

б

уменьшение численности населения за счёт эмиграции

в

ВЫХОД

Следующий вопрос

3. Естественный прирост населения - это

количество новорождённых в течение года

а

разница между родившимися и умершими

б

разница между прибывшими в страну и покинувшими её

в



Целеполагание

- ? Что нам предстоит узнать на уроке о численности населения России?
- - Каковы же цели нашего сегодняшнего урока?

Цели

- Узнать что такое: естественный прирост,
- механический прирост
- демографический кризис
- Выяснить причины, влияющие на изменение численности населения
- Узнать как будет меняться численность населения РФ
- Научимся анализировать графики, таблицы и карты характеризующие население России

- **Что мы должны знать и уметь, чтобы достичь целей?**

Демография (от греч. demos – народ,
grapho - пишу) –

Наука о населении.



Страны по численности населения 2013 год (млн человек)



**на 1 января 2021 года составила
146 млн 171 тыс. 15 человек. ...**

Доля населения России в численности населения мира



Как получают данные о численности населения страны?
Стр. 132 посл. абзац

Переписи населения в России

Когда была проведена первая и последняя всеобщая перепись населения? Стр. 132 посл. абзац

**ПЕРВАЯ ВСЕОБЩАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, 1897 Г.**

ИЗДАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ИМПЕРАТОРСКОГО ВЕЩЕГО ДЕЛА.
ГОДЪ РЕДАКЦИИ П. А. ТРОИЦКАГО.

XXXV. РЯЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

УѢЗДЫ И ГОРОДА ВЪ НЕХЪ	Прочисленіе въ 1897 году	Полное население.				Въ числѣ населенія мужчины	Въ числѣ населенія въ исключеніи балла:		Въ числѣ всего населенія
		м.	ж.	в.	и.о.		мужчины	женщины	
1. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	17920	91.110	115.000	212.000	105.500	106.500	0	212.000	
2. Димитровскій уѣздъ г. Димитровскъ	5700	45.700	55.000	100.700	47.000	53.700	0	100.700	
3. Елецкій уѣздъ г. Елецъ	14710	71.007	82.200	153.207	76.000	77.200	0	153.207	
4. Зарайскій уѣздъ г. Зарайскъ	6200	51.481	62.000	113.481	57.000	56.481	0	113.481	
5. Шаховской уѣздъ г. Шаховскъ	1000	75.000	80.000	155.000	77.000	78.000	0	155.000	
6. Мокшанскій уѣздъ г. Мокшанскъ	1200	65.427	82.200	147.627	73.000	74.627	0	147.627	
7. Пронскій уѣздъ г. Пронскъ	11900	60.482	68.200	128.682	64.000	64.682	0	128.682	
8. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	5700	72.260	76.000	148.260	74.000	74.260	0	148.260	
9. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	5700	60.649	72.200	132.849	66.000	66.849	0	132.849	
10. Спаской уѣздъ г. Спасъ	1800	70.182	80.200	150.382	75.000	75.382	0	150.382	
11. Шаховской уѣздъ г. Шаховскъ	1000	84.870	91.000	175.870	88.000	87.870	0	175.870	
12. Шаховской уѣздъ г. Шаховскъ	1000	72.638	81.500	154.138	77.000	77.138	0	154.138	
ВСЕГО ВЪ ГУБЕРНІИ	36.944	642.579	751.200	1.393.779	697.000	700.779	0	1.397.779	
Въ томъ числѣ въ городахъ	—	60.840	67.430	128.270	—	127.430	—	128.270	

XXXV. Рязанская губ.
— 1 —



Переписи населения в России


**ПЕРВАЯ ВСЕОБЩАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, 1897 Г.**
 ИЗДАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДѢЛЪ.
 ГОДЪ РЕДАКЦІИ И. А. ТРОИЦКАГО.

XXXV. РЯЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

УѢЗДЫ И ГОРОДА ВЪ НИХЪ.	Протяже- ние кв. в. □ верстахъ и сотн. саж.	Полное население.				Въ числѣ вспомо- го населенія бѣло- го цвета	Въ числѣ вспомо- го населенія черно- го цвета	% пр- дѣленія на кв.
		м. ч.	ж. ч.	всѣхъ	ОБОИХЪ ПОЛЪ.			
1. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	3,972,2	101,433	111,000	212,433	14,010	4,100	14,2%	
2. Дзержинскій уѣздъ г. Дзержинскъ	3,046,2	49,700	55,000	104,700	42,000	1,000	11,2%	
3. Шадринскій уѣздъ г. Шадринскъ	3,473,6	71,007	82,200	153,207	64,000	1,000	11,4%	
4. Зарайскій уѣздъ г. Зарайскъ	4,208,7	31,481	33,800	65,281	43,000	4,000	10,0%	
5. Спасо-Каменискій уѣздъ г. Спасо-Камени	4,007,0	35,000	38,000	73,000	33,000	2,000	10,0%	
6. Мокшанскій уѣздъ г. Мокшанскъ	3,020,0	30,407	33,000	63,407	30,000	1,000	10,0%	
7. Рязанскій уѣздъ г. Покровъ	3,173,6	30,000	33,000	63,000	30,000	1,000	10,0%	
8. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	3,070,0	70,000	75,000	145,000	60,000	1,000	11,0%	
9. Спасо-Каменискій уѣздъ г. Спасо-Камени	3,070,0	30,000	33,000	63,000	30,000	1,000	10,0%	
10. Шадринскій уѣздъ г. Шадринскъ	3,473,6	71,007	82,200	153,207	64,000	1,000	11,4%	
11. Зарайскій уѣздъ г. Зарайскъ	4,208,7	31,481	33,800	65,281	43,000	4,000	10,0%	
12. Мокшанскій уѣздъ г. Мокшанскъ	3,020,0	30,407	33,000	63,407	30,000	1,000	10,0%	
Всего въ губерніи	36,044,7	543,505	594,627	1,138,132	430,000	2,000	11,2%	
Въ томъ числѣ въ городахъ		80,000	81,000	161,000	1,000	1,000	11,2%	

XXXV. Рязанская губ.

Первая всеобщая перепись населения была проведена в Российской империи в **1897 г.**



ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ

**14 – 25 октября
2010 года**



РОССИИ

ВАЖЕН

КАЖДЫЙ!

Что такое геодемографическое положение?
В чем преимущества и недостатки геодемографического положения России



Геодемографическое положение России

преимущества

Привлечение рабочей
силы

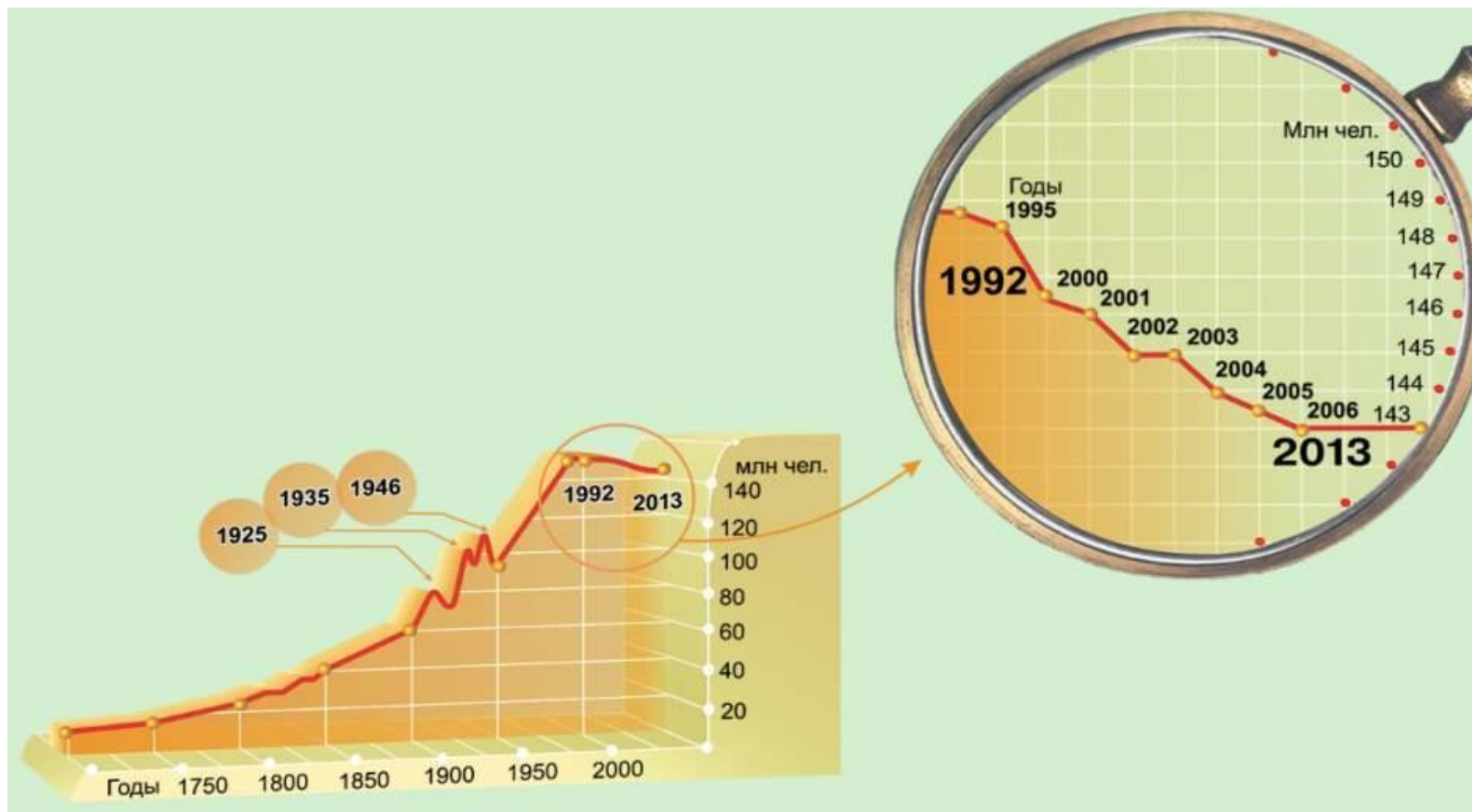
недостатки

Нерегулируемый поток
переселенцев



Динамика численности населения России

Когда в России начался быстрый рост численности населения? В какие годы наблюдалось падение?



Демографический кризис – снижение численности населения.

Время кризиса	Причины
1914 - 1922 гг.	Первая мировая война, Гражданская война, революция (28 млн чел)
1933-1934 гг.	Голод , коллективизация, репрессии (19 млн чел)
1941-1945 гг.	Великая Отечественная война (47 млн чел)
Начало- 90-е годы.	Экономический кризис в стране после распада СССР

Что влияет на изменение численности населения?

На численность населения

ВЛИЯЮТ:



- **Войны**
- **Эпидемии**
- **Голод**
- **Естественный прирост**
- **Механический прирост**



Естественный прирост населения –

это разница между количеством
родившихся и умерших за
определенный период времени.

$$P - C = \text{ЕП}$$

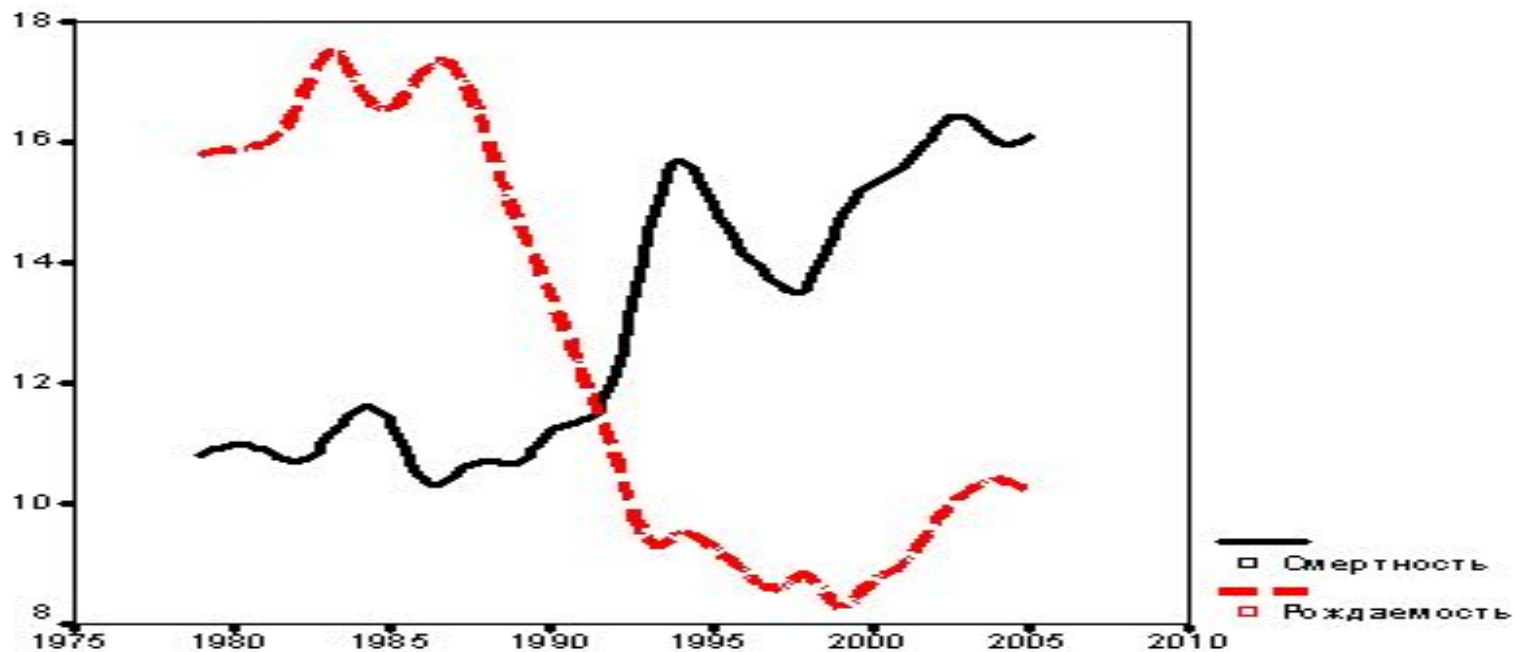


Рождаемость – число родившихся за
год на 1000 жителей (‰)

Смертность – число умерших за год
на 1000 жителей (‰)

Рождаемость

Смертность



1. До какого года рождаемость в стране превышала смертность?
2. В каком году показатель рождаемости совпал с показателем смертности?
3. С какого года растет рождаемость?
4. С какого года снижается смертность?

СТАТИСТИКА:



- В среднем в России в сутки рождается 5 294 ребёнка. То есть в среднем один ребёнок появляется на свет каждые 16 сек.
- Каждые 17 сек. в России умирает один человек. Получается, что в России в сутки умирает в среднем 5 226 человек.

Динамика естественного прироста

- **Естественный прирост населения в России снижался с начала XX в.**
- **90-е годы XX века в РФ естественная убыль**
- **С 2000 г растет рождаемость**
- **С 2005 г снижается смертность**
- **В 2012 г. показатели рождаемости и смертности сравнялись.**

Причины снижения естественного прироста населения

1. Сокращение рождаемости:

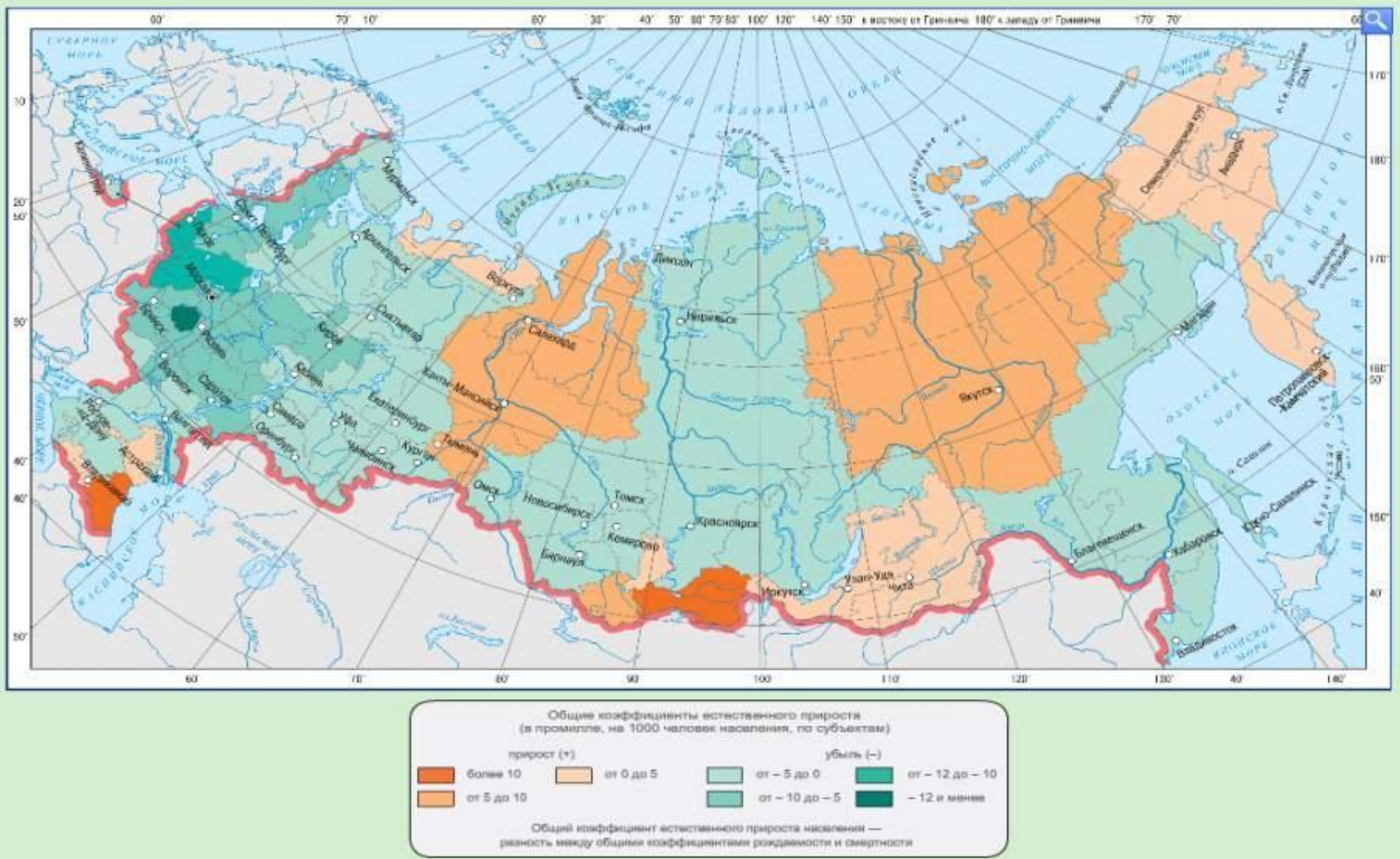
- занятость женщин в производстве
- Экономическая нестабильность

2. Рост смертности:

- с увеличением доли пенсионеров
- Низкий уровень здравоохранения(детская смертность)
- Вредные привычки



Естественный прирост населения России



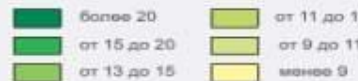
Какие районы имеют наибольшие показатели естественной убыли?
Где наблюдается наибольший естественный прирост населения?
Почему?

Рождаемость населения России

Рождаемость населения России



Общие коэффициенты рождаемости
(в промилле, на 1000 человек населения, по субъектам)



Общий коэффициент рождаемости — отношение числа родившихся живыми в течение календарного года к среднегодовой численности населения

В каких районах высокая рождаемость? Почему?

Смертность населения России

Смертность населения России



Общие коэффициенты смертности
(в промилле, на 1000 человек населения, по субъектам)

более 20	от 11 до 13
от 15 до 20	от 9 до 11
от 13 до 15	менее 9

Общий коэффициент смертности — отношение числа умерших в течение календарного года к среднегодовой численности населения

В каких районах высокая смертность? Почему?

Показатели естественного прироста в различных регионах страны

Какие причины влияют на показатели естественного прироста в указанных регионах страны?

Показатели естественного прироста	Регионы России	Причины
Самые низкие	Псковская область. Тверская область. Рязанская обл.	Высокая доля пожилых , низкая рождаемость
Самые высокие	Республика Чечня, Ингушетия и Дагестан	Национальные традиции (многодетные семьи) — естественный прирост более 12 человек на 1000 жителей.
	Дальний Восток и север Сибири	В регионах освоение природных ресурсов началось сравнительно недавно. Преобладание детей и молодёжи.

Механический прирост населения (миграции)-

Разница между прибывшими и выбывшими за определенный период

$$\text{МП} = \text{П} - \text{В}$$

Какова динамика механического прироста в России?

Прирост и убыль населения

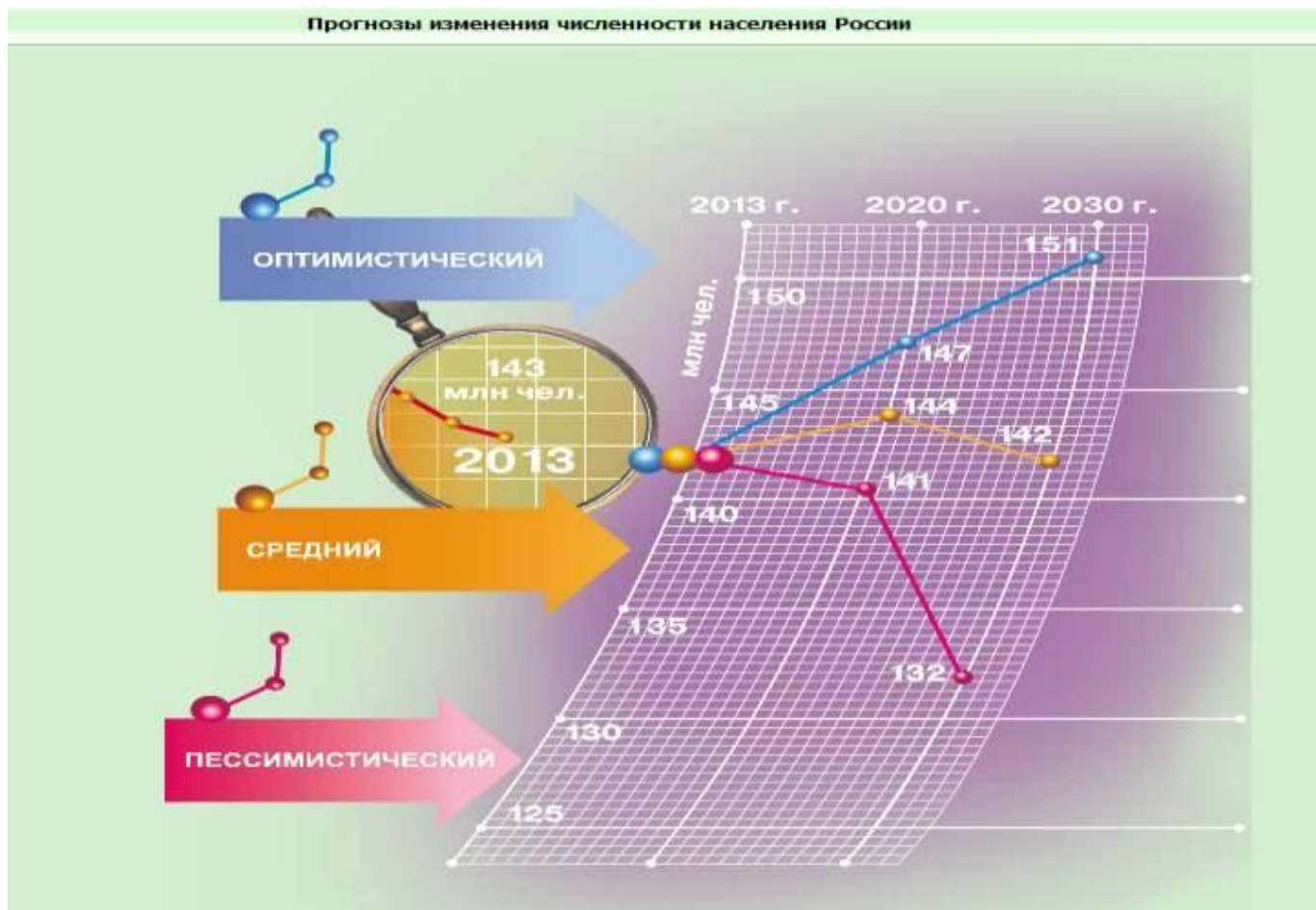


При каком соотношении показателей естественного и механического прироста в стране наблюдается убыль населения?

Рис. 3.6 стр. 135

Прогноз изменения численности населения России

На основе графика составить прогноз: оптимистичный и пессимистичный



Прогноз изменения численности России до 2100 г.



Проанализируйте диаграммы изменения численности населения до 2100 сделайте вывод

Какой документ принят в России с целью повышения рождаемости?

«Концепция демографического развития РФ на период до 2025 г.»

Приоритетные национальные проекты (ПНП):



ЗАКРЕПИМ ИЗУЧЕННОЕ

- 1) Численность населения России составляет **146 млн. человек.**
- 2) Последняя перепись населения в России проведена в **2010 г.**
- 3) Россия занимает по численности населения **девятое**
- 4) Разница между числом родившихся и числом умерших людей - **естественный прирост населения**
- 5) Уменьшение численности населения - **демографический кризис**
количество родившихся за год на 1000 жителей.
- 7) **Смертность** - **количество умерших за год на 1000 жителей**

... 15 октября в России началась общенациональная перепись населения.

Решим тест

1. Когда естественный прирост сменился естественной убылью

- А) 40-е годы XX века
- Б) в начале XXI века
- В) 90-е годы XX века

2. В каком из соседних с РФ регионов численность населения наиболее высока

- А) Африка
- Б) Зарубежная Европа
- В) Зарубежная Азия

3. Выбери верное утверждение

- А) одна из причин высокой смертности в России высокая доля пожилых людей
- Б) в РФ очень низкая младенческая смертность

Установи соответствие

1. Механический прирост

- А) разница между количеством родившихся и умерших за определенный период времени

2. Демографический кризис

- Б) Разница между прибывшими и выбывшими за определенный период

3 Естественный прирост

- В) резкое увеличение численности населения

ВЫУЧИТЬ определения и формулы:

Естественный прирост = Рождаемость – Смертность

Смертность = Рождаемость – Естественный прирост

Миграционный прирост = Иммиграция – Эмиграция

Миграционный прирост = Приехавшие – Уехавшие

Общий прирост населения = Миграционный прирост +
Естественный прирост

Миграционный прирост = Общий прирост населения -
Естественный прирост

Естественный прирост = Общий прирост населения -
Миграционный прирост

Плотность населения = Численность населения
Площадь

Иммиграция – въезд в страну

Эмиграция – выезд из страны

Домашнее задание

- **Изучить § 5 стр.25-29. Ответить письменно на 1,4,5 вопрос.**
- **Написать определения к основным терминам**
 - Движение населения
 - Воспроизводство населения
 - ✓ рождаемость
 - ✓ смертность
 - Миграции населения:
 - ✓ иммиграция
 - ✓ эмиграция
 - Прирост населения
 - ✓ естественный прирост
 - ✓ миграционный прирост
 - ✓ общий прирост