

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



(8 класс)



**МБОУ Ухоловская средняя школа
учитель географии
Свинарева Нина Михайловна**

**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

ВЫХОД



Целеполагание

- ? Что нам предстоит узнать на уроке о численности населения России?
- (работа учащихся с рубрикой «Вы узнаете», стр 132, 134 учебника)
- - 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)



Россия 146,27 млн чел
место 2015 год

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

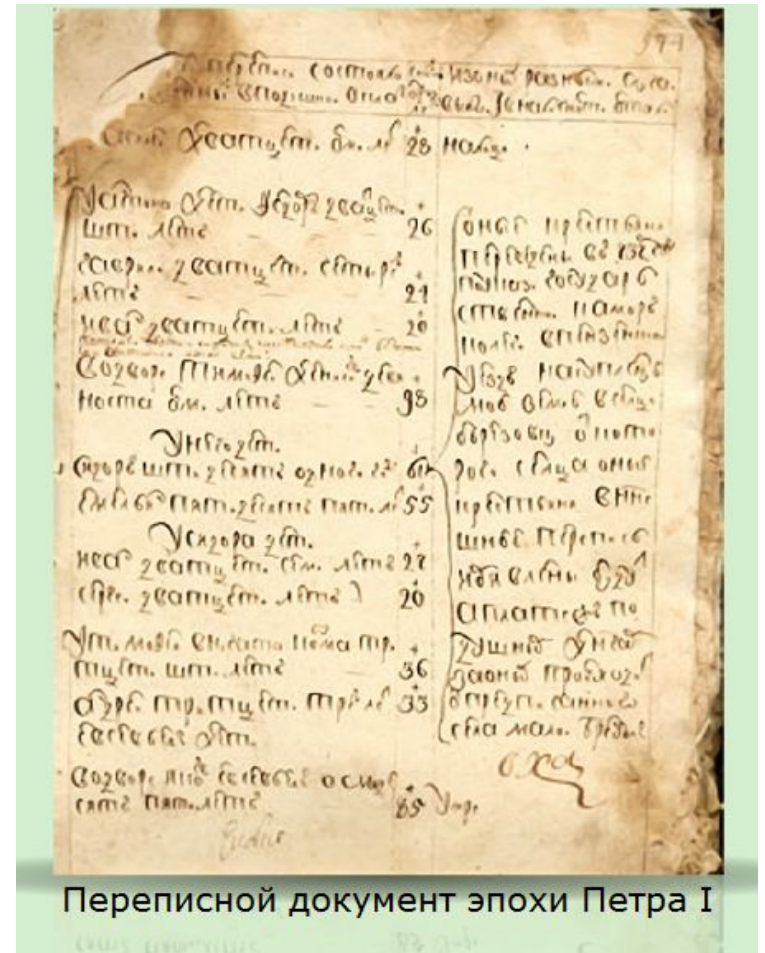
ПЕРВАЯ ВСЕОБЩАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, 1897 Г.

ИЗДАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДѢЛ.
ПОДЪ РЕДАКЦІИ Н. А. ТРОИЦКАГО.

XXXV. РЯЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

УѢЗДЫ И ГОРОДА ВЪ НИХЪ.	Прочислен- іе въ □ городахъ и въ окрест- ностяхъ уѣз- да.	Полное население.			Населеніе въ □ уѣзду преимущественно.	Въ числѣ налична- го населенія было:			въ про- центѣ къ на- селенію.
		м. п.	к. в.	ОБОИХЪ ПОЛА.		русскихъ по численію въ уѣздѣ.	иностран- цевъ по числу лицъ.	иностран- цевъ по числу семействъ.	
1. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	1397,0	991.510	118.100	312.000	54,51	1.520	80	0,05%	
2. Дзержинскій уѣздъ г. Дзержинскъ	3.306,0	49.720	55.301	100.744	47,07	1.101	0	0,22%	
3. Егорьевскій уѣздъ г. Егорьевскъ	1.473,0	71.007	82.292	153.299	44,40	4.164	14	0,41%	
4. Зарайскій уѣздъ г. Зарайскъ	3.310,0	51.461	49.303	114.804	43,80	2.311	20	0,09%	
5. Коломенскій уѣздъ г. Коломна	4.591,0	35.082	92.193	107.247	33,10	2.095	17	0,16%	
6. Мокшанскій уѣздъ г. Мокшанскъ	3.529,0	65.437	82.252	101.709	43,80	3.201	18	0,18%	
7. Пронскій уѣздъ г. Пронскъ	2.113,0	50.432	60.335	109.211	51,93	1.414	2	0,13%	
8. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	8.707,0	75.783	70.308	152.081	58,54	3.801	4	0,25%	
9. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	3.508,0	60.643	72.238	130.894	54,19	3.112	14	0,18%	
10. Спасинскій уѣздъ г. Спасинскъ	1.611,0	77.182	84.828	104.320	44,37	3.023	31	0,29%	
11. Спасинскій уѣздъ г. Спасинскъ	2.416,0	84.813	91.862	178.482	72,51	3.110	80	0,18%	
12. Спасинскій уѣздъ г. Спасинскъ	1.216,0	72.448	84.528	158.976	49,00	3.215	4	0,20%	
ВСЕГО ВЪ ГУБЕРНІИ	36.844,7	843.559	959.637	1.802.196	48,98	32.996	228	0,13%	
Въ томъ числѣ въ городахъ	—	88.443	91.431	189.874	—	1.161	158	0,23%	

XXXV. Рязанская губ.



Переписи населения в России


**ПЕРВАЯ ВСЕОБЩАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ, 1897 Г.**
 ИЗДАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХ ДѢЛЪ.
 ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ Н. А. ТРОИНИЦКАГО.

XXXV. РЯЗАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

УѢЗДЫ И ГОРОДА ВЪ НИХЪ.	Протяже- ние въ □ верстахъ въгр. вѣдъ.	Наличное население.				Населеніе въ □ верстахъ окрѣпленнаго.	Въ числѣ налична- го населенія было:			% гр. къ об- щему.
		м. п. к.	с. к.	ОБЩЕГО ЧИСЛА.	гражданинъ.		Дворянъ по дворянству въ уѣздъ поименно.	Восторжен- наго пола жидковъ.	крестьянъ.	
1. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	2,897,0	101,518	111,505	212,023	54,53	1,580	1,568	30,69%	54,3%	
2. Дзержинскій уѣздъ г. Дзержинскъ	3,066,6	43,728	55,091	98,819	42,07	1,181	819	1,13%	11,2%	
3. Егорьевскій уѣздъ г. Егорьевскъ	1,473,6	71,007	82,281	153,288	44,10	4,164	4	34,1%	41,3%	
4. Зарайскій уѣздъ г. Зарайскъ	3,298,8	31,441	43,393	74,834	43,80	2,431	30	23,0%	36,5%	
5. Машинскій уѣздъ г. Машинскъ	4,097,0	31,002	32,003	63,005	11,50	2,001	37	23,0%	49,3%	
6. Михайловскій уѣздъ г. Михайловскъ	3,129,6	66,437	82,232	148,669	13,80	3,801	31	16,1%	31,3%	
7. Скопинскій уѣздъ г. Скопинскъ	3,113,6	30,432	40,310	70,742	11,03	3,414	3	21,4%	34,0%	
8. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	3,707,2	73,263	76,208	149,471	16,14	3,261	3	23,0%	39,3%	
9. Рязанскій уѣздъ г. Рязань	3,161,1	66,643	72,238	138,881	14,10	3,111	3	11,8%	31,0%	
10. Скопинскій уѣздъ г. Скопинскъ	1,611,1	73,181	84,328	157,509	44,37	3,070	31	32,5%	38,3%	
11. Скопинскій уѣздъ г. Скопинскъ	3,416,6	84,813	91,842	176,655	22,10	3,100	30	14,1%	40,1%	
12. Скопинскій уѣздъ г. Скопинскъ	1,816,1	72,818	84,528	157,346	40,00	4,011	3	30,0%	42,0%	
Всего въ губерніи	26,844,7	843,519	953,637	1,800,156	41,30	21,998	523	28,1%	44,3%	

XXXV. Рязанская губ.
 — 4 —

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
(стр **133** учебник,
рис. **3.2**)



Геодемографическое положение России

преимущества

Привлечение рабочей
силы

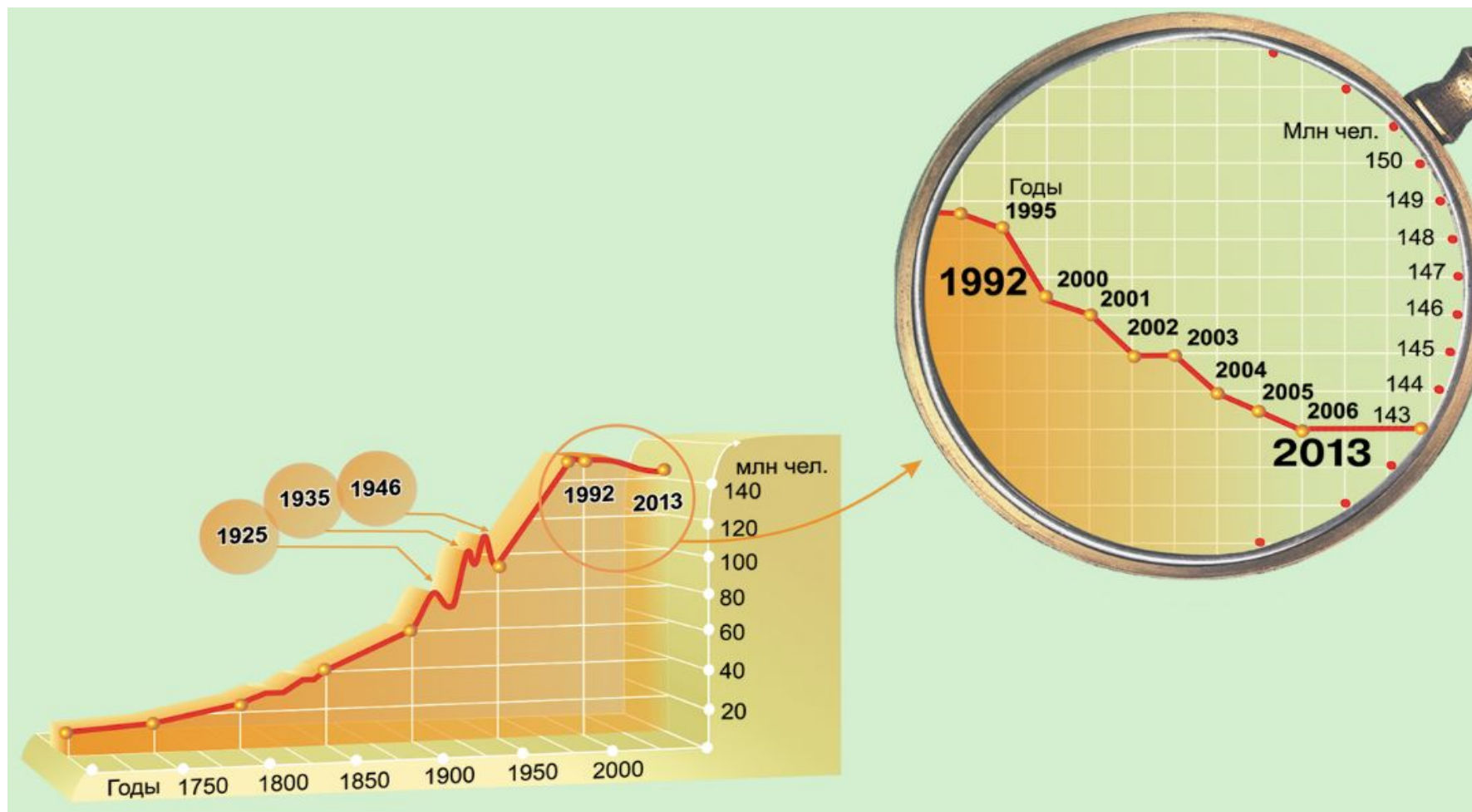
недостатки

Нерегулируемый поток
переселенцев



Динамика численности населения России

Когда в России начался быстрый рост численности населения? В какие годы наблюдалось падение? (стр 133 рис 3.3, текст)



Динамика численности населения России



Что такое
демографический кризис?

С чем связаны
демографические
кризисы в
России?

Стр 133 блокнот

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?

Стр 134

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.**

$$P - C = \text{ЕП}$$

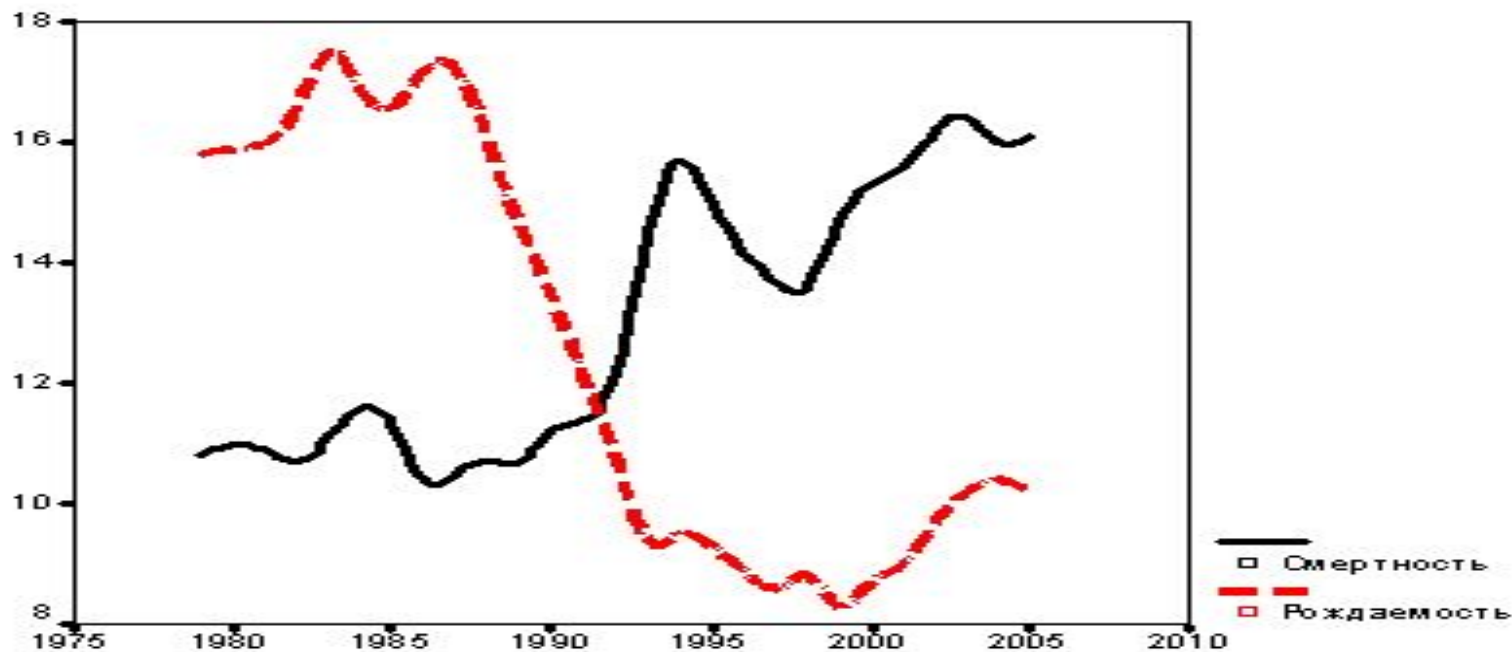
**Рождаемость – число родившихся за
год на 1000 жителей (‰)**

**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? Стр. 134 1абзац

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:

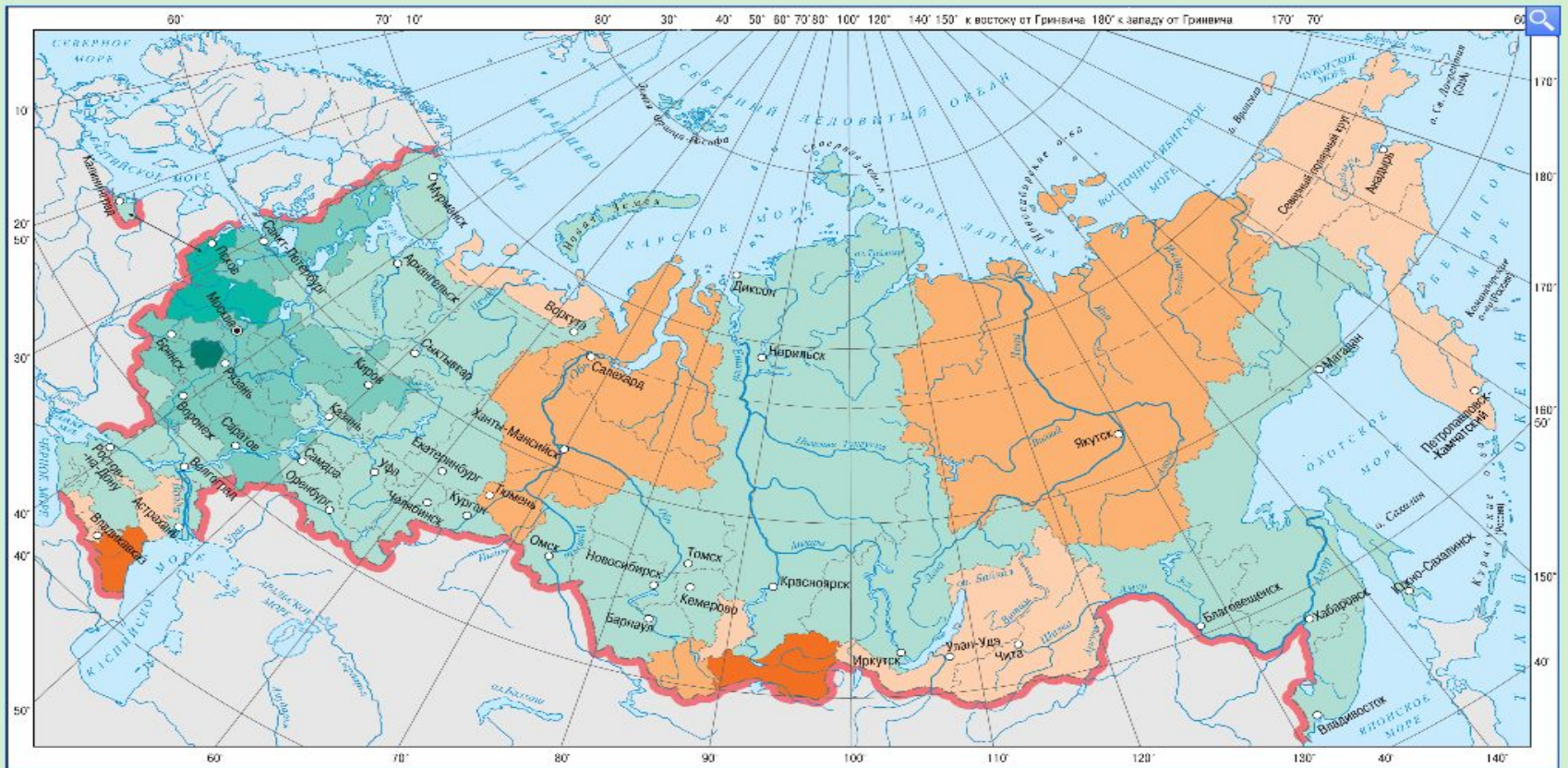
- занятость женщин в производстве
- Экономическая нестабильность

2. Рост смертности:

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



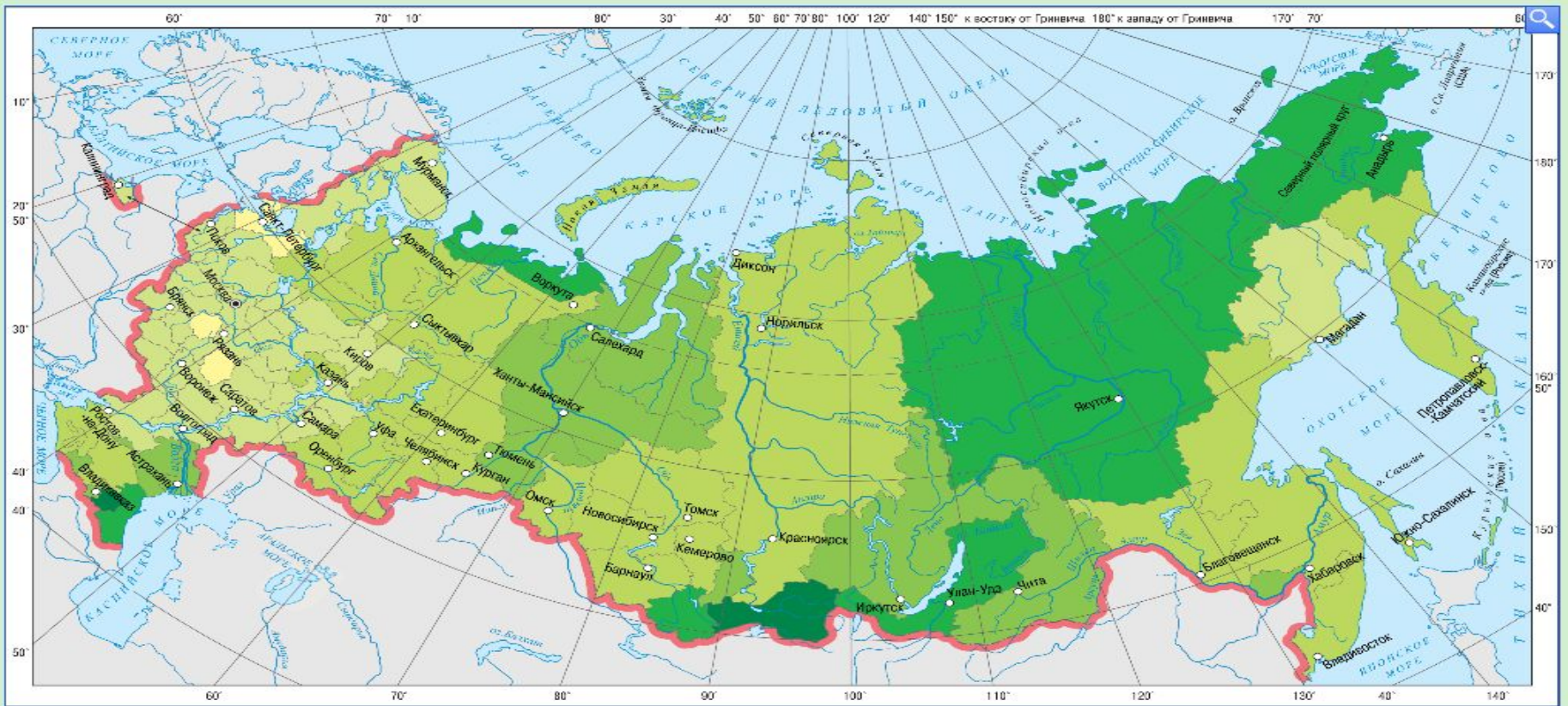
Естественный прирост населения России



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)

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

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

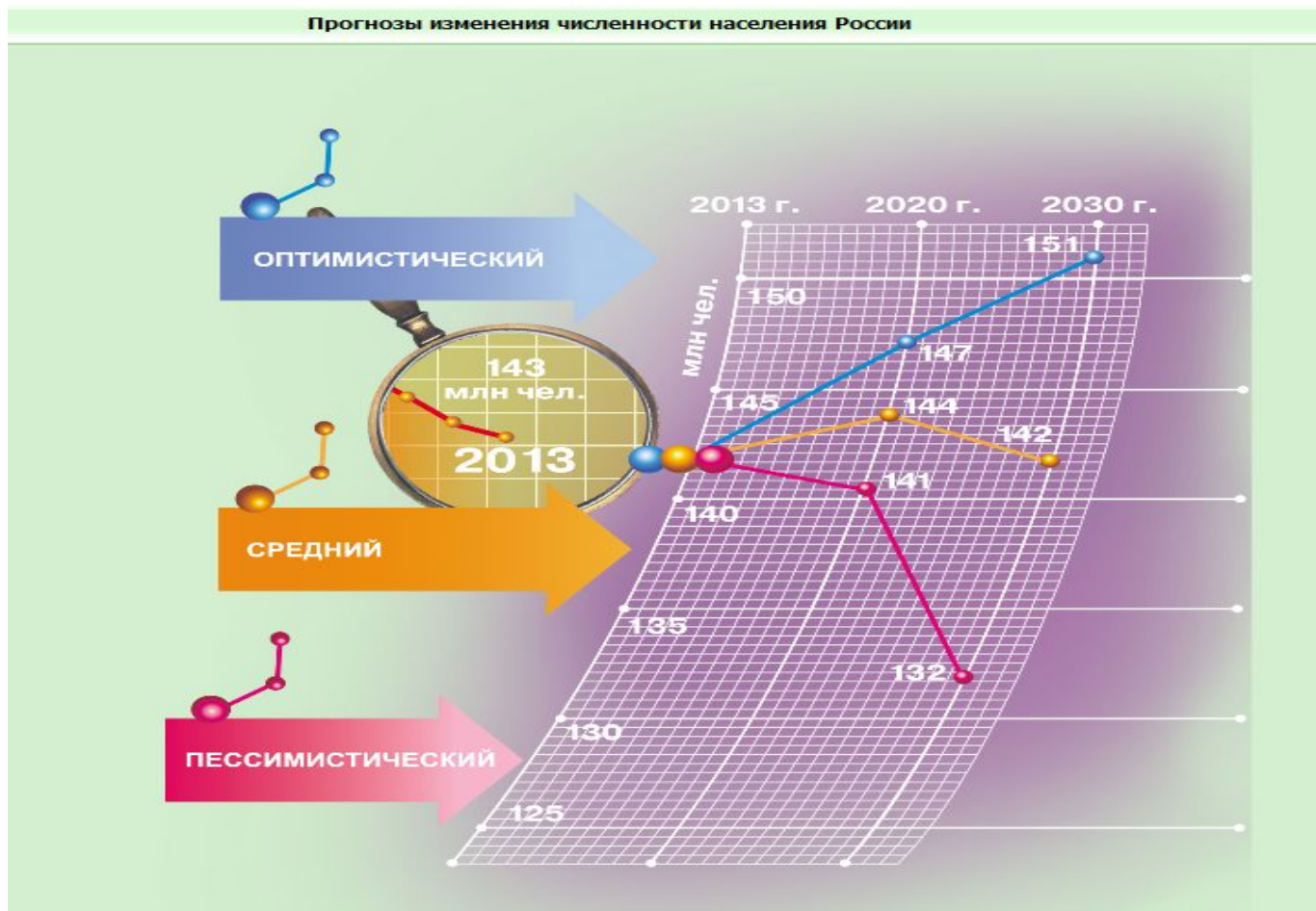


При каком соотношении показателей естественного и механического прироста в стране наблюдается убыль населения?

Рис. 3.6 стр. 135

Прогноз изменения численности населения России

На основе графика составить прогноз: оптимистичный и пессимистичный (рис 3.7 стр 135)



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?

Стр 135 (лупа)

«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**
году
- 3) Россия занимает по численности населения **девятое**
место.
- 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**

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

Рефлексия

- Какую цель мы ставили?
- Достигли вы этой цели?

«Продолжи фразу»:

- Я сегодня узнал...
- Я сегодня научился...
- Я понял тему и могу объяснить другому



Оцените свою работу:

Если было интересно, легко
на уроке, во всем разобрались
– зелёный цвет.



Если иногда были трудности,
сомнения, – жёлтый цвет.



Если не разобрались в теме, было
не очень интересно – красный цвет.



Домашнее задание

- § 38, подготовиться к терминологическому диктанту.
- Составить свою родословную, показать каков бы мог быть состав вашей семьи, если бы Россия избежала демографических потрясений в XX веке (войны, коллективизация, репрессии).

Источники информации:

- Дронов В.П., Савельева Л.Е. География. Россия: природа, население, хозяйство. 9 класс. (Учебник и электронное приложение.) М.: Просвещение
- <http://www.statdata.ru/russia>
- <http://www.grandars.ru/shkola/geografiya/naselenie-rf.html>
- novosti-saratova.ru