

Население России

Численность и воспроизводство

Теория

Практикум

Тесты

Вопросы

Задания

ЕГЭ и ГИА

Учитель географии Шапель Л.Н.
МОУ «СОШ №172» г.Зеленогорск Красноярского края

Навигация





Численность населения

Воспроизводство

Демографические
кризисы

Демографическая
ситуация

Демографическая
политика

Наука, изучающая население, его численность, состав и размещение, называется **демография**.



Население России

Население – это совокупность людей, проживающих на определенной территории. Она характеризуется показателями: численность, плотность, состав по полу, возрасту, национальности, языку и образованию.

Численность населения
России **142,9 млн.**
человек

9 место в мире

Наличие определенного количества населения является одним из важных условий материальной и социальной жизни общества.

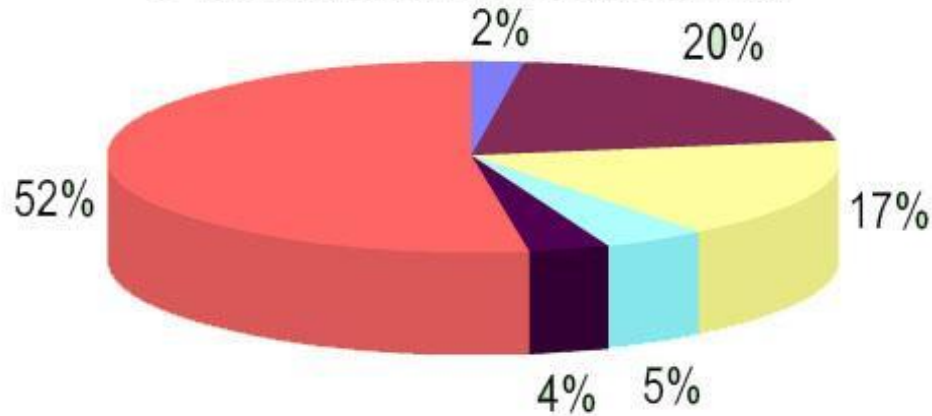
Перепись
населения

№	Страна	Население
1	КНР	1 343 440 000
2	Индия	1 195 865 000
3	США	311 028 000
4	Индонезия	231 369 500
5	Бразилия	194 471 000
6	Пакистан	172 198 000
7	Бангладеш	162 221 000
8	Нигерия	154 729 000
9	Россия	142 052 966



Россия в мире

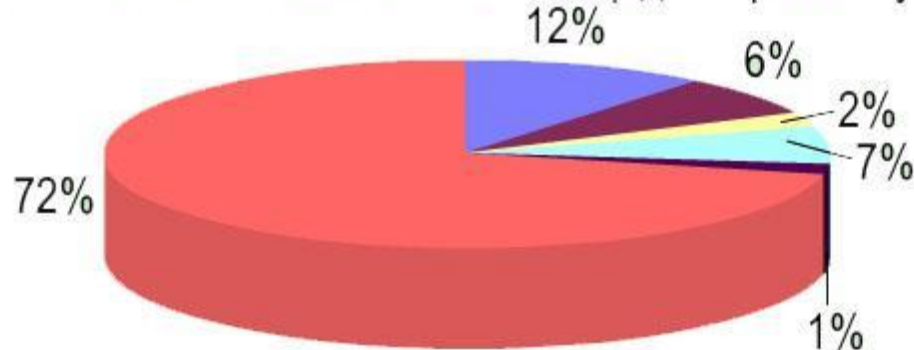
Доля России и крупнейших стран мира
в численности населения Земли



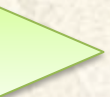
Численность населения Земли — 6,6 млрд чел.



Доля России и крупнейших стран мира
по численности населения в площади мировой суши



Общая площадь суши — 148,6 млн км²



Перепись населения



**ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ**

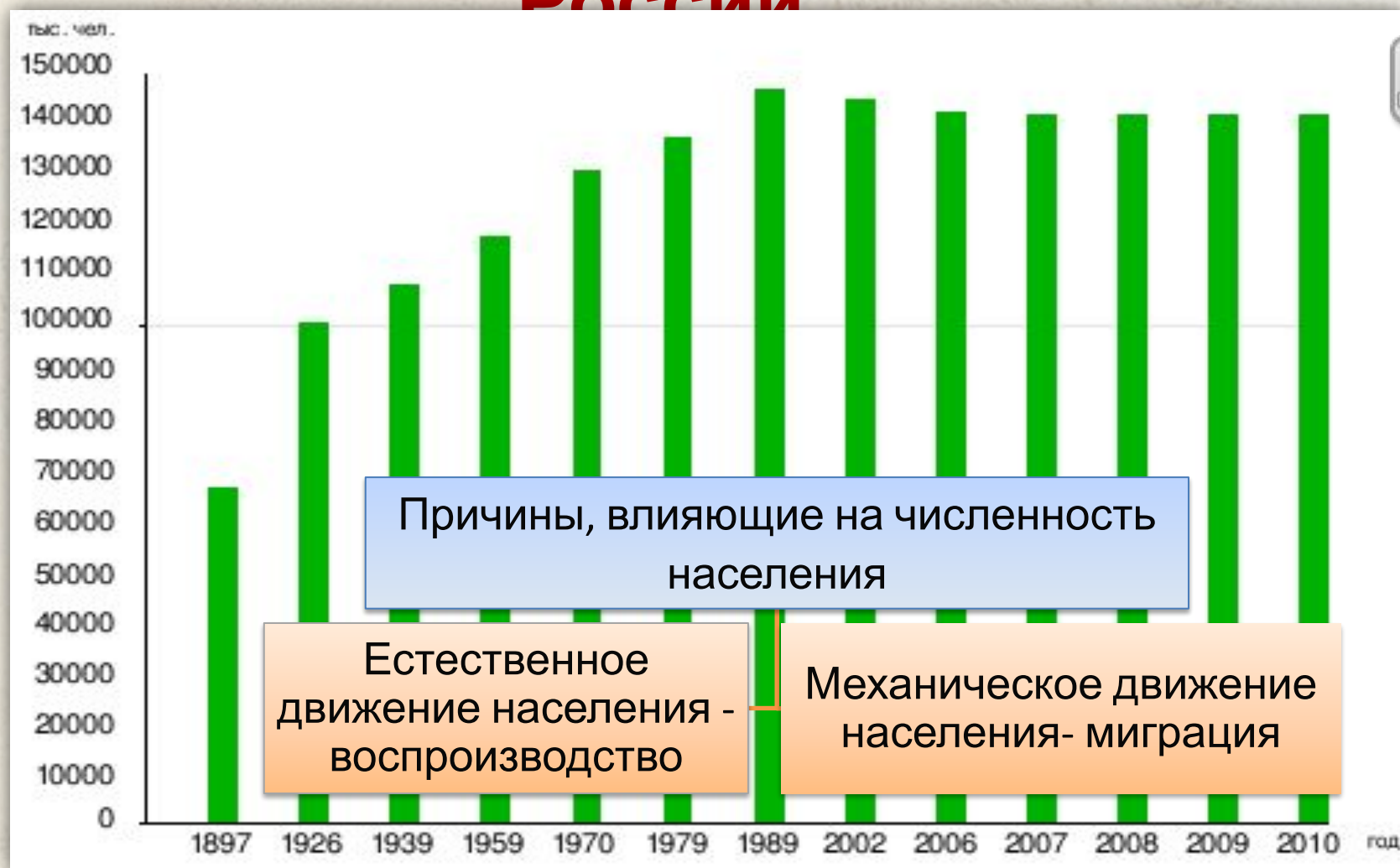
«России важен каждый!»

*под таким девизом состоится очередная
Всероссийская перепись населения*

Перепись населения — специально организованный процесс сбора статистической информации о населении страны. Перепись проводится одновременно на всей территории по единой программе и методике.



Динамика численность населения России



В целом на протяжении всего XX столетия население России увеличилось более чем в два раза. Однако рост российского населения протекал неравномерно.



Воспроизводство населения

Воспроизводство населения (естественный прирост) — это постоянное возобновление и смена поколений за счет рождаемости и смертности.



Р рождаемость



С смертность



ЕП естественный
прирост

$$ЕП = Р -$$

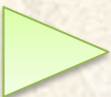
Если **ЕП** отрицательный, то этот процесс называют **депопуляцией**.

Показатели можно рассчитывать как в целом по стране (человек) так и на 1000 человек (‰).

Различным историческим периодам характерны определенные **ТИПЫ ВОСПРОИЗВОДСТВА**.

Счетчик населения России

<http://demoscope.ru/weekly/app/popclock/popclock.php>



Типы воспроизводства

Типы воспроизводства

Архетип

Характерен для самых ранних этапов существования общества. Человек зависит от природных

ресурсов. $C=P$ EP

Традиционный

Высокая рождаемость, высокая смертность, невысокий EP и низкая продолжительность жизни

Современный

Невысокая регулируемая рождаемость, снижение смертности. EP невысокий, а иногда отрицательный.

Переход от одного типа воспроизводства к другому называется **демографической революцией** или демографическим переходом.



Естественный прирост

ЕП сохранился только в отдельных районах Европейского Юга, Сибири и Дальнего Востока. Наибольший ЕП в Чеченской Республике — 20‰



1. Республика Дагестан
2. Ямало-Ненецкий АО
3. Агинско - Бурятский АО
4. Ханты-Мансийский АО
5. Республика Саха

1. Псковская обл.
2. Ивановская обл.
3. Тульская обл.
4. Тверская обл.

Наивысшая естественная убыль населения — в Псковской области

Прирост в ‰

Болезне 10

5-10

0-5

-5-0

-10-5

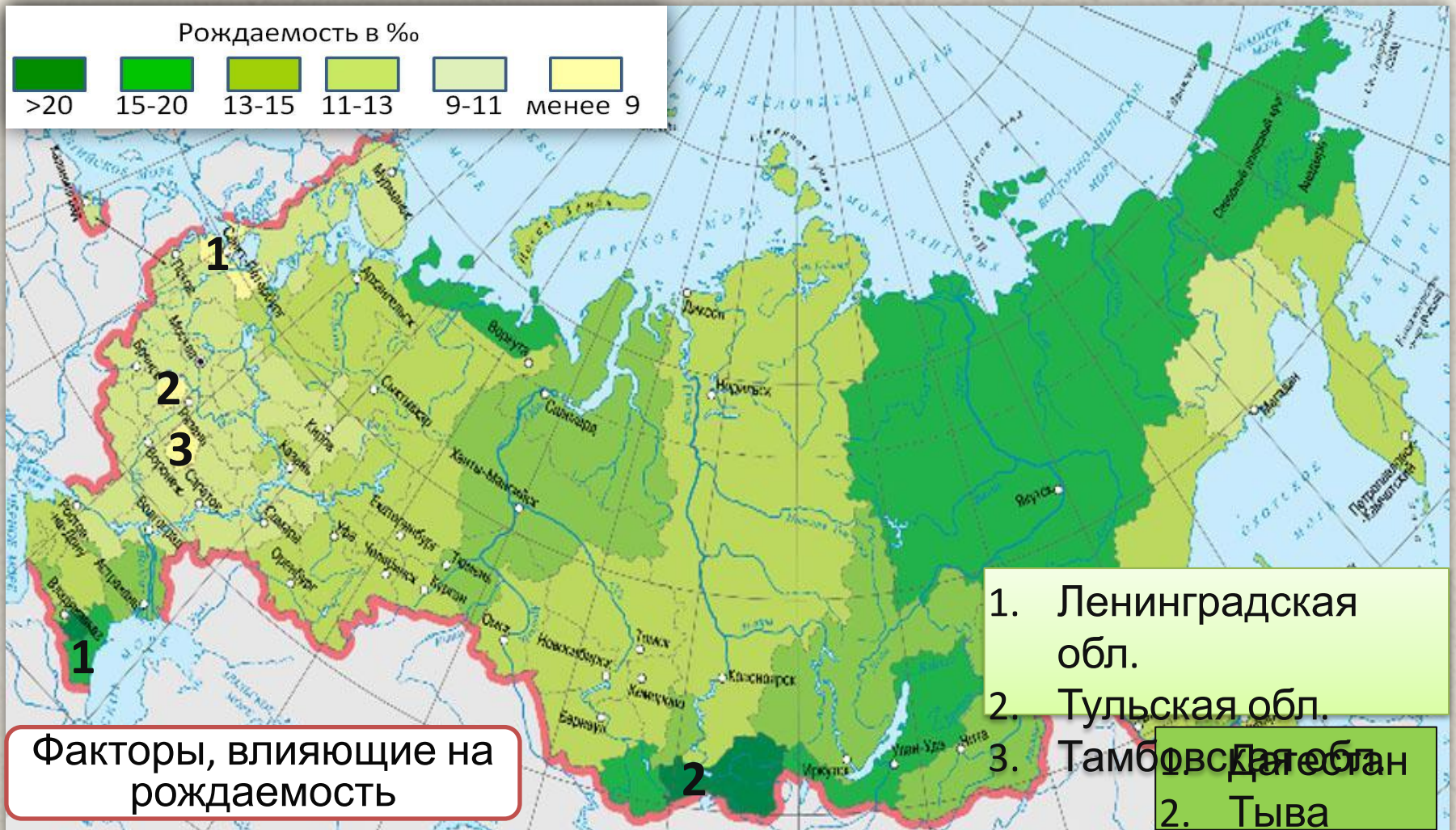
-12-10

-12 и менее

Убыль в ‰



Рождаемость



Факторы, влияющие на рождаемость

Уровень жизни

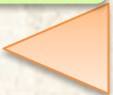
Национальные особенности

Уровень образования

Здравоохранение страны

Максимальные показатели

Минимальные показатели

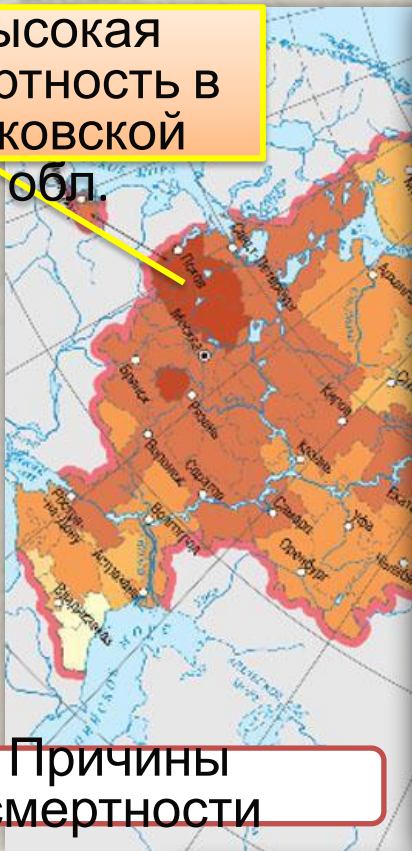


Смертность

Естественная убыль населения, начав распространяться из Центральной России, охватила почти все районы страны. В ближайшей перспективе эта ситуация сохранится.

Самая

высокая
смертность в
Псковской
обл.



Внешние причины (травмы, убийства, самоубийства и т.д.)

Болезни системы кровообращения

Другие болезни



Смертность в ‰



>20



15-20



13-15



11-13



9-11



менее 9



Демографические кризисы



События	Годы
1 I Мировая война, революция	1912-18
2 Коллективизация, репрессии	1929-37
3 Великая Отечественная война	1941-45
4 Распад СССР, ухудшение экономики, совпали с «эхом Великой Отечественной войны». (1991- 2002 гг.)	1991-2002

1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025

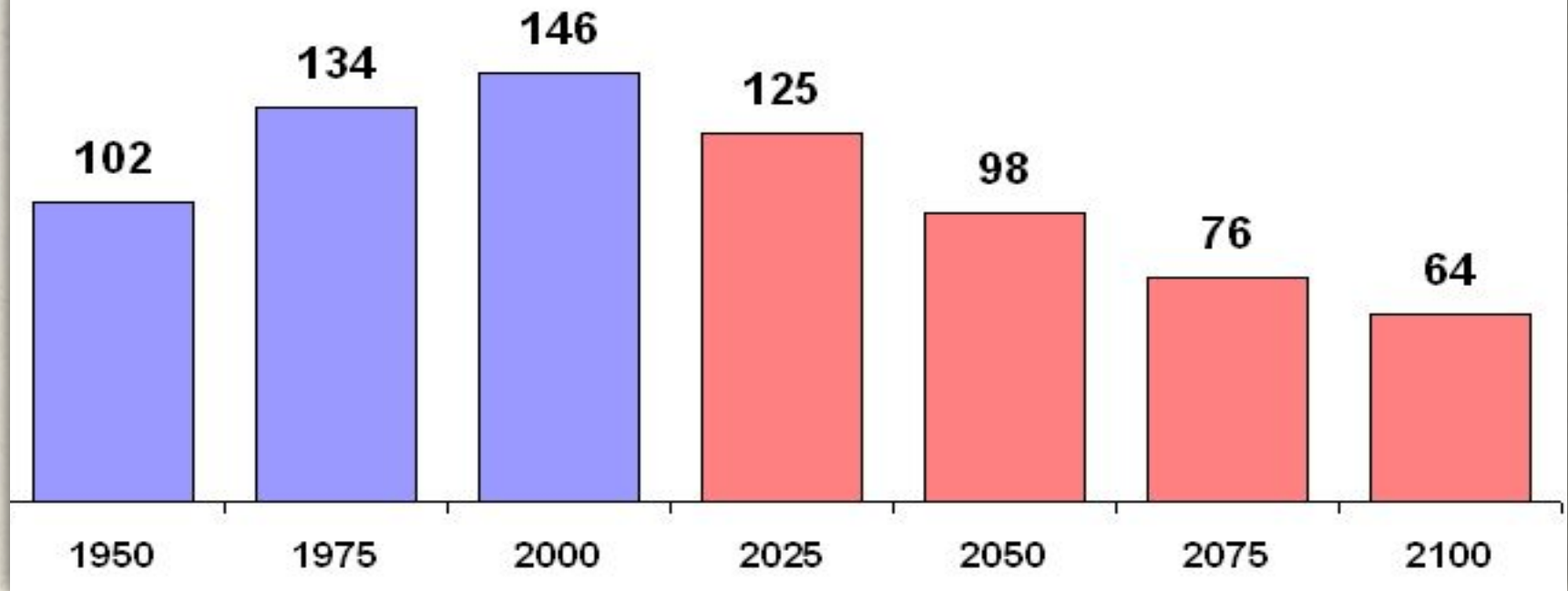
Демографический кризис – резкое сокращение численности населения страны.



Демографическая ситуация

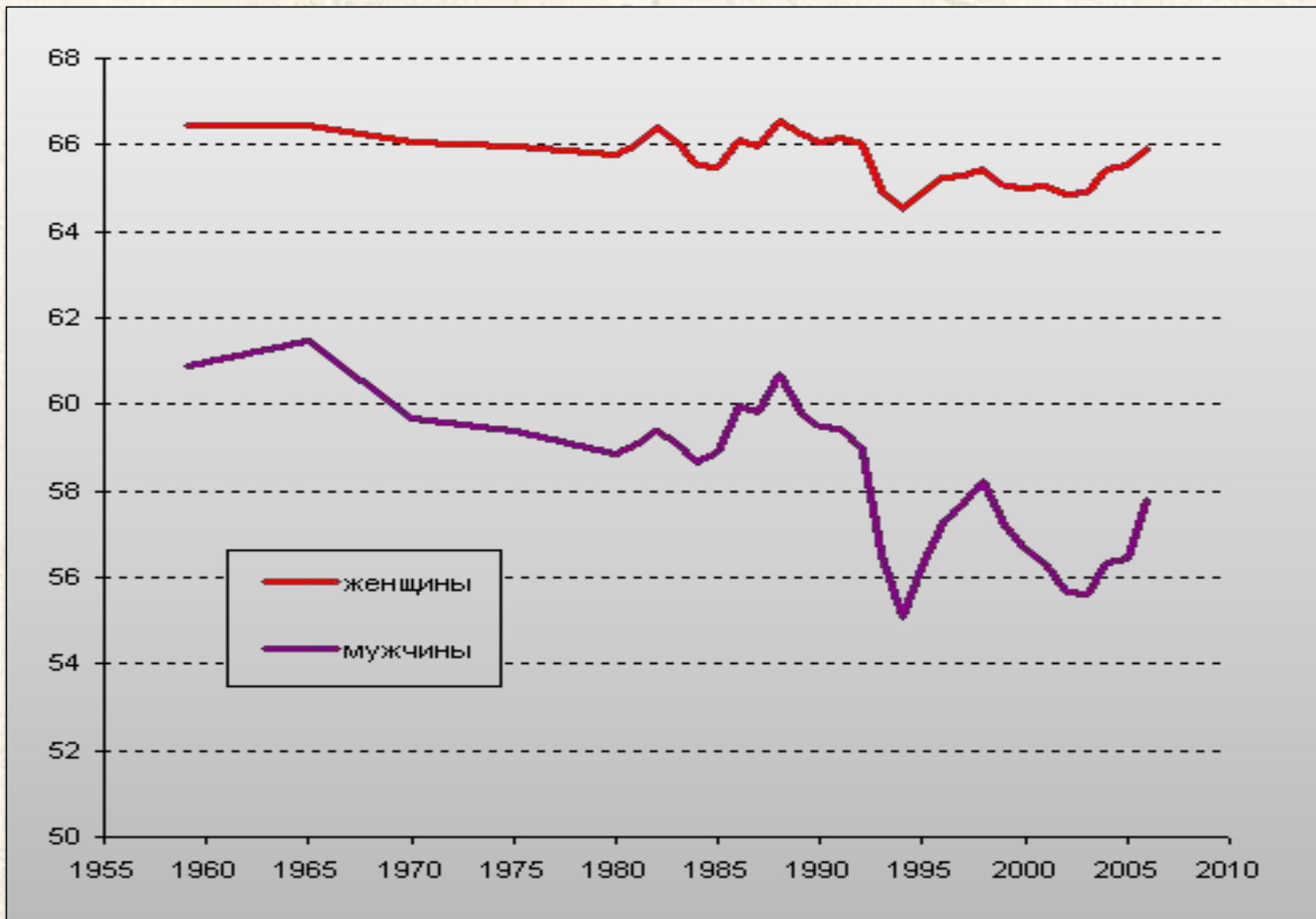
Численность населения России,
прогноз до 2100 года
(экстраполяционный вариант), млн. человек

Источник: ЦДЭЧ



По расчётам ООН, в перспективе численность населения в России будет продолжать сокращаться, ежегодная убыль населения будет составлять от 600 до 800 тыс. человек.





Продолжительность жизни в России

Тест по теме «Численность населения России»

1. По численности населения Россия занимает место в мире:

- А. третье Б. четвертое
В. шестое Г. девятое

2. Превышение родившихся над числом умерших людей называется:

- А. Естественный прирост Б. воспроизводство
В. миграция Г. механическое движение населения

3. Отрицательный естественный прирост населения называется:

- А. воспроизводство Б. депопуляция
В. миграция Г. механическое движение населения

4. Невысокая регулируемая рождаемость характерна для типа воспроизводства:

- А. архетип Б. традиционный В. современный

5. Процесс непрерывной смены поколений :

- А. воспроизводство Б. депопуляция
В. естественный прирост Г. механическое движение



1. По численности населения Россия занимает место в мире:

- А. третье Б. четвертое
В. шестое **Г. девятое**

2. Превышение родившихся над числом умерших людей называется:

- А. Естественный прирост** Б. воспроизводство
В. миграция Г. механическое движение населения

3. Отрицательный естественный прирост населения называется:

- А. воспроизводство **Б. депопуляция**
В. миграция Г. механическое движение населения

4. Невысокая регулируемая рождаемость характерна для типа воспроизводства:

- А. архетип Б. традиционный **В. современный**

5. Процесс непрерывной смены поколений :

- А. воспроизводство** Б. депопуляция
В. естественный прирост Г. механическое движение



Вопросы по теме «Население России»

1

142,9 млн. человек

2

Девятое место в мире.

3

Постоянное возобновление и смена поколений за счет рождаемости и смертности

4

Естественный прирост- это разница между рождаемостью и смертностью.

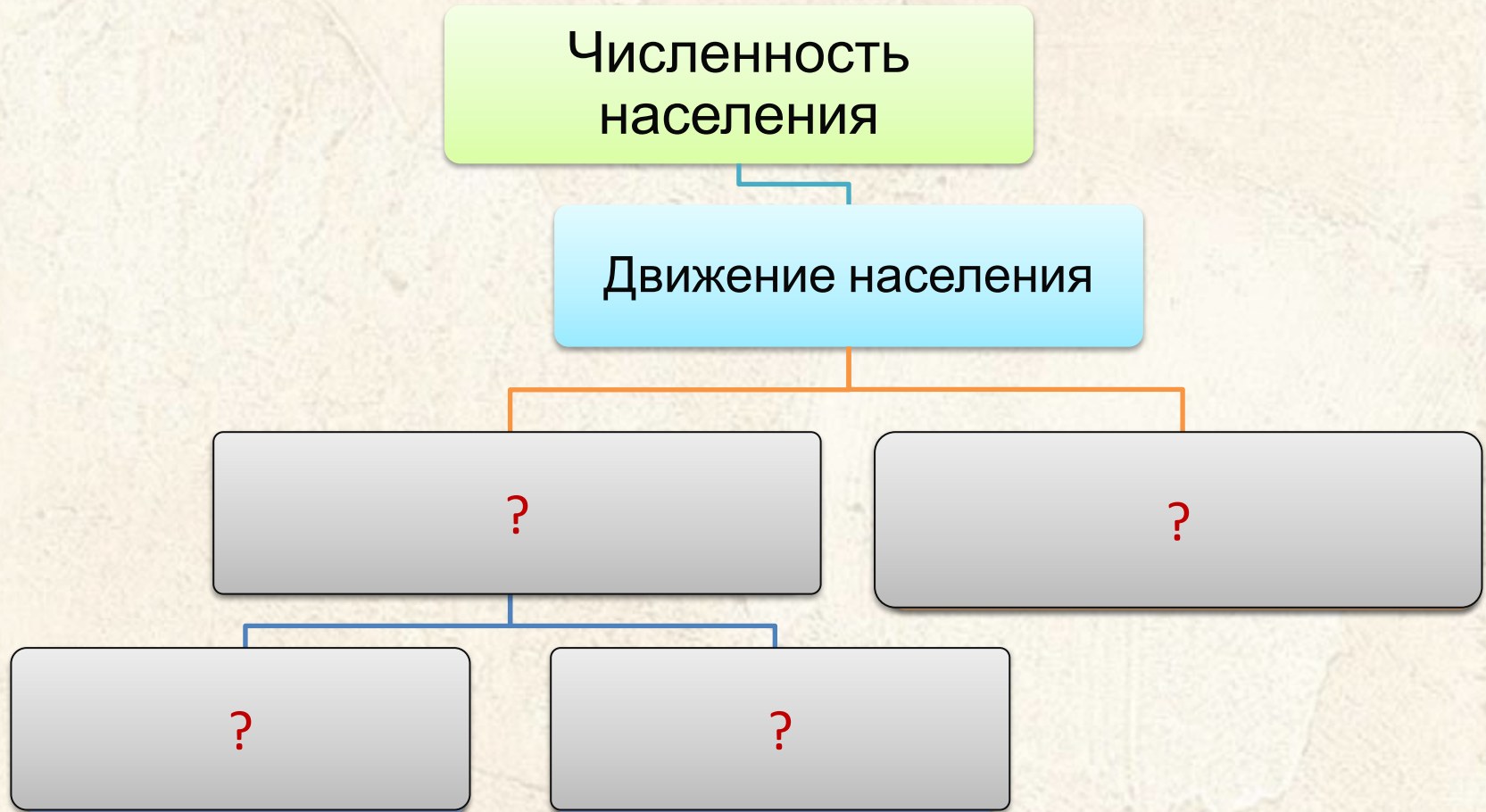
5

Типы воспроизводства: архетип, традиционный и современный. В России современный тип воспроизводства.



Задания по теме «Численность населения России»

Задание 1. Используя текст учебника, заполнить схему.



Задание 2. Установите соответствие:

1. Разница между рождаемостью и смертностью

2. Механическое движение населения

3. Резкое снижение численности населения

4. Отрицательный естественный прирост

5. Процесс непрерывной смены поколений

6. Наука, изучающая население, его численность, состав и размещение

7. Переход от одного типа воспроизводства к другому

А. Миграция

Б. Депопуляция

В. Воспроизводство

Г. Естественный прирост

Д. Демографический кризис

Е. Демография

Ж. Демографическая революция

Проверка



Задание 3. Заполнить таблицу «Демографические кризисы России»:

	Годы кризиса	Демографические потери	Причины кризиса
1	1914-1922	12-18 млн	Первая Мировая война, революция, гражданская война
2	1933-1934	5-6,5 млн.	Коллективизация, репрессии, голод
3	1941-1945	21-27 млн.	Великая Отечественная война
4	1991- 2002		Распад СССР, ухудшение экономической ситуации совпали с «эхом Великой Отечественной войны»

Проверка



Практикум по теме «Численность населения России»

Задание. Используя статистические данные, определить естественный прирост в России. Какие выводы можно сделать на основе полученных результатов.

Проверка

Годы	На 1000 человек населения		
	родившихся	умерших	естественный прирост
1970	14,6	8,7	5,9
1980	15,9	11,0	4,9
1990	13,4	11,2	2,2
1995	9,3	15,0	-5,7
2000	8,7	15,3	-6,6
2001	9,0	15,6	-6,6
2002	9,7	16,2	-6,5
2003	10,2	16,4	-6,2
2004	10,4	16,0	-5,6
2005	10,2	16,1	-5,9
2006	10,4	15,2	-4,8
2007	11,3	14,6	-3,3
2008	12,1	14,6	-2,5
2009	12,4	14,2	-1,8



ЕГЭ и ГИА

А 1. Какие из перечисленных стран имеют численность населения большую, чем в России?

- А. Индия и Великобритания Б. Франция и США
В. Бразилия и Мексика **+** Г. Индонезия и Пакистан

А 2. Укажите страну, опережающую в настоящее время Россию по численности населения:

- А. Япония Б. Мексика
+ В. Бразилия Г. Германия

А 3. Выделите регион России, в котором и в настоящее время наблюдается естественный прирост населения:

- А. Республика Карелия **+** Б. Республика Дагестан
В. Псковская обл. Г. Московская область

А 4. Что характерно для современной демографической ситуации в России?:

- А. Высокая продолжительность жизни
+ Б. Преобладание мужчин в составе населения
В. Сокращение численности населения
Г. Отсутствие внутренних миграций

Ответ

В1. Как называется показатель разности между числом родившихся и числом умерших граждан страны (в расчете на 1000 человек населения)?

Ответ

Естественный прирост

В 2. Из перечисленных стран выберите три, население которых численно превышает население России.

1. Украина
2. Пакистан
3. Индия
4. Германия
5. Австралия
6. Бразилия

Ответ

2,3,6

В3. Рассчитайте, чему был равен естественный прирост в России в 1999 году, если расчетная рождаемость тогда составляла 8,4‰, а расчетная смертность – 14,7‰.

Ответ

-6,3‰



Навигация



Карта



Иллюстрация



Диаграмма



Текст



Таблица



Ресурсы



Далее



Назад



Выход

Скрытая информация



Ресурсы

- <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/timeline/ca68721b0c81581555b5cc6e78601819.png> диаграмма численности
- <http://www.maloarhangelsk.ru/wp-content/uploads/2009/12/nagrudnyi-znak-perepischika-1897.jpg> перепись 1897г
- <http://www.cisstat.com/census2010/perep26.jpg> перепись 1920г.
- http://museum.rosneft.ru/pics/1930/1939_2-m_b.jpg 1939
- <http://www.piterpages.ru/soz/images/2010/perepis/perepis-08.jpg> 1959
- <http://sarapulrayon.udmurt.ru/images/prp2.jpg> 2010
- http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%BE%D0%BA_%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD_%D0%BF%D0%BE_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E список стран
- <http://commune-champigny-en-beauce-41.mairie.pagespro-orange.fr/images/population.jpg> население
- http://www.kara-murza.ru/books/wb/wb002_files/image001.png изменение численности
- <http://i2u.narod.ru/work/human.png> прогноз численности населения
- <http://openbudget.karelia.ru/budnord/russian/central/images/center.jpg> карта европейской части
- <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/population/demography/#> статистика
- <http://www.demoscope.ru/weekly/knigi/koncepciya/koncepciya25.html> Концепция демографической политики РФ
- http://www.demoscope.ru/weekly/2008/0357/img/t_graf022.gif продолжительность жизни

