

# Демографическая ситуация в современной России: выявление проблем и перспектив на основе статистического анализа



Автор: Чулков Сергей, ученик 9 «Б» класса СОШ № 12  
Научный руководитель: Чулкова Лариса Викторовна

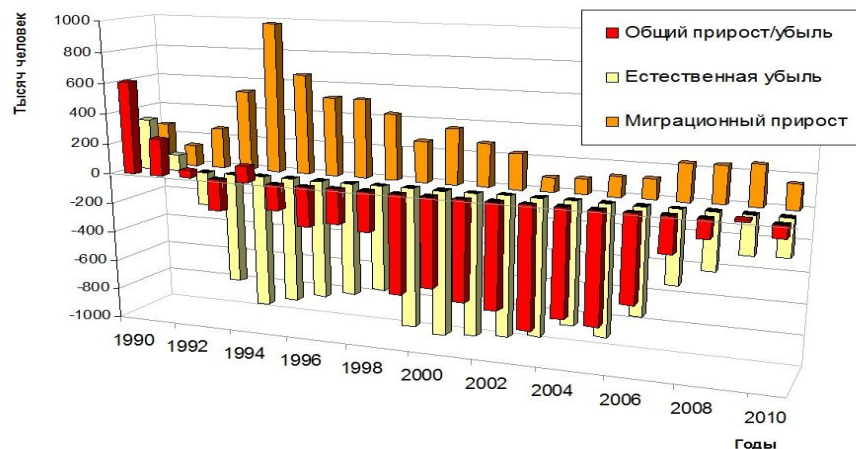
Мурманск  
2011

# Актуальность

Жизнеспособность государства зависит от устойчивого воспроизведения человеческих поколений, от сохранения трудоспособного населения



Изменение численности населения России (1992—2010)



Данные Федеральной службы статистики РФ:  
На 1 января 1992 - 148 514 700 человек  
На 1 января 2010 – 142 962 433 человека  
На 1 января 2011 – 142 914 136 человек

- Естественная убыль - 13,1 млн.
- Прибыль за счёт миграции - 6,4 млн.
- **Итог за 18 лет - сокращение на 6,7 млн. человек (4,5%)**

**Объект:**

Демография России

**Предмет:**

Статистические данные

по демографическому развитию России



# Цель:

**Выявление проблем и перспектив демографического развития России на основе статистического анализа**

# Задачи:

- **Раскрыть особенности структуры населения современной России на основании предварительных данных Всероссийской переписи 14-25 октября 2010**
- **Охарактеризовать основные демографические процессы в современной России**
  - а) **Рождаемость и смертность**
  - б) **Браки и разводы**
  - в) **Миграция**
- **Составить прогноз развития демографической ситуации на основании изучения данных из социальных паспортов СОШ№12 и анкетирования учащихся 8-9-х классов СОШ №12 и сопоставить его с прогнозами учёных-социологов**

# Гипотеза:

Россию, как и многие европейские страны, ждёт демографическая катастрофа

## Методы:

- Статистический анализ предварительных итогов Всероссийской переписи населения 2010 в сравнении с предыдущими
- Статистический анализ социальных паспортов школы №12 за 10 лет
- Письменный опрос – анкетирование учащихся 8-9-х классов школы 12

Федеральная служба государственной статистики

Содержание

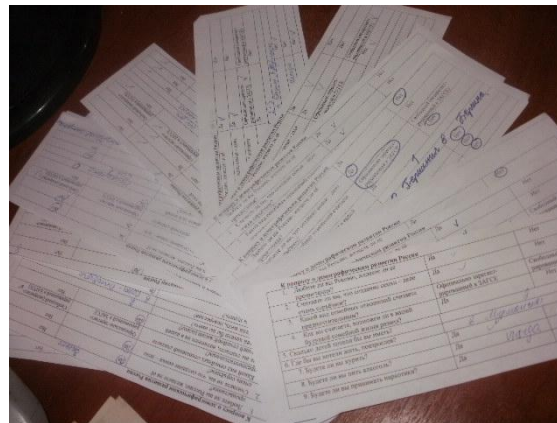
Предисловие	5
Численность населения	6
Изменение населения по территории Российской Федерации	7
Изменение городского и сельского населения	9
Изменение численности мужчин и женщин	12
Единый вес численности населения объектов Российской Федерации в общей численности населения России	13
Изменение численности населения в субъектах Российской Федерации	14
Численность населения по субъектам Российской Федерации	15
Численность городского и сельского населения Российской Федерации	16
Путевки в городские населенные пункты по численности населения	20
Города с численностью населения 100 тысяч человек и более	22
Путевки в сельские населенные пункты по численности населения	26
Численность мужчин и женщин Российской Федерации	28
Дополнительная численность населения Российской Федерации	30
Численность населения районов, городских населенных пунктов объектов Российской Федерации	32
Центральный федеральный округ	32
Северо-Западный федеральный округ	44
Южный федеральный округ	51
Северо-Кавказский федеральный округ	54
Приволжский федеральный округ	57
Уральский федеральный округ	68
Сибирский федеральный округ	73
Дальневосточный федеральный округ	81
Многонаселенные поселения	87

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ 2010 ГОДА

Статистический сборник

РОССИЯ  
ИТОГИ СТАТИСТИКА РОССИИ  
2011

Федеральные архивы Всероссийской переписи населения 2010 года

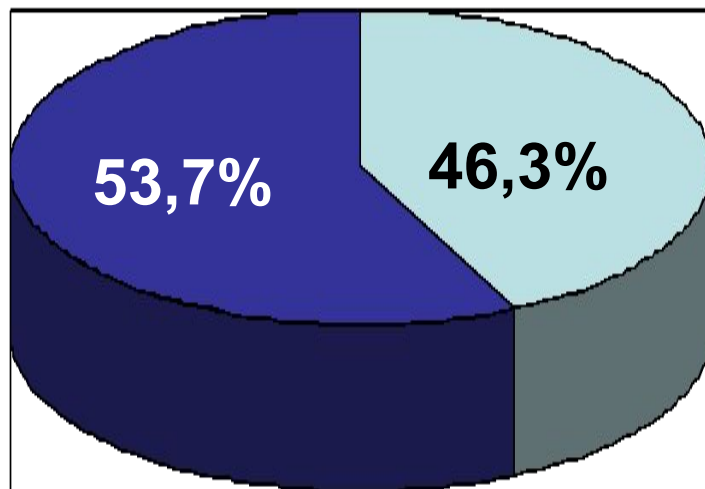


Годы	Численность населения на начало года	Изменения за год		Численность населения на конец года	
		Общий прирост	В том числе		
			естественный	миграционный	
1992	148514,7	47,0	-219,2	266,2	148561,7
1993	148561,7	-205,8	-732,1	526,3	148355,9
1994	148355,9	104,0	-874,0	978,0	148459,9
1995	148459,9	-168,3	-822,0	653,7	148291,6
1996	148291,6	-263,0	-776,5	513,5	148026,6
1997	148026,6	-226,5	-740,6	514,1	147802,1
1998	147802,1	-262,7	-691,5	428,8	147539,4
1999	147539,4	-649,3	-918,8	269,5	146890,1
2000	146890,1	-586,5	-949,1	362,6	146303,6
2001	146303,6	-654,3	-932,8	278,5	145649,3
2002	145649,3	-686,7	-916,5	230,8	144963,6
2003	144963,6	-795,4	-888,6	93,1	144168,2
2004	144168,2	-694,0	-792,9	98,9	143474,2
2005	143474,2	-720,7	-846,6	125,9	142753,5
2006	142753,5	-532,5	-687,0	154,5	142221,0
2007	142221,0	-212,8	-470,4	258,2	142008,2
2008	142008,2	-104,8	-362	257,2	141904,0
2009	141904,0	10,5	-248,9	259,4	141914,5
2010	141914,5	-81,6	-239,6	158,0	141832,9

# I. Особенности структуры населения современной России на основании предварительных данных Всероссийской переписи 14-25 октября 2010 года

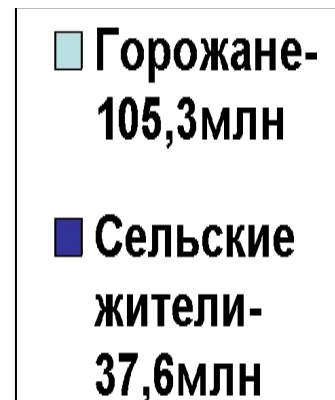
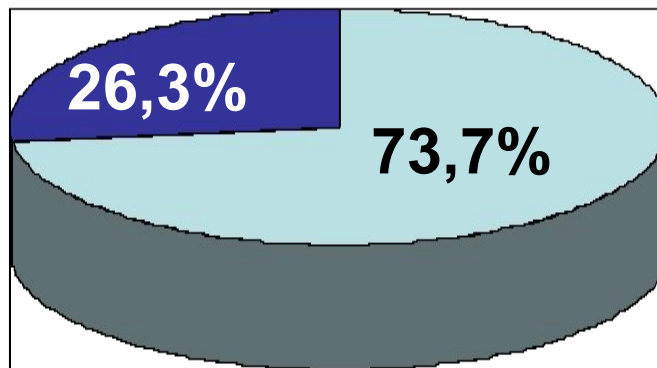
**Общая численность - 142,9 млн. человек**

**Соотношение  
мужчин  
и  
женщин**



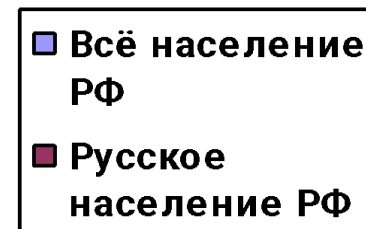
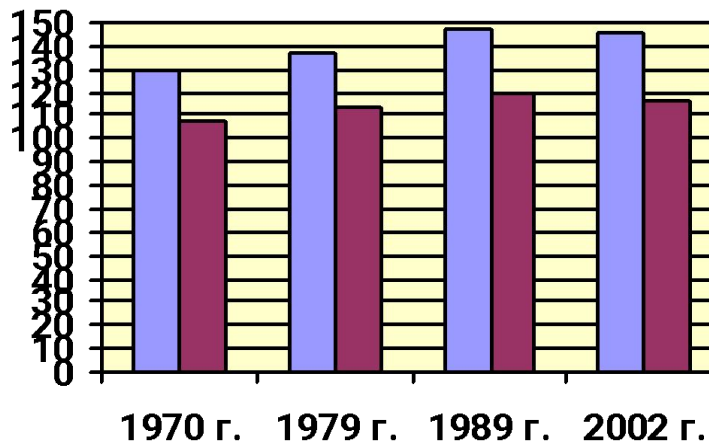
**Женщин на 10,5 млн. человек (7,4%) больше**

## Распределение по месту проживания



Горожан на 67,7 млн. человек (47%) больше

## Национальный состав в предварительных итогах переписи 2010 не приведён

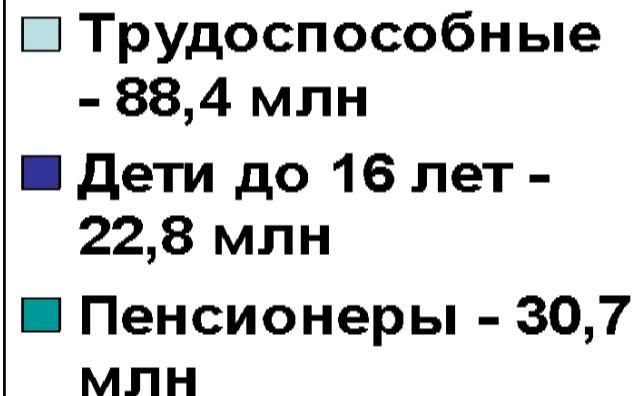
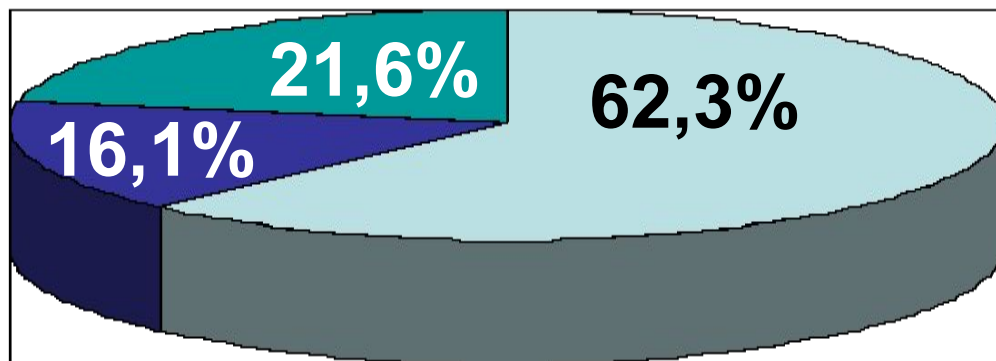


Преобладает русское население, но его доля уменьшается.

Данные предыдущих переписей:

1970 г. - 82,8%; 1979 г.- 82,6%; 1989 г. - 81,5%; 2002 г. - 79,8%

## Возрастной состав россиян в 2010 году



- Средний возраст россиян – 38 лет 9 месяцев: у мужчин – 36 лет 2 месяца, у женщин — 41 года 2 месяца
- Каждый пятый житель (30,7 млн.) — в пенсионном возрасте.
- Каждый восьмой - старше 65 лет (около 13%), из которых более двух третей - женщины
- ! По международным критериям население считается старым, если доля людей от 65 лет и более превышает 7%.
- ! Показатель демографической нагрузки: на 1000 населения трудоспособного возраста до 606 человек нетрудоспособного: из них детьми — 259, людьми пенсионного возраста — 347



## II. Основные демографические процессы в современной России

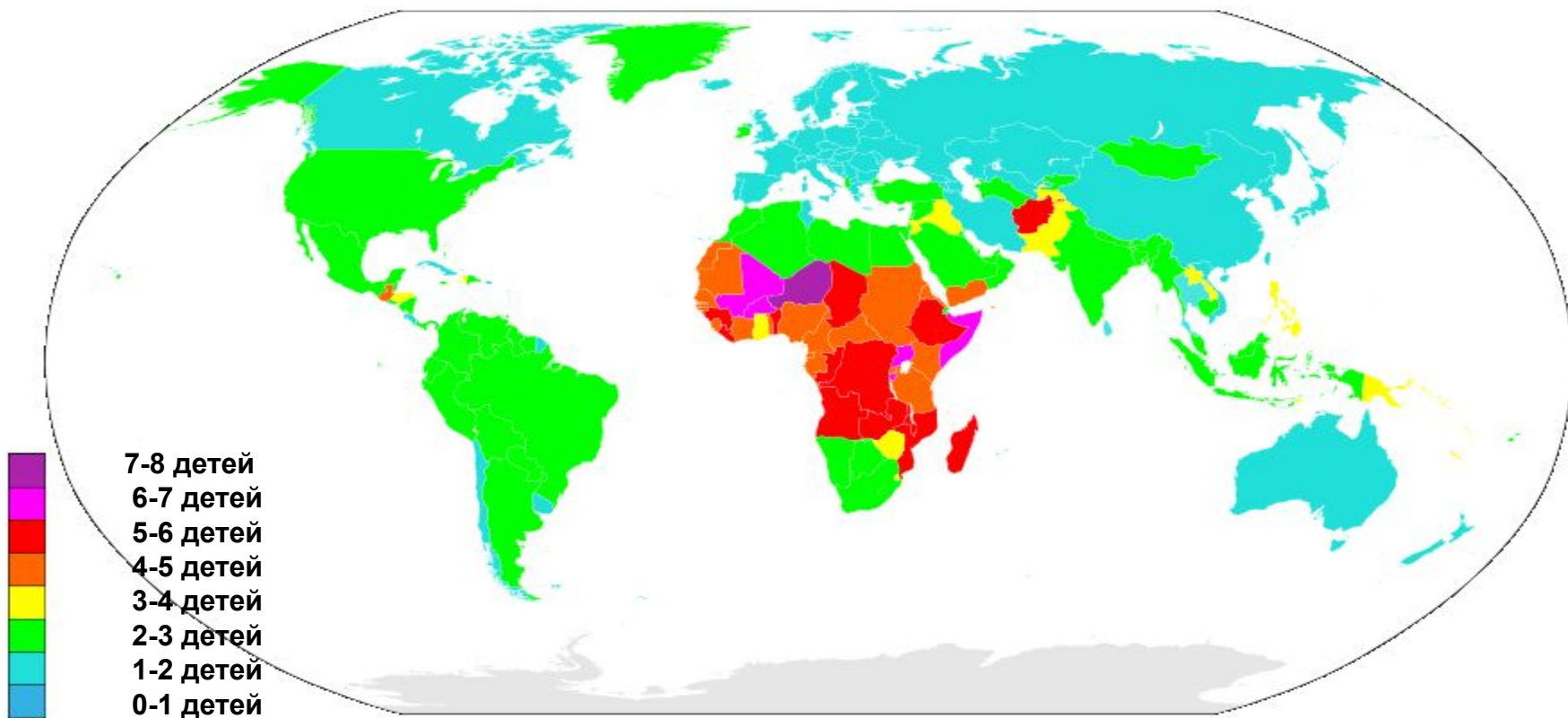
### а) Рождаемость и смертность



Демографический кризис начался в начале 1990-х, и длится до сих пор.

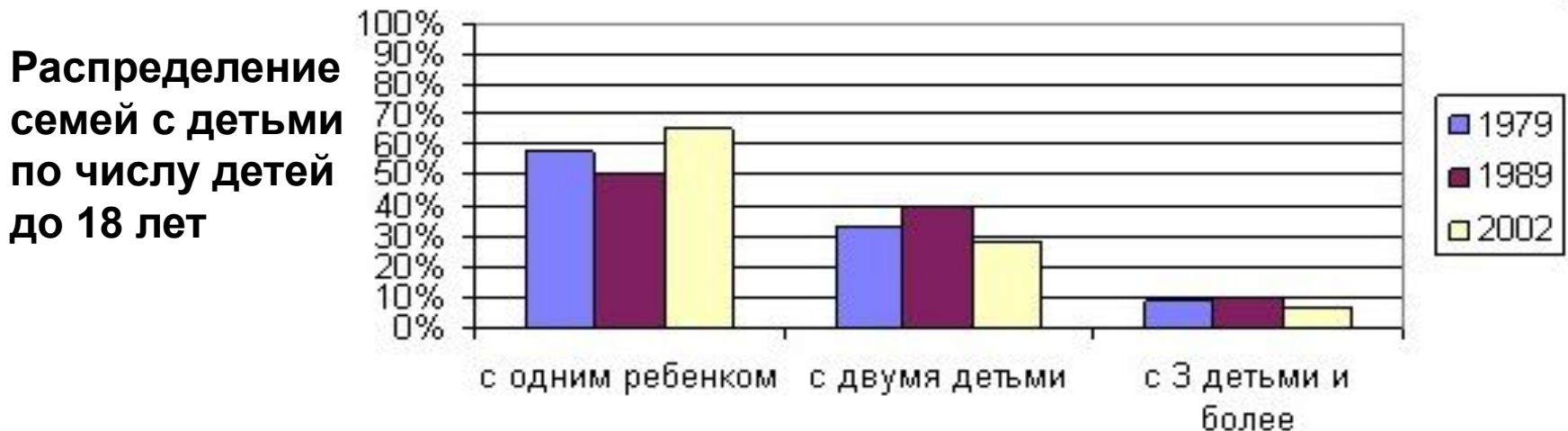
В 2010 году родилось 1 789 600 человек, умерло 2 031 000 (! из них 13 400 детей до года)

**Карта мира по среднему количеству детей рождённых женщиной в течение жизни. Средние показатели для женщин всех возрастов. Данные 2011 года.**



**В России на одну женщину в среднем приходится от 0 до 2 рождённых детей**

# Отношение к деторождению



- Средний возраст матери при рождении ребенка в 2009 г. достиг 27,4 лет.
- Усугубляющие факторы демографического кризиса: Высокая внебрачная рождаемость (почти треть от общего числа);  
Аборты, только по официальным данным за период с 1992 по 2010 гг., не успев родиться, в России погибли 40,5 млн детей. Россия — лидер по прерыванию беременностей.



# Основные причины и уровень смертности в РФ

- Первые места среди причин смерти трудоспособного населения занимают причины, связанные с болезнями системы кровообращения – 1,14 млн, новообразования - 0,33 млн и внешние причины - 0,2 млн. Остальные случаи – около 0,2 млн
- Среди смертности от внешних причин очень много от отравления алкоголем.
- Среди всех умерших почти 30% приходится на лиц трудоспособных возрастов (более 560 тыс. человек в год), из них 80% — мужчины, а это не только демографическое, но и социальное неблагополучие
- Средняя продолжительность жизни россиянина 66 лет: женщин - 73: мужчин – 59 (данные географического справочника «О странах»)
- По продолжительности жизни Россия находится на 162 месте из 220 стран, по которым имеются соответствующие сведения. Впереди не только США, Бельгия, Канада, Япония, но и развивающиеся государства Марокко, Шри-Ланка, Тунис, Колумбия, Алжир, Узбекистан, Никарагуа и т. д.



## II. б) Браки и разводы



- С 1960 по 2010 гг. число ежегодно заключаемых браков сократилось с 1499,6 тысяч до 1215 тысяч, то есть на 284,5 тысяч или с 12,5 до 8,5 браков на 1000 человек, сокращение почти в 1,5 раза
- Средний возраст вступления в брак повысился: для мужчин до 25,8 года (на 2 года), для женщин до 23,1 года (на 1,5 года)
- В 2010 г. в России распалось более половины от заключенных в данном году браков: 640 тыс. разводов против 1,2 млн браков (это первое место в мире, которое Россия отобрала у США ещё в 1995 году)

# II. в) Миграция



**В 2010 году выбыло 33 577 человек.  
Прибыло 191 656 человек.**



**В основном россияне выезжают в страны СНГ, лишь в 2001-2005 годы выезжающих в СНГ было столько же, как и в дальнее зарубежье.**  
**! Но за границу в основном уезжают квалифицированные кадры, а приезжает больше вынужденных переселенцев из республик бывшего СССР**

# Выводы по данным переписи 2010

## Демографические проблемы России:

- рождаемость меньше смертности, что ведёт к депопуляции нации;
- повышение возраста вступления в брак;
- рост количества разводов и рождение детей одинокими мамами;
- эмиграция квалифицированных кадров и молодых женщин – будущих матерей;
- иммиграция вынужденных переселенцев из стран бывшего СССР, при чём естественная убыль не восполняется за счёт миграции



## Негативные последствия депопуляции:

- рост числа неполных семей;
- отсутствие замещения поколений;
- сокращение численности населения;
- деформация половозрастной структуры
- старение общества, увеличение демографической нагрузки на трудоспособное население;
- рост расходов на пенсионное обеспечение;
- снижение обороноспособности, ухудшение трудового потенциала страны;
- изменение этно-конфессионального состава



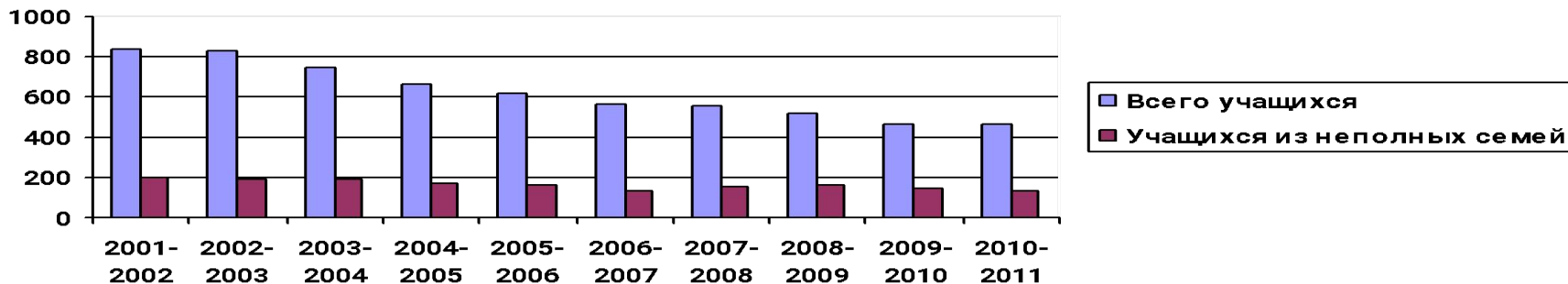
# III. Прогнозы развития демографической ситуации в РФ

<b>Население России:</b>	<b>Численность населения России согласно прогнозу</b>	
	<b>на 2025 г.</b>	<b>на 2050 г.</b>
<b>Сценарии развития</b>		
<b>Наихудший сценарий (фактическое снижение финансирования мер семейной политики и акцизов на водку)</b>	<b>121 млн</b>	<b>85 млн</b>
<b>Инерционный сценарий</b>	<b>128 млн</b>	<b>99 млн</b>
<b>Эффект применения полномасштабной системы мер поддержки семьи</b>	<b>139 млн</b>	<b>130 млн</b>
<b>Потенциальный эффект антиалкогольной политики</b>	<b>138 млн</b>	<b>117 млн</b>
<b>Оптимальный сценарий (поддержка семьи, эффективная антиалкогольная и антитабачная политика)</b>	<b>155 млн</b>	<b>159 млн</b>

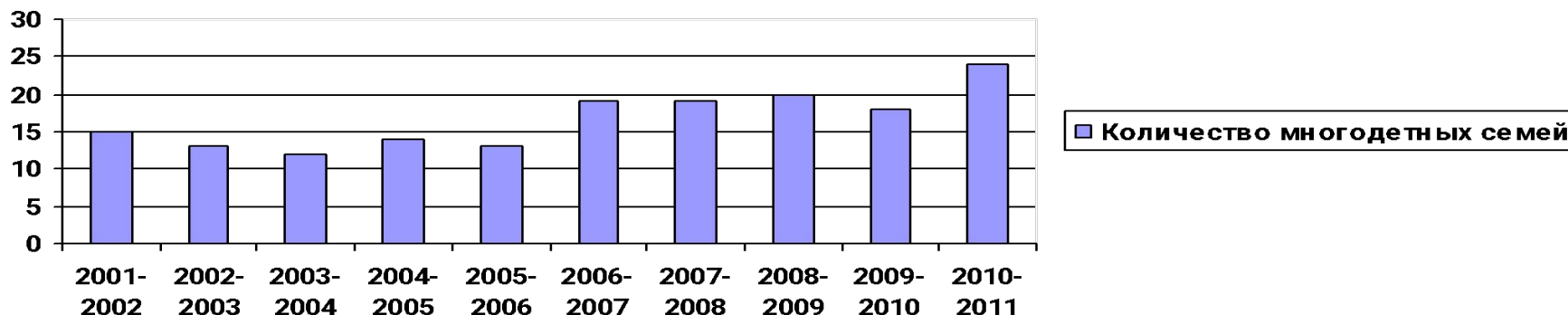
Коротаев А.В., Халтурина Д.А., Малков А.С., Божевольнов Ю.В., Кобзева С.В., Зинькина Ю.В.  
Математическое моделирование и прогнозирование мирового и регионального развития.



# Анализ данных из социальных паспортов СОШ №12 за 10 лет



Общее количество учащихся уменьшается (2001-2002 уч.год – 835; 2010-2011 уч. год – 468), а процент обучающихся из неполных семей остаётся большим, даже наблюдается его прирост в процентном соотношении (2001-2002 уч.год - 24%; 2010-2011 уч.год -29,8%), что подтверждает общероссийские тенденции

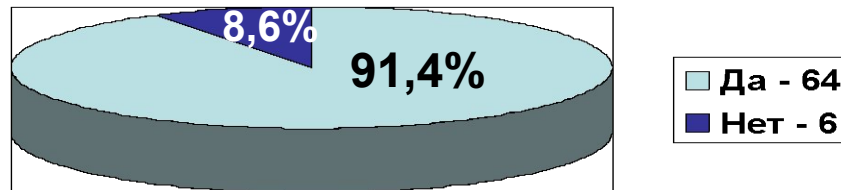


При снижении общей численности учащихся наблюдается рост количества многодетных семей (2001-2002 уч.год-15; 2010-2011 уч.год-24) , при чём с 2006-2007 года, а именно в это время вышел закон о материнском капитале.

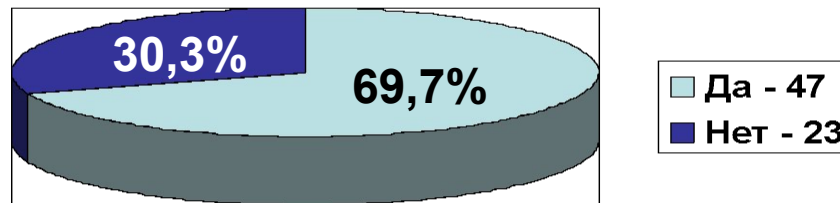
# Результаты анкетирования учащихся 8-9-х классов СОШ №12

Всего участвовали 70 человек.

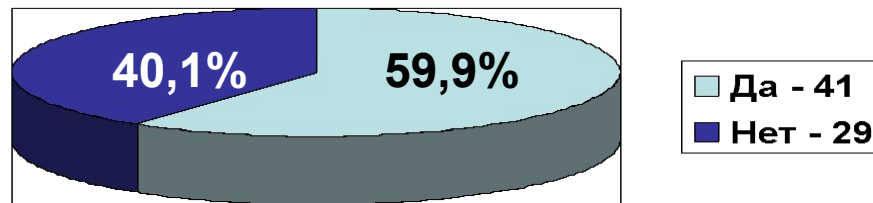
**Считаете ли вы, что создание семьи – дело очень серьёзное**



**Считаете ли необходимым официальную регистрацию брака в ЗАГСе**

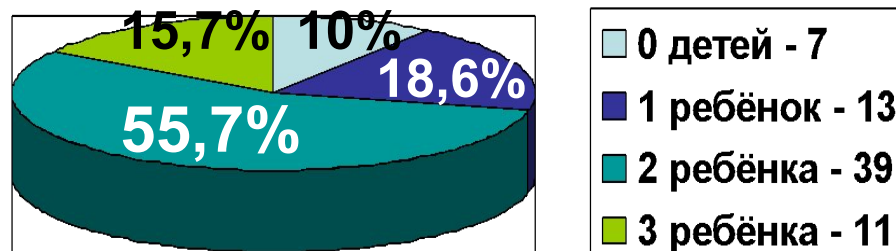


**Как вы считаете, возможен ли в вашей будущей семейной жизни развод?**

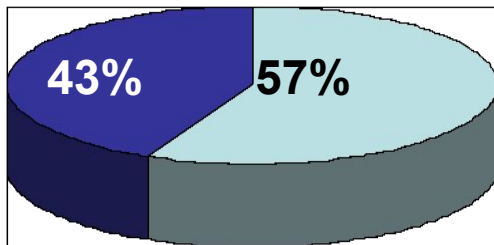


**Сколько детей хотели бы иметь?**

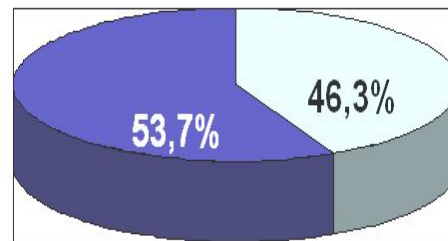
**Модель семейных отношений, которая складывалась у родителей, переходит к детям в качестве ценностных установок.**



## Всего в 8-9 классах школы 90 учащихся



## Данные переписи 2010 года

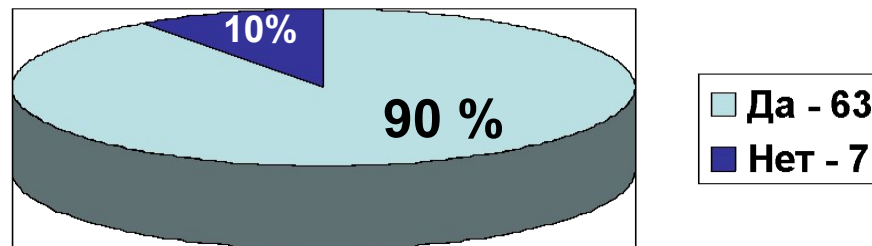


Показатели не совпадают. Объяснение: продолжительность жизни мужчин короче, и к среднему возрасту соотношение меняется. А короче жизнь у мужчин потому, что они чаще попадают в опасные ситуации и имеют больше вредных привычек.

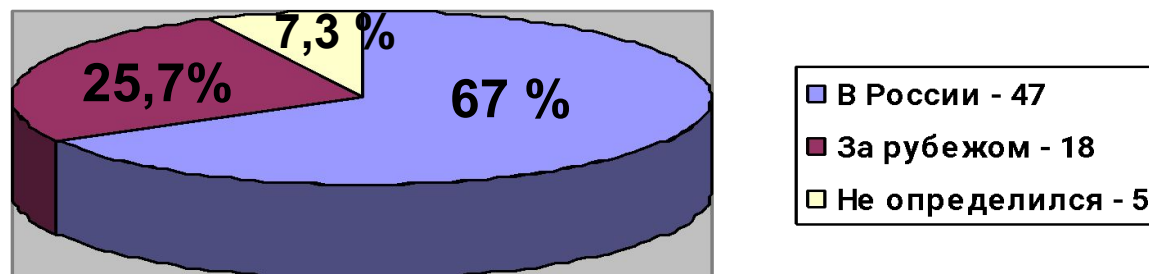
Вопросы	Да	Иногда	Нет
1. Будете ли вы курить?	11 15,7%	8 11,6%	51 <b>72,7%</b>
2. Будете ли пить алкоголь?	15 20%	30 42%	25 <b>38%</b>
3. Будете ли вы принимать наркотики?	0 0%	1 1,4%	69 <b>98,6%</b>

**Практически все понимают, что наркотики – вред, но к алкоголю относятся гораздо более терпимо, даже более терпимо, чем к курению**

**Любите ли вы Россию, желаете ли её процветания?**



**Где бы вы хотели жить, повзрослев?**



**Среди установок на будущее у четверти опрошиваемых есть желание жить за рубежом, а не в России.**

**Задача государства – сделать жизнь в стране настолько привлекательной, чтобы подобные желания не возникали**

**Задача воспитателей (родителей, учителей) – убедить подрастающее поколение, что они необходимы России, что процветание её зависит именно от них.**

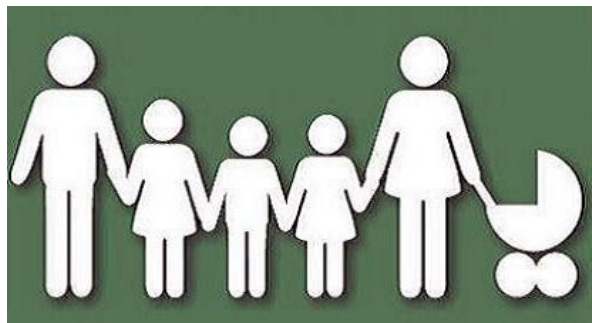
**Но и самим подросткам стоит задуматься о том, что они могут сделать для своей родины**

# Заключение

- Общее количество учащихся уменьшается, а процент ребят из неполных семей растёт.
- Треть опрошиваемых считают допустимыми свободные отношения (без официальной регистрации, а значит, и принятия ответственности), а 59,9% спокойно относятся к возможности развода, а значит, появлению неполных семей.
- Большинство опрошиваемых терпимо относится к алкоголю.
- У четверти опрошиваемых есть желание уехать из России.



- Развитие демографической ситуации идёт на данном этапе и прогнозируется, скорее по инерционному сценарию, следовательно, формирование семейных ценностей и патриотизма – первостепенная задача для российского государства и для каждого из нас. Но увеличение числа многодетных семей может стать хорошим примером для остальных.
- Представленные данные - повод для слушателей серьёзно задуматься о будущем своём, своих близких и страны в целом, чтобы гипотеза о демографической катастрофе в России не стала аксиомой.



# Список литературы

- 1) Белобородов И.И. Демографическая ситуация в России в 1992—2010 гг. Два десятилетия депопуляции [http://www.demographia.ru/articles\\_N/index.html](http://www.demographia.ru/articles_N/index.html)
- 2) Вишневецкий А. Население России через 100 лет. Статья первая [http://www.archipelag.ru/ru\\_mir/ostrov-rus/demography-position/vishnevsky](http://www.archipelag.ru/ru_mir/ostrov-rus/demography-position/vishnevsky)
- 3) Географический справочник «О странах» - [http://ostranah.ru/\\_lists/life\\_expectancy.php](http://ostranah.ru/_lists/life_expectancy.php)
- 4) Горшков В.А. Особенности демографической ситуации в России — [http://www.demographia.ru/articles\\_N/index.html](http://www.demographia.ru/articles_N/index.html)
- 5) Демографический кризис в\_Российской\_Федерации - <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
- 6) Информация о социально-экономическом положении России - 2011год Copyright © Федеральная служба государственной статистики - [http://www.gks.ru/bgd/free/b11\\_00/lssWWW.exe/Stg/dk01/7-0.htm](http://www.gks.ru/bgd/free/b11_00/lssWWW.exe/Stg/dk01/7-0.htm)
- 7) Коротаяев А.В., Халтурина Д.А., Малков А.С., Божевольнов Ю.В., Кобзева С.В., Зинькина Ю.В. Математическое моделирование и прогнозирование мирового и регионального развития Изд. 3 , М.: УРСС, 2010 - [http://cliodynamics.ru/download/3\\_3N08Glava6.pdf](http://cliodynamics.ru/download/3_3N08Glava6.pdf)
- 8) Предварительные итоги Переписи-2010 от 30.03.2011 Росстат – [http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/perepis2010/perepis\\_itogi.htm](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/perepis_itogi.htm)
- 9) Предварительные итоги Всероссийской переписи населения 2010 года: Стат. Сб./ Росстат. М.: ИИЦ «Статистика России», 2011 – 87 с. П71 Предварительные итоги Всероссийской переписи населения 2010 года - [http://www.perepis-2010.ru/results\\_of\\_the\\_census/results-inform.php](http://www.perepis-2010.ru/results_of_the_census/results-inform.php)
- 10) Современная демографическая ситуация в Российской Федерации – [http://www.demographia.ru/articles\\_N/index.html](http://www.demographia.ru/articles_N/index.html)
- 11) Сколько русских в России или почему молчит Росстат? <http://www.newsland.ru/news/detail/id/752684/>
- 12) Федеральная служба государственной статистики (Росстат) - <http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat/rosstatsite/main/population/demography/>