

Практическая работа №7 тренировочная
Работа с разными источниками информации: чтение и анализ диаграмм,
графиков, схем, карт и статистических материалов
для определения особенностей географии населения России

Цель: формировать умение на основе статистической информации составлять описание населения региона, составлять прогнозы, предлагать пути решения демографической проблемы.

Планируемые результаты: ученик научится

- выбирать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, компьютерные базы данных), адекватные решаемым задачам;
- использовать знания о населении и взаимосвязях между изученными демографическими процессами и явлениями для решения различных учебных и практике-ориентированных задач.

Оборудование: статистические данные по населению Мурманской области.

Последовательность выполнения работы

1. Постройте график изменения численности населения Оренбургской области по представленным данным. (таблица 1)
2. Постройте столбчатую диаграмму соотношения городского и сельского населения на территории области по данным 1939 и 2016 года. (таблица 1)

Таблица 1. Численность населения

Год	Все население, тыс. человек	В том числе		В общей численности населения, %	
		городское	сельское	городское	сельское
1939	1 674,5	379,9	1294,6	22,7	77,3
1970	2 050,0	1 087,9	962,1	53,1	46,9
1989	2 170,7	1 406,6	764,1	64,8	35,2
2001	2 203,6	1 267,3	936,3	57,5	42,5
2006	2 093,5	1 225,2	868,3	58,5	41,5
2011	2 031,5	1 213,6	817,9	59,7	40,3
2014	2 008,5	1 202,0	806,5	?	?
2015	2 001,1	1 198,5	802,6	?	?
2016	1 994,7	1 195,8	798,9	?	?

3. По карте определите три крупных города Оренбургской области и запишите их численность.
4. По предложенным данным постройте график миграционного движения населения (на 1000 жителей) в области.

1990	1995	2000	2002	2004	2006	2008
-1,6	5,5	1,2	-2,0	-1,6	-1,9	-1,7

5. По предложенным данным постройте столбчатую диаграмму доли основных возрастных групп на 2016 год.

Возрастные группы	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2016 г.
Моложе трудоспособного возраста	22,0	18,3	17,4	19,6
Трудоспособного возраста	58,4	62,3	61,3	56,4
Старше трудоспособного возраста	19,6	19,4	21,3	24,0

6. Рассмотрите половозрастную пирамиду населения Оренбургской области. Какие выводы можете сделать?

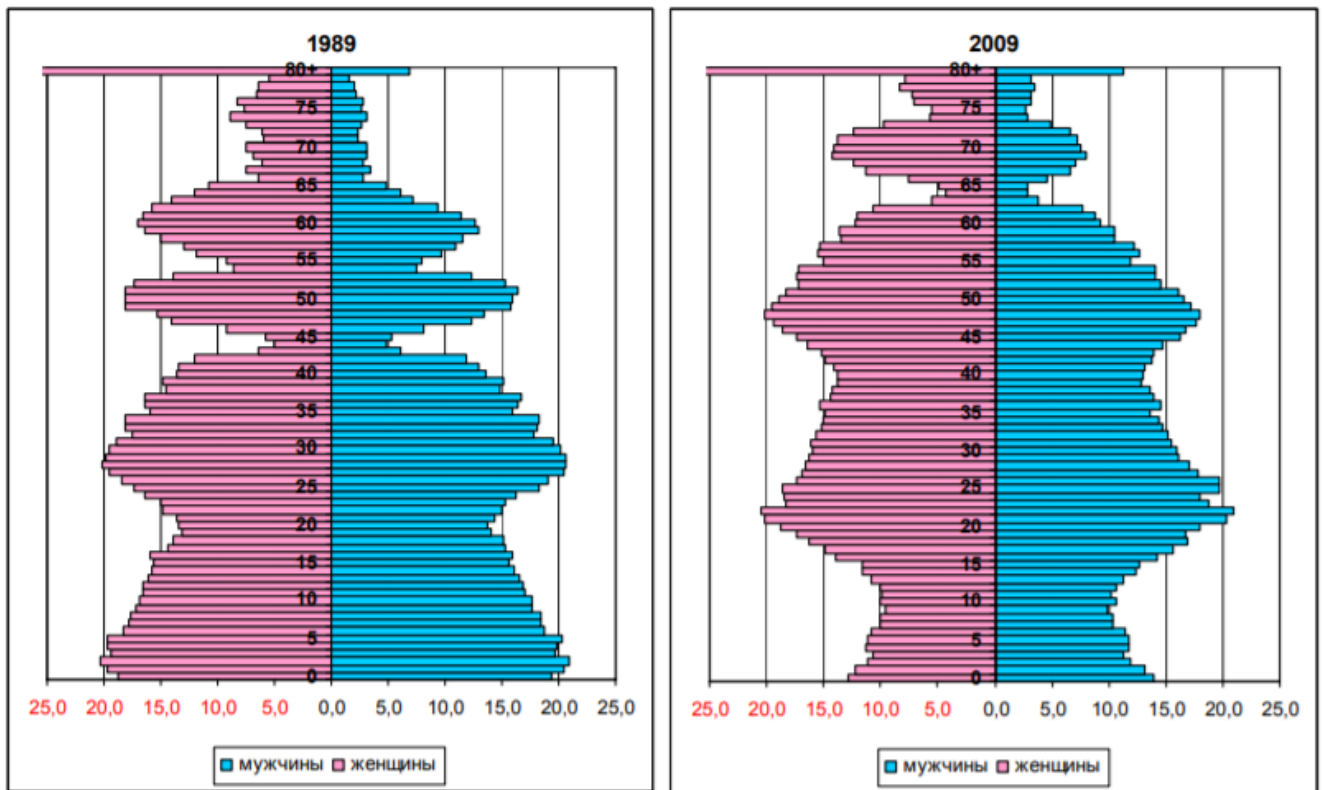


Рисунок 2. Возрастно-половая структура населения Оренбургской области, 1989 и 2009 гг., тыс. человек

7. Сделайте вывод о демографической ситуации в Оренбургской области.

Какие мероприятия демографической политики целесообразно проводить в Оренбургской области? Свой ответ обоснуй цифровыми данными