**Практикум по теме «Население Амурской области» (география, 8 класс)**

**Составитель Орехова Ольга Николаевна,**

**учитель географии и биологии**

**МОАУ Гимназии № 1 города Белогорска Амурской области**

**Основные данные по населению Амурской области:**

Численность населения области по данным Росстата составляет 809 873[1] чел. (2015). Плотность населения — 2,24 чел./км2 (2015). Городское население — 67,27[2] % (2015). Продолжительность жизни амурчан -66,4 года (2013 год). Русификация - знание русского языка, жизнь по обычаям русского народа. Ассимиляция коренных народов области - народы забывают русский язык, свою культуру и обычаи, отсюда исчезают целые народы

**1) Численность населения Амурской области**

**Задание № 1.** По статистическим данным постройте график «Численность населения Амурской области». По вертикали –отметьте численность населения, по горизонтали – года. На основании графика сделайте вывод о динамике численности населения Амурской области

**Таблица 1. Численность населения Амурской области с 2006 года по 2015 год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** |
| **Численность**  **населения**  **Амурской области** | 881 091 | 874 613 | 869 617 | 864 458 | 830 103 | 828 660 | 821 573 | 816 910 | 811 274 | 809 873 |

**2) Рождаемость и смертность населения Амурской области.**

**Задание № 2.Постройте график по таблицам 2 и 3(на данном графике отметьте одним цветом рождаемость, другим цветом – смертность.** Проанализируйте, сделайте вывод, какова демографическая обстановка в Амурской области, что характерно для нашей области: естественная убыль или прирост населения, какова динамика рождаемости и смертности (низкая, высокая).В каком году наблюдается самый низкий естественный прирост населения? В каком году самый высокий естественный прирост в области? Как вы думаете, каковы причины такой рождаемости и смертности?

**Таблица 2.** **Рождаемость (число родившихся на 1000 человек населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| **число родившихся** | 11,8 | 12,6 | 12,9 | 13,2 | 13,8 | 13,5 | 14,3 | 14,1 | 13,8 |

**Таблица 3.** **Смертность (число умерших на 1000 человек населения)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| **число умерших** | 15,5 | 14,3 | 15,1 | 14,6 | 15,3 | 14,7 | 14,7 | 13,8 | 13,9 |

**3) Соотношение мужчин и женщин в Амурской области**

**Задание № 3.** По данным таблицы 4 постройте круговую диаграмму «Соотношение мужчин и женщин Амурской области на 1 января 2014 года, в %». На диаграмме подпишите % (мужчин и женщин). Сделайте вывод о соотношении мужчин и женщин в Амурской области.

Таблица № 4 Возрастно-половой состав населения на 1 января 2014 года, человек

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Возрастно-половой состав населения на 1 января 2014 года, человек | **оба пола** | **мужчины** | **женщины** |
| **811274** | **383622** | **427652** |

**4) Национальный состав Амурской области.**

**Задание № 4.** По данным таблицы 5 постройте круговую диаграмму «Национальный состав Амурской области». Сделайте вывод о национальном составе области.

Таблица 5. Национальный состав Амурской области на 2010 год

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Национальность** | **Численность** | **% от всего населения** | **Национальность** | **Численность** | **% от всего населения** |
| **Русские** | 775590 | 93,43 % | **Украинцы** | 16636 | 2,00 % |
| **Армяне** | 3948 | 0,48 % | **Белорусы** | 4162 | 0,50 % |
| **Татары** | 3406 | 0,41 % | **Азербайджанцы** | 2796 | 0,34 % |
| **Корейцы** | 1756 | 0,21 % | **Эвенки** | 1481 | 0,18 % |
| **Китайцы** | 672 | 0,08 % | **Немцы** | 1048 | 0,13 % |

**5) Возрастной состав населения Амурской области и продолжительность жизни**

**Задание № 5.** Используя статистические данные таблицы 6, представленные ниже, составьте круговую диаграмму возрастного состава населения области в процентах и сделайте вывод.

**Таблица 6. Возрастной состав населения Амурской области на 1 января 2014 года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Данные** | **оба пола** | **мужчины** | **женщины** |
| **Всего** | **811274** | **383622** | **427652** |
| **моложе трудоспособного** | **157070** | **80372** | **76698** |
| **трудоспособного** | **482308** | **252740** | **229568** |
| **старше трудоспособного** | **171896** | **50510** | **121386** |

**Ответы:**

Задание № 3: мужчин – 47,3%; женщин – 52,7%

Задание № 5 – моложе трудоспособного 19,3%

Трудоспособного – 59,5%

Старше трудоспособного – 21,2%

**Используемые источники:**

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%CD%E0%F1%E5%EB%E5%ED%E8%E5_%C0%EC%F3%F0%F1%EA%EE%E9_%EE%E1%EB%E0%F1%F2%E8>

<http://amurstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/amurstat/resources/76cf9a804d16a5f3af8bbfc5b34c73c1/07_1_2.htm>