**Задания для работы в группах**

**1 группа**

<http://school-collection.edu.ru/catalog/res/20568a25-a14a-4de3-86a6-dca4a69d65d7/?from=688bda15-9e95-4a24-b1d3-e3e7a5a258bd&interface=teacher&class=50&subject=28>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8>

Проанализируйте карты смертности и рождаемости. Сделайте вывод.

- Какие регионы России имеют наибольшие показатели смертности?

- Какие регионы имеют наименьшие показатели рождаемости?

**Группа 2**

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8>

*Используя таблицу численности населения России, создайте график в приложении Microsoft Word (Вставка-диаграмма . Проанализируйте.*

1) Используя график определите, как изменялась численность населения России.

2) В какие исторические периоды кривая линия резко изменила свой ход? В какой временной отрезок кривая «пульсирует»? Какие исторические события происходили в нашей стране в этот период?

Ответ: *по переписи 1897 года численность населения в пределах границ современной России составляла 67,5 млн. чел. из 124,6 млн. чел. населения Российской империи. Первый демографический кризис случился в годы Первой мировой войны 1914-1918 гг. и гражданской войны 1918-1921 гг. По разным источникам Россия в ходе военных действий за 1914-1917 гг. потеряла ≈ 7 млн. чел., а вместе с гражданским населением и эмигрантами после революции - ≈ 15 млн. чел. Потери несла русская армия на фронтах, велики были потери в гражданской войне участвовавших в ней сторон – кранных, белых, зеленых, гражданское население погибало от голода и эпидемий тифа и «испанки». Естественная убыль до 1,5 в год сочеталась с массовой эмиграцией.*

*Следующий демографический кризис пришелся на начало 30-х годов – первый этап индустриализации и коллективизации. В 1933 г. разразился массовый голод. Но люди погибали не только от голода, сотни тысяч крестьян высылались на север, в Сибирь, репрессии 1937 года так же оставили свой неизгладимый след. Общие потери на тот период составили 5-6,5 млн. чел.*

*Самым тяжелым по последствиям был кризис, связанный с Великой Отечественной войной. Многие ушли на фронт и не вернулись с поля боя. Рождаемость упала втрое по сравнению с предвоенным 1940 г. Труднее определить показатели смертности. Общие людские потери СССР определяются цифрой в 27 млн. чел. – вооруженные силы и гражданское население. Такую численность Россия смогла бы восстановить при условии высокого естественного прироста только через 10 лет.*

*Современный демографический кризис вызван неуклонным снижением рождаемости на фоне заметно повысившейся смертности.*

*Чтобы оценить влияние демографического кризиса на численность населения необходимо не только суммировать уже приведенные цифры, но и рассчитать количество неродившихся детей. В годы ВОВ число родившихся было почти вдвое меньшим, чем в предыдущие годы. Спустя 20-25 лет, в конце 1960г. Дети войны вступили в брачный возраст, но число молодых семей было гораздо меньше, чем могло бы быть. Так проявилось «демографическое эхо войны». Еще через 20-25 лет ситуация повторилась – это «второе эхо войны».*

**3 группа**

1) Используя данные таблицы, определите естественный прирост в России с 1913 по 1999 год.

2) проанализируйте полученные данные и определите динамику (то есть изменение естественного прироста в России с 1913 по 1999 год). Сделайте вывод.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1913 | 1926 | 1940 | 1960 | 1980 | 1990 | 1991 | 1994 | 1999 |
| Число родившихся | 47,8 | 44,7 | 33 | 23,2 | 15,9 | 13,4 | 12,1 | 9,5 | 8,4 |
| Число умерших | 32,4 | 21,3 | 20,6 | 7,4 | 10,6 | 11,4 | 11,4 | 15,7 | 14,7 |
| Естественный прирост |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ответ:** *естественный прирост отрицательный, убыль населения в 90-е годы.*

*Такое резкое уменьшение численности населения называют демографическим кризисом*

 **Группа 4**

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D0%B8>

Проанализируйте половозрастную структуру:

-Примерно мальчиков и девочек рождается\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-В каком возрасте уменьшается количество мужчин\_\_\_\_\_\_

- Средняя продолжительность жизни у мужчин\_\_\_\_\_у женщин\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ответ:** *Сейчас в России 46% мужчин (65,6 млн. чел.) и 54% женщин (76,3 млн. чел.). В России, по мнению специалистов ООН, не хватает 6 млн. мужчин. В нашей стране на 1000 человек приходится 880 человека мужского пола. В частности в возрасте от 0 до 14 лет – 1046 чел.; от 15 до 59 лет – 968 чел.; 60 лет и старше – 526 чел. Очень высока и мужская «сверхсмертность» в рабочих возрастах. Главная причина российского «женского перевеса» – последствия Великой Отечественной войны. Население России стареет, и это имеет тенденцию к постоянному ускорению.*