

НАСЕЛЕНИЕ МИРА



Подготовлено к уроку
географии 29.09.16г.



- По оценкам фонда ООН в области народонаселения, население планеты превысило следующую численность:
- 1 миллиард — 1820 год
- 2 миллиарда — 1927 год
- 3 миллиарда — 1960 год
- 4 миллиарда — 1974 год
- 5 миллиардов — июль 1987 года
- 6 миллиардов — октябрь 1999 года
- 7 миллиардов — 31 октября 2011 года
- Если динамика роста численности не претерпит разительных изменений, то рубеж в 8 миллиардов человек будет преодолен примерно в 2024 году
- Фонд проводит символические мероприятия, условно объявляя определенных детей пяти-, шести- или семимиллиардным жителем планеты.
- В октябре 2011 года несколько стран заявляли о рождении семимиллиардного человека планеты, однако эксперты Международного института прикладного анализа систем в Лаксенбурге (Австрия) отмечали, что рубеж в 7 миллиардов человек будет преодолен между июлем 2012 и апрелем 2013 года. В ООН также отмечают, что невозможно точно знать, где родился «юбилейный младенец». Именно поэтому от практики называть таковым конкретного ребёнка было решено отказаться.
- По приблизительной оценке Петера Грюнвальда, специалиста по статистике нидерландского Центра математики и информатики, за всю историю человечества, которая началась 162 тысячи лет назад, на Земле было рождено всего более 107 миллиардов человек.

Крупнейшие по населению страны мира



Китай-1 373
541 278
человек



Индия-1 266
883 598
человек



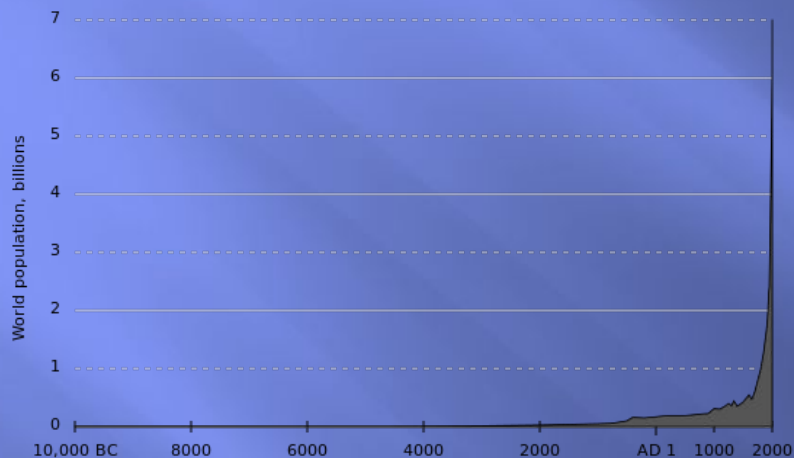
США-323
995 528
человек



Индонезия-258
316 051 человек

**Россия-146 544 710
человек**

Общие тенденции роста



Динамика численности населения мира, в миллиардах чел., 10 000 г. до н. э. — 2000 г. н. э.

- В работах Хайнца фон Фёрстера, А. В. Коротаева, С. П. Капицы, Майкла Кремера и других учёных показано, что рост населения Земли в течение последних 6 тыс. лет (вплоть до 60–70-х годов XX века) следовал гиперболическому закону, то есть абсолютные темпы роста населения Земли были в тенденции прямо пропорциональны квадрату его численности. На самом деле население не только росло, но и временами уменьшалось скачкообразно вследствие разрушительных войн, затяжных конфликтов и эпидемий. При перенаселении, изменениях климата и истощении пищевых ресурсов, прежде многолюдные поселения часто обращались в забытые руины, как это произошло в древности в регионах Сахары. Однако, это не повлияло на общую тенденцию роста населения Земли. Согласно исследованиям С. П. Капицы, несмотря на то, что мировые войны в XX веке привели к гибели около 100 миллионов человек (5 % населения мира), а от «чёрной смерти» — пандемии чумы — в XIV веке вымерло 30 % населения Европы, «человечество всегда очень быстро восполняло потери и возвращалось на прежнюю траекторию роста». До II тыс. н. э. население в наибольшей мере концентрировалось в степной и полупустынных природных зонах, а в последнее тысячелетие наибольший (стократный в Англии и на равнинах Рейна) прирост населения пришелся на лесостепь и широколиственные леса. Начиная с 1960-х годов относительные темпы роста населения стали всё больше замедляться, и на смену мировому гиперболическому демографическому росту пришёл противоположный тип роста, логистический. С 1990 года стали постепенно снижаться, в основном, за счёт развитых стран, и абсолютные темпы прироста численности населения мира, что можно считать вполне логичным результатом глобального демографического перехода.