

The background of the slide features four globes of Earth, each showing a different level of population density. The globes are arranged in a 2x2 grid. The top-left globe shows a sparse population with few white lines. The top-right globe shows a moderate population with more white lines. The bottom-left globe shows a dense population with many white lines. The bottom-right globe shows the most dense population with a thick network of white lines. The text is overlaid on the top-left globe.

# РАЗВИТИЕ НАСЕЛЕНИЯ НА ЗЕМЛЕ

□ Работу выполнила Фоменкова Ольга, 2 курс

# Сейчас на Земле живет

7 0 0 0 0 6 7 9 8 3



- ▣ **Население Земли** — непрерывно возобновляющаяся в процессе воспроизводства совокупность людей, живущих на Земле в целом. В начале нашей эры на Земле было уже 300 млн, к концу 1-го тыс. н. э. — 400 млн, в 1500 — 500 млн, в 1800 — 980 млн, в 1900 — 1,6 млрд, в 1960 — 3 млрд, в 1993 — 5,65 млрд, 12 октября 1999 года население Земли составило 6 млрд человек, в 2003 — 6,3 млрд, в 2006 — 6,5 млрд, в 2010 — 6,8 млрд, в конце 2011 — 7,0 млрд человек, прогноз на 2050 год — 9 миллиардов человек. Вплоть до 1970-х годов численность населения мира росла по гиперболическому закону, в настоящее время наблюдается прогрессирующее замедление темпов роста населения Земли.



# МИЛЛИАРДЫ

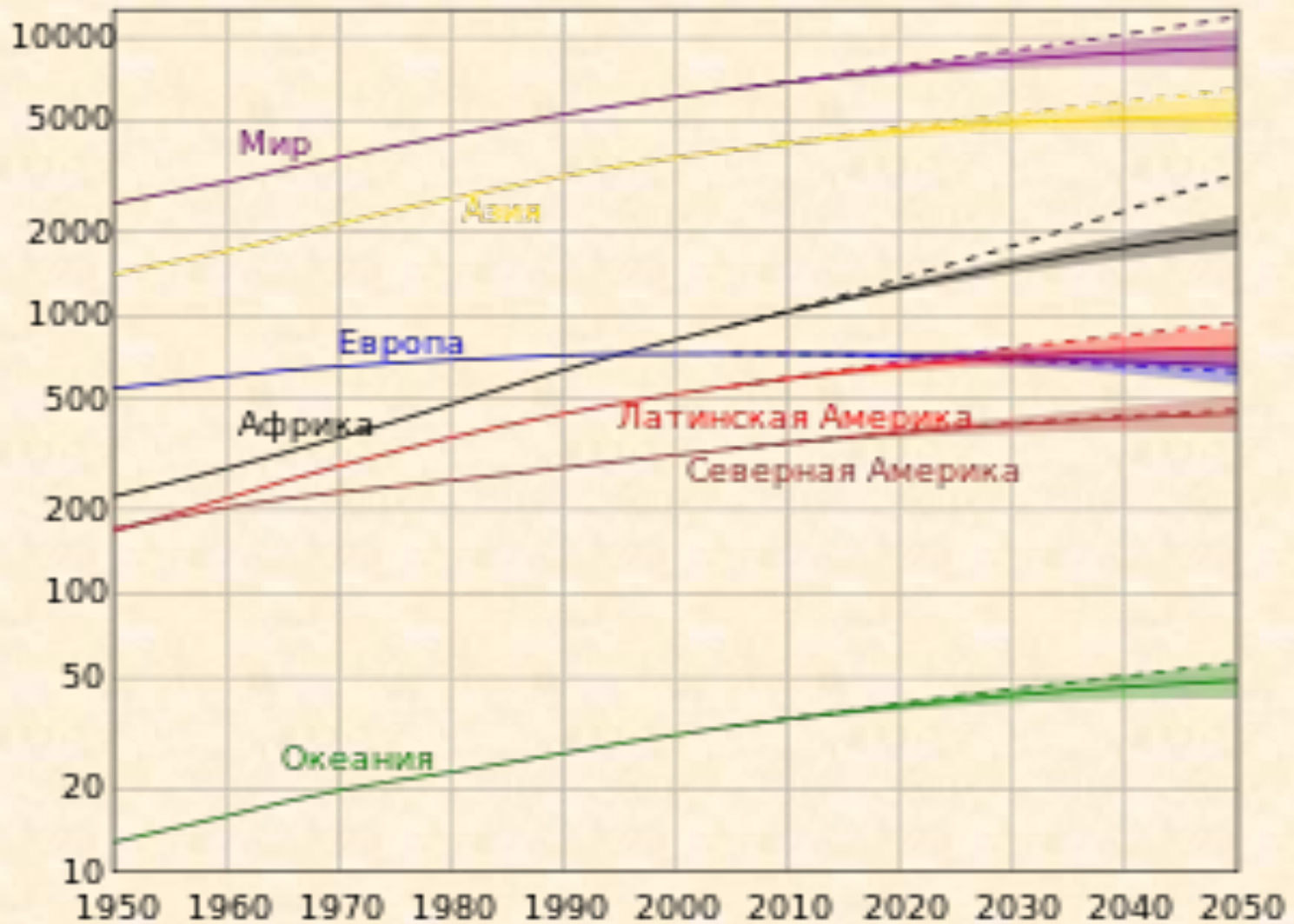
- 1 миллиард — 1804 год
- 2 миллиарда — 1927 год
- 3 миллиарда — 1960 год
- 4 миллиарда — 1974 год
- 5 миллиардов — 7 июля 1987 года. Загреб
- 6 миллиардов — 10 ноября 1999 года. Сараево
- 7 миллиардов — 31 октября 2011 года. Филиппины







# Прогноз численности мирового населения...



## Страны с численностью населения свыше 80 млн чел. по состоянию на январь 2012 года

Страна	Население	Прирост
КНР	1 222 172 000	▲ 0,493%
Индия	313 328 000	▲ 1,344%
США	245 612 000	▲ 0,963%
Индонезия	195 962 000	▲ 1,213%
Бразилия	174 807 000	▲ 1,134%
Пакистан	162 221 000	▲ 1,573%
Бангладеш	154 000 000	▲ 1,566%
Нигерия	143 000 000	▲ 1,933%
Россия	127 000 000	▼ -0,03% <sup>↓</sup>
Япония	112 000 000	▼ -0,088%
Мексика	102 000 000	▲ 1,102%
Филиппины	90 000 000	▲ 1,9034%
Эфиопия	89 000 000	▲ 3,19%
Вьетнам	80 900 000	▲ 1,077%
Германия	81 700 000	▼
Египет		▲



- В мире, где каждую секунду рождается 21 и умирает 18 человек, население Земли ежедневно увеличивается на двести пятьдесят тысяч человек, и этот прирост практически весь приходится на развивающиеся страны. Темп роста настолько велик - он приближается к девяноста миллионам в год, - что его стали рассматривать как демографический взрыв, способный потрясти планету. Именно непрерывное увеличение населения мира требует все возрастающего производства пищи и энергии, потребления минеральных ресурсов и приводит ко все увеличивающемуся давлению на биосферу планеты. Образ безудержного роста населения, если его наивно экстраполировать в будущее, приводит к тревожным прогнозам и даже апокалиптическим сценариям для глобального будущего человечества.





- Местом обитания человечества служат практически все удобные для этого части Земли. По своей численности мы опередили всех сравнимых с нами по размерам и питанию животных на пять порядков (кроме, пожалуй, только домашних животных, количество которых поддерживается искусственно). Человечество давно создало собственную окружающую среду и отделилось от остальной биосферы. Но теперь, когда деятельность человека приобрела глобальный масштаб, со всей остротой встал вопрос о его влиянии на природу. Именно поэтому очень важно понять, какими факторами определяется рост числа людей на планете.



- Стремительно нарастающие неравномерности развития могут стать причиной полной потери устойчивости роста и как следствие привести к вооруженным конфликтам. Предсказать ход событий нельзя в принципе, однако указать на их вероятность не только можно, но и нужно. Сегодня перед мировым сообществом стоит важная задача: сохранить мир в эпоху крутых перемен и не дать местным конфликтам разгореться в мировой военный пожар, подобный возникшим в Европе в начале и середине XX века. Без глобальной устойчивости невозможно решать никакие другие проблемы, какими бы значимыми они ни казались. Поэтому в их обсуждение, наряду с вопросами военной, экономической и экологической безопасности, следует включать, причем далеко не на последнем месте, демографический фактор с учетом его количественных, качественных и этнических аспектов.



ВСЕМ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ...

