



Население мира

Численность населения мира выросла с 1 млрд. человек в 1800 году до 7 млрд. в 2011 году.

Глобальный рост человеческой популяции составляет около 1,2 процента в год. Ожидается, что число людей будет продолжать расти и достигнет 11 млрд. к концу нашего века. Наибольший вклад в рост народонаселения происходит в беднейших странах, что показывает прямую связь между высоким ростом численности населения и низким уровнем жизни. Страны с высоким уровнем жизни, как правило, имеют низкие или нулевые темпы роста населения.



Человек и Земля

Объединитесь в три группы; каждая группа защищает одну из позиций, изложенных ниже:

1) Земля может поддерживать жизнь 7 миллиардов человек в настоящее время и будет в состоянии поддерживать любое количество людей в будущем, потому что:

- Наука и техника гарантируют, что производство продуктов питания и энергоресурсы будут продолжать быть доступными для удовлетворения растущего спроса.
- Мы можем расширить площадь земли, доступной для жизни людей и выращивания продуктов питания за счет сокращения площади тропических лесов.
- Мы можем использовать пестициды, химические удобрения и генетически модифицированные культуры для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и прокормить растущее население.



- Мы можем извлечь больше нефти, чтобы использовать больше автомобилей и удовлетворить нашу повышенную потребность в мобильности.
- В реальных условиях кризиса работа важнее, чем качество окружающей среды.

2) Даже если мы всего лишь небольшая группа людей среди 7 миллиардов, мы несем ответственность за сохранение Земли. Мы должны понимать:

- Без снижения роста численности населения будет невозможно решить глобальные проблемы в мире.
- Мы должны защитить места обитания исчезающих видов, не используя их для любых целей.
- Мы должны требовать от производителей автомобилей, чтобы они выпускали только экономичные транспортные средства, хотя они могут стать и дороже для потребителей.
- Мы должны избегать использования пахотных земель для строительства жилья, бизнеса или других несельскохозяйственных целей, потому что вся пашня необходима для производства продуктов питания.

3) Наша страна слишком мала. Тут мы ничего не можем сделать, чтобы помочь ослабить демографический рост.

- Загрязнение воды неизбежно, и мы не должны тратить деньги, пытаясь предотвратить его.
- Если мы хотим накормить 7 миллиардов человек на планете, людям в развитых странах необходимо уменьшить количество мяса, которое они потребляют.
- Правительства в странах с быстро растущим населением должны принимать законы, чтобы ограничить количество детей, которые могут иметь семьи.
- Высоко развитые, богатые страны должны принимать иммигрантов из развивающихся стран с высокими темпами роста населения.



Проверь свои знания

1

Какова была численность населения мира в 2011 году?

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> а) 900 млн. | <input type="checkbox"/> г) 8,5 млрд. |
| <input type="checkbox"/> б) 2,5 млрд. | <input type="checkbox"/> д) 12 млрд. |
| <input type="checkbox"/> в) 7 млрд. | |

2

На какое количество человек мировое население увеличивается с каждым годом?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> а) На 11 млн. | <input type="checkbox"/> г) На 83 млн. |
| <input type="checkbox"/> б) На 25 млн. | <input type="checkbox"/> д) На 160 млн. |
| <input type="checkbox"/> в) На 45 млн. | |

3

Если население мира продолжит расти сегодняшними темпами, сколько лет потребуется, чтобы удвоить свою численность?

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> а) 9 лет. | <input type="checkbox"/> г) 95 лет. |
| <input type="checkbox"/> б) 22 лет. | <input type="checkbox"/> д) 148 лет. |
| <input type="checkbox"/> в) 58 лет. | |



4 По данным Организации Объединенных Наций, при какой численности рост населения, как ожидается, прекратится?

- а) 5-7 млрд. г) 20-25 млрд.
 б) 9-11 млрд. д) Всегда будет расти.
 в) 13-15 млрд.

5 Какая из следующих причин является основной для демографического взрыва?

- а) Снижение смертности.
 б) Повышение рождаемости.
 в) Достижения в области профилактической медицины.
 г) Снижение детской смертности.
 д) Увеличение продолжительности жизни.

6 Что из перечисленного, вероятно, будет затронуто ростом населения?

- а) Количество земли для сельского хозяйства.
 б) Количество чистой воды.
 в) Количество энергии, используемой ежедневно.
 г) Количество людей, которые будут безработными.
 д) Все вышеперечисленное.

7 Какая страна была самой густонаселенной в 2011 году?

- а) Индия. г) Мексика.
 б) Китай. д) Россия.
 в) США.

8 Какая страна, по прогнозам, будет самой густонаселенной в 2050 году?

- а) Индия. г) Мексика.
 б) Китай. д) Пакистан.
 в) США.

9 Какой регион имеет население с самой высокой рождаемостью и низкой продолжительностью жизни?

- а) Юго-Восточная Азия. в) Латинская Америка.
 б) Восточная Европа. г) Африка к югу от Сахары.

10 Австралия остается единственной страной в мире с высокими темпами прироста населения и высоким уровнем жизни. Правда это или нет?

- а) Правда. б) Нет.

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ВИКТОРИИ: 1 – в, 2 – г (примерно население Германии), 3 – в, 4 – б (ожидается, что это произойдет к 2050 году), 5 – а (основной причиной быстрого роста населения является высокая рождаемость), 6 – в (основной причиной демографического взрыва является снижение смертности), 7 – б (Китай), 8 – а (Индия), 9 – в (Латинская Америка), 10 – б (Австралия является страной с высокими темпами прироста населения и высоким уровнем жизни). Австралия составляет около 1,8% в мире в среднем, а продолжительность жизни составляет 82 года. Австралия является страной с высокой продолжительностью жизни и низким уровнем рождаемости. Австралия является страной с высокой продолжительностью жизни и низким уровнем рождаемости. Австралия является страной с высокой продолжительностью жизни и низким уровнем рождаемости.