

Тема урока: «Рост населения Земли»



Цели урока:

- **Изучить:** динамику и факторы роста численности населения мира.
- **Познакомиться с понятиями:** демографический взрыв, теория демографического перехода, депопуляция, типы воспроизводства населения.
- **Выяснить:** в чем сущность демографической политики в отдельных странах мира.

Демография- наука, изучающая население земного шара



Численность населения мира

Страна, млн. ч. 2010г	Страна (млн.ч.) 2013г
Китай -1330	- 1349
Индия- 1173	- 1220
США - 310	- 316
Индонезия -242	- 251
Бразилия -190	- 201
Пакистан - 184	- 193
Нигерия -152	- 174
Бангладеш - 156	- 163
Россия - 140	- 142
Япония - 126	- 127

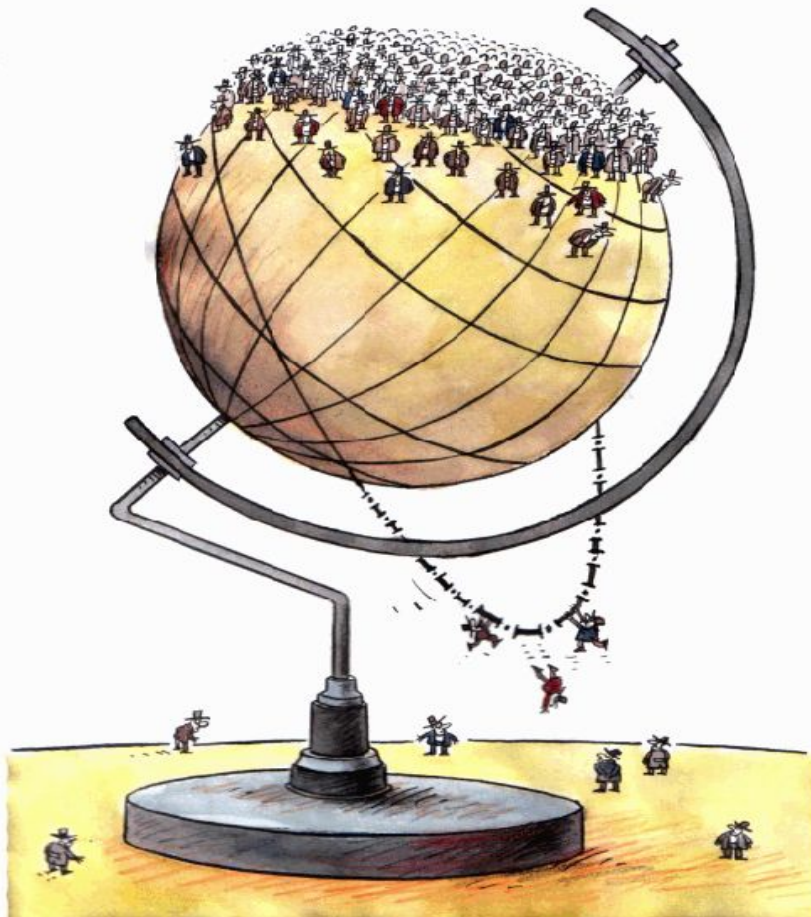
Динамика численности населения

- **Население планеты увеличивается примерно**
- **в день на 0,25млн. , в год –на 90-100млн.ч.**
- **Для удвоения первого миллиарда потребовалось 120 лет с 1810-1930гг.**
- **Дальше увеличение шло в таком порядке:**
- **3 млрд. -1960г.**
- **4 млрд. -1975г.**
- **5 млрд. -1985г.**
- **6 млрд. -1999г.**
- **Сейчас в мире проживает более 7млрд. ч.**

Условно выделяют 2 больших периода в демографической истории человечества

- Первый** - соответствовал, так называемой **аграрной цивилизации** и продолжался до второй половины 17в.
- Характеризовался очень высокой рождаемостью (40-45ч на 1000жителей), очень высокой смертностью (30-35ч на 1000жителей). В результате - низкий естественный прирост населения.
 - **2. Эпоха промышленной революции-**
 - Стремительный рост населения, достигнув максимума в начале 60г. Тогда и возникло понятие **демографический взрыв.**

Демографический взрыв-



- резкое ускорение темпов роста населения, обострившее проблемы регионального и глобального социально-экономического развития.

Демографический взрыв-

-
- Характерен в первую очередь для развивающихся стран. После получения независимости:
 - 1) улучшилось положение со здравоохранением, борьба с эпидемиями;
 - 2) снизилась смертность во всех возрастных группах;
 - 3) рождаемость же либо сохранилась на неизменном уровне, либо снизилась, но не в такой степени, как смертность

Прогнозы перенаселения Земли

- **Теоретически Земля способна прокормить и большее количество людей. Если проанализировать жизнь африканских и азиатских крестьян, то при сохранении нынешней ситуации миллиарды людей неизбежно будут жить впроголодь.**

Вывод.

- На протяжении почти всей истории человечества рост населения Земли был медленным, и только за последние 300 лет темпы роста населения ускорились.
- Особенно быстрый рост начался во второй половине 20 в.



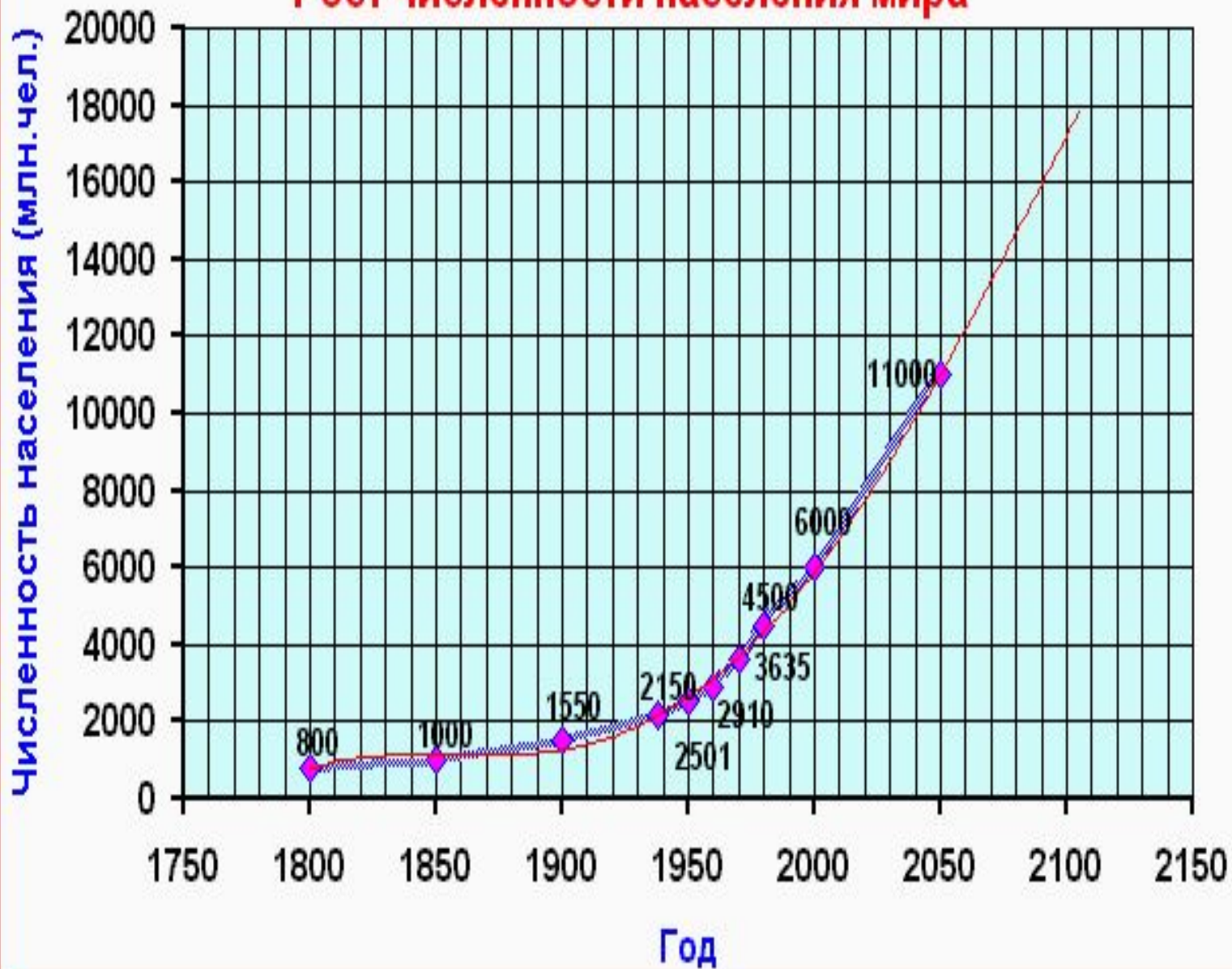
Региональные особенности

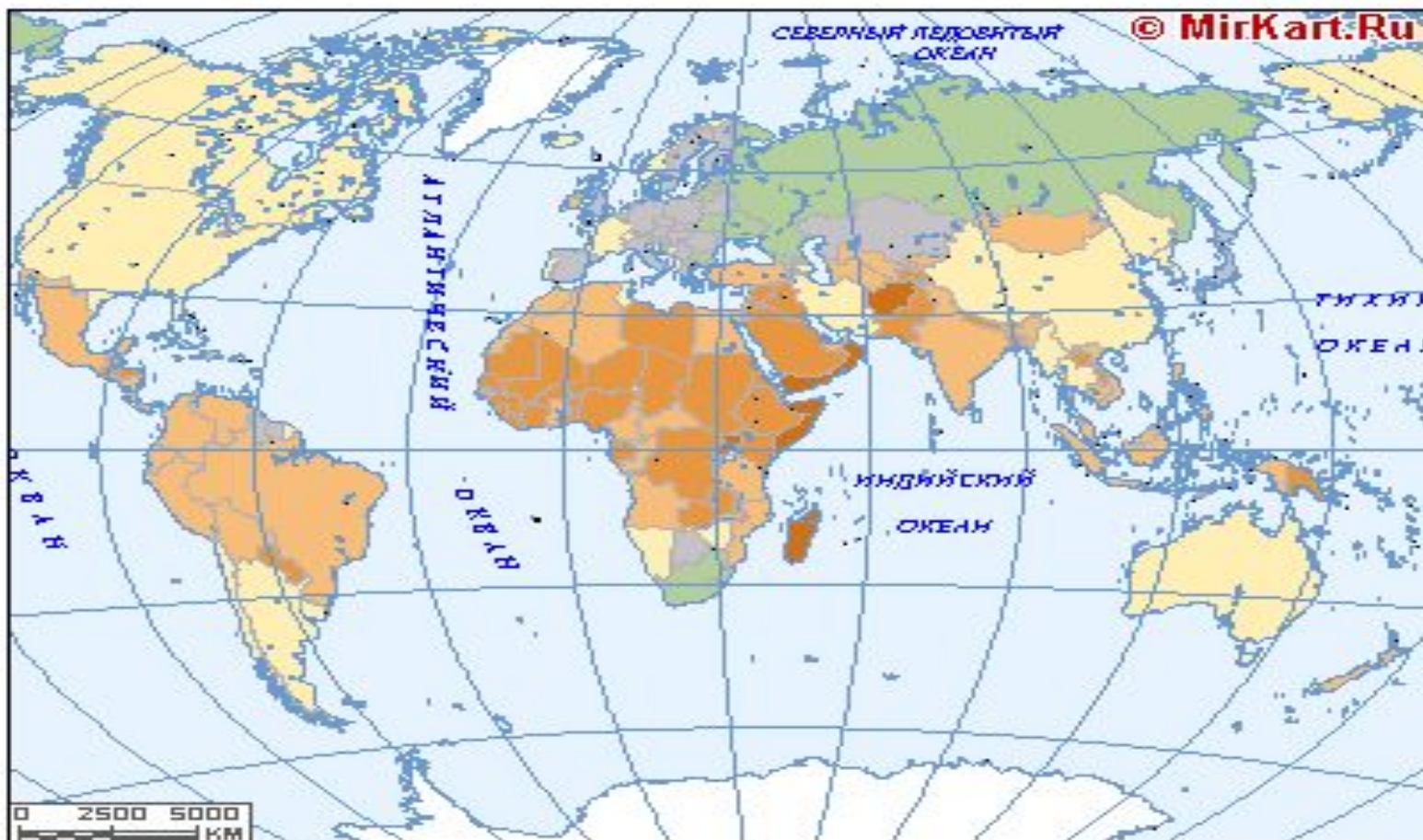
- **Основной прирост населения за счет развивающихся стран.**
- **Страны Азии:** Индия, Йемен, Оман, Ливан, Иордания, Афганистан и др.
- **Страны Африки:** Кения, Кот-д'Ивуар, Мали, Гамбия, Нигер, Либерия, Уганда, Эфиопия, Ливия, Мадагаскар и др.
- **Европа:** за исключением Албании, таких стран нет.

Рис. 19, стр. 49 учебника
Рис. 20, стр. 50 учебника

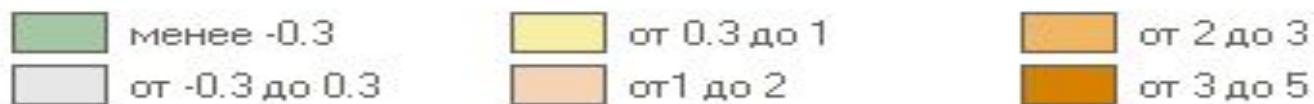


Рост численности населения мира





Естественный прирост населения (%)



Естественный прирост- разница между рождаемостью и смертностью.

- **Рождаемость** – количество родившихся на 1000 жителей за год.
- **Смертность** – количество умерших на 1000 жителей за год.

Депопуляция-

- Уменьшение абсолютной численности населения, как следствие суженного воспроизводства населения.
- **Страны: Белоруссия, Украина, Латвия, Литва, Молдова, Болгария-** низкая рождаемость, снижение продолжительности жизни, эмиграция молодых людей.
- **Страны: Свазиленд, Зимбабве-** голод, высокое распространение СПИДа.
- **Россия** - высокая смертность, низкая рождаемость, высокий уровень аборт (население России сегодня должно быть-450-500 млн.ч)

Вывод.

- **Темпы роста населения сильно различаются по регионам. Основной прирост населения земли происходит за счет развивающихся стран.**

Теория демографического перехода

Демографический переход - это последовательность изменений рождаемости, смертности и естественного прироста населения по мере социально-экономического развития стран (от высокого уровня рождаемости и смертности к низким показателям).

- **Рис.21, стр.51 учебника**

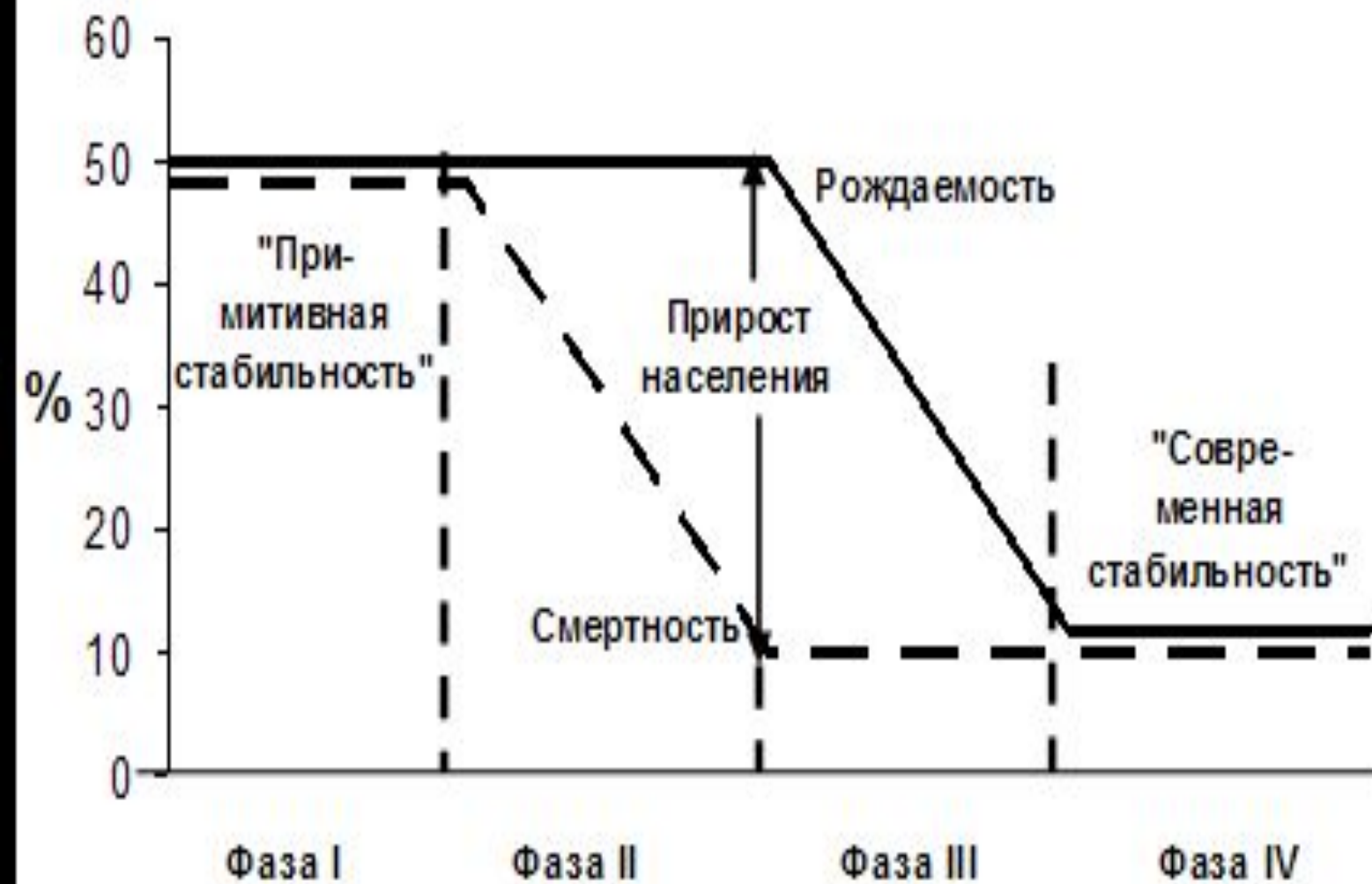
4 фазы демографического перехода

Фаза	Рождаемость	Смертность	Численность населения	Регион
Первая				
Вторая				
Третья				
Четвертая				

4 фазы демографического перехода

- **1 фаза** – характерна высокая смертность, высокая рождаемость, что обеспечивает стабильную численность населения (сейчас не встречается).
- **2 фаза** - характерна высокая рождаемость, резко снизившаяся смертность, высокий прирост населения. В этой фазе находятся некоторые страны тропической Африки.
- **3 фаза** - характерна заметно снизившаяся рождаемость, которая превосходит смертность, население продолжает расти. Страны Азии, Африки и Латинской Америки.
- **4 фаза**- показатели рождаемости и смертности уравниваются и рост населения стабилизируется. В действительности место на стыке 3 и 4 фаз занимают развитые страны Запада, Япония, Китай, Россия и др. В некоторых наблюдается естественная убыль населения.

Демографический переход





Типы воспроизводства

```
graph TD; A[Типы воспроизводства] --> B[первый]; A --> C[второй]
```

первый

второй

Типы воспроизводства населения

- **Первый тип воспроизводства** (наиболее отсталые страны Африки, Азии и Океании) очень высокая рождаемость, уменьшение смертности, высокие темпы прироста населения (2 фаза демографического перехода)
- **Второй тип воспроизводства** – средние и низкие показатели рождаемости, смертности и замедление (стабилизация) темпов роста. Соответствует 3 и 4 фазам демографического перехода. (Характерен для развитых стран Западной и Восточной Европы, Японии, Китая, России)

Причины высокого ЕПН в развивающихся странах.

- **1. Низкий социальный и интеллектуальный уровень жизни населения, невысокая грамотность.**
- **2. Религиозные запреты на аборты.**
- **3. Ранние браки.**
- **4. Национальные традиции (больше родить мальчиков).**
- **5. Низкий уровень урбанизации.**

Причины снижения ЕПН в развитых странах

- **1. Постарение населения.**
- **2. Повышение доли разводов.**
- **3. Широкое вовлечение женщин в производство, науку, общественную жизнь.**
- **4. Высокий уровень урбанизации.**

Вывод.

- **Теория демографического перехода объясняет динамику численности населения и связывает демографическое положение с экономическим ростом и социальным развитием общества.**

Демографическая политика-

- **Система специальных мер, предпринимаемых государством для увеличения или снижения темпов естественного прироста населения.**



Демографическая политика

- **1. Экономические меры** (семейные пособия, льготы многодетным семьям и молодоженам в приобретении жилья).
- **2. Административно- правовые меры** (регулирование возраста регистрации браков, запрет абортов, имущественные права матери и детей при распаде семьи)
- **3. Пропагандистские меры.**

Вывод

- **Демографическая политика в развитых странах направлена на повышение рождаемости, а в слаборазвитых – на ее снижение.**

Закрепление изученного.

- На Земле проживает ... млрд. человек. Резкое ускорение темпов роста населения в 20в. называется ...
- Он особенно характерен для ...
- Население планеты заселено ...
Уровень рождаемости обусловлен не только биологическими, но и ...
условиями жизни. Демографическая политика – это ...

Домашнее задание.



- **Пар. 11,
вопросы на
стр. 52
Выучить новые
определения.**