

# Естественное движение населения

Численность и  
воспроизводство

Учитель географии Петухова  
Г.В.

МОУ «СОШ №6 г. Карабаша»

# Методический комментарий

Презентация может быть использована к уроку «Естественное движение населения». По учебнику «География мира» 10 класс В.П. Максаковский 2008 г. К презентации предлагается раздаточный материал «Справка Томас Мальтус», «Теория Т.Мальтуса о народонаселении». Справки можно использовать как сообщения учащихся, подготовленных самостоятельно. Раздаточный материал используется на этапе рефлексии, при обсуждении итогов урока. Рассказ о теории демографического перехода предложить подготовить учащимся заранее(опережающее задание)

# Гипотеза Т.Мальтуса

- В конце 18 века английский экономист Томас Мальтус опубликовал работу «Опыт о законе народонаселения»: в которой сформулировал мысль о том, что численность населения растет в геометрической прогрессии, а производство средств существования в арифметической.

# Теория демографического перехода

- Демографический переход означает процесс последовательных изменений рождаемости, смертности и естественного прироста населения по мере социально-экономического развития
- $EP = P - C$  (формула воспроизводства)

# Фазы демографического перехода

- Высокая  $R$ . и низкая  $C$ .
- Высокая  $R$ . снизившаяся в связи с успехами здравоохранения  $C$ .
- Низкая  $R$ . и низкая  $C$ .



# *Воспроизводство населения*

- Совокупность процессов рождаемости, смертности и естественного прироста, которые обеспечивают непрерывное возобновление и смену поколений.

# *Типы воспроизводства населения*

- Первый тип характеризуется очень высокой рождаемостью, уменьшением смертности и высокими темпами роста населения.
- Второй тип отличается средними и низкими показателями рождаемости, резким уменьшением смертности.

# Демографическая политика

- Система различных мер, предпринимаемых государством с целью воздействия на естественное движение населения.



- Наша цивилизация пережила пик демографического взрыва, однако численность населения мира продолжает расти. Необходимо стабилизировать количество жителей нашей планеты, что возможно через повышение качественного и культурного уровня жизни населения, развития науки и просвещения во всех странах.

# Домашнее задание

Параграф №10, страница 49, вопрос  
4 и 5 (устно).