

## 12. Тема урока: «Занятость населения».

Возрастная структура определяет его производительную часть – трудовые ресурсы и **экономически активное население** (люди, реально участвующие в производственной и непроизводственной сферах).

Соотношение между трудоспособной частью населения и неработающей, - называют **демографической нагрузкой**.

## 13. Тема урока: «Размещение населения».

### 1. Размещение и плотность населения.

Причины неравномерного размещения населения на земном шаре:

- 1) влияние природного фактора,
- 2) воздействие исторических особенностей заселения земной суши,
- 3) различия в современной демографической ситуации,
- 4) воздействие социально-экономических условий жизни людей, их хозяйственной деятельности, уровня развития производства.

- Проанализируйте данные распределения населения по степени удаленности от моря и сделайте соответствующие выводы:  
А) до 50 км – 27 %,  
Б) от 50 до 200 км – 23 %,  
В) от 200 до 500 км – 24 %,  
Г) от 500 до 1000 км – 18 %,  
Д) свыше 1000 км – 8 %.
- В каких странах и районах образовались наиболее крупные скопления населения?

Крупные скопления населения на земном шаре:

- 1) Восточно-азиатское (Китай, Япония, КНДР, Республика Корея),
- 2) Южно-азиатское (Индия, Бангладеш, Шри-Ланка, Пакистан),
- 3) Юго-восточно-азиатское (Индонезия, Таиланд, Филиппины, Малайзия),
- 4) Европейское,
- 5) Атлантическое (северо-восток США).

Конкретизировать сам тезис о неравномерности размещения населения на земном шаре можно на многих примерах. Так, в восточном полушарии живет 80 %, в северном – 90 %, в Азии – 60 % всего населения Земли.

Средняя плотность населения – 38 человек на квадратный километр. Максимальную плотность населения имеет Бангладеш – 820 человек на квадратный километр.

- Где проживает наибольшая часть населения мира – в городах или сельской местности? (**48-50% населения проживает в городской местности.**)
- Какова главная особенность заселения территории Земли? (Контрастность в размещении населения).

### 2. Миграции населения.

- «Люди, - писал Н.Н. Баранский, - не перелетные птицы, и их переселение объясняется не биологическими, а общественными законами». О каком **процессе идет речь?**

**Миграции** – перемещения людей, связанные с постоянной, временной или сезонной переменой ими места жительства. Миграции могут быть внутренними и внешними. Выезд людей из своей страны на постоянное место жительства называют **эмиграцией**, въезд людей в другую страну – **иммиграцией**.

Внешние миграции могут различаться по своему характеру (добровольные и принудительные), причинам, территориальному охвату (межконтинентальные и внутриконтинентальные), продолжительности (постоянные, временные и сезонные). Причины

внешних миграций – переселения в неосвоенные территории и миграции, связанные с договорной контракцией рабочей силы.

Устно:

- **Что вам известно о миграциях, связанных с «утечкой умов» («интеллектуальная миграция»)?**

В основе данного явления лежат экономические причины. Периоды «утечки умов» выделяют следующие:

1. После второй мировой войны, когда из Германии в США было вывезено несколько тысяч специалистов в области физики.
2. 60-70-е гг. – переезд людей в США, Францию, Великобританию, Канаду.
3. Отъезд ученых, инженеров, врачей и других специалистов из Азии, Африки и Латинской Америки.

- *Знаете ли вы о других причинах внешних миграций?*

Наряду с экономическими, внешние миграции нередко вызываются и политическими причинами («политэмигранты»). Например, в середине 70-х годов после прихода к власти в Чили генерала Пиночета эту страну покинуло более 1 миллиона человек. Политическая эмиграция в широких масштабах имела место также в дореволюционной России и СССР, на Кубе, во Вьетнаме, в Камбодже, во многих других странах.

Еще одно новое явление последних десятилетий, прямо или косвенно связанное с миграциями населения, - это нарастающее с каждым годом число беженцев. Большие внутренние и внешние потоки беженцев наблюдались и наблюдаются во многих странах Азии (Афганистан, Мьянма, Индия, Шри-Ланка, Иран, Ирак, Ливан, Кипр, Израиль), Африки (Ангола, Чад, Эфиопия, Судан, Сомали, Уганда, ЮАР), Латинской Америки (Гватемала, Гондурас, Никарагуа, Перу). Больше всего беженцев в 80-е годы приняли Пакистан (3,6 млн.) и Иран (2,8 млн.) – главным образом из Афганистана, Иордания (900 тыс.). Все это по большей части – «эхо» разного рода территориальных конфликтов, национальных междоусобиц, голода, но также и острой политической борьбы, нередко приобретающей характер долговременных действий.

Распад Югославии и военные действия на территории бывших союзных республик также вызвали к жизни потоки беженцев, суммарно превысившие 2,5 млн. человек.

- **Какие регионы и страны притягивают людей в наши дни? Почему?**  
Современные центры притяжения мигрантов – США, Европа, Израиль, Юго-Восточная Азия, Австралия и Новая Зеландия.

**ИТОГ:** Какую роль играют миграции в развитии человечества и размещении населения по планете?

Вывод: Миграция населения сыграла выдающуюся роль в развитии человечества. Нынешнее и чрезвычайно разнообразное во многих отношениях население Земли во многом создано миграцией. Люди расселились по всей пригодной для проживания территории. Именно миграция создала многомиллионные города, городские агломерации (скопления городов, поселков, сел, деревень). Многие крупные современные государства созданы мигрантами (переселенцами). Так в исторически недавнее время возникли США и Канада, Австралия и Новая Зеландия. В последнее время в миграциях ежегодно участвуют сотни миллионов человек, влияя также и на размещение людей по планете.

### **3. Урбанизация.**

1. *Восемь миллиардов человек. Для планеты Земля это много или мало?*

Некоторые ученые считают, если бы нас было по 1 человеку на один квадратный метр поверхности Земли, то теоретически планета прокормила бы всех. Конечно, при условии, если человечество смогло бы достичь высочайшего уровня развития производительных сил и социальной организации общества и при этом не разрушило бы полностью всю природную среду, от которой оно зависит. Возможно ли это практически?

2. *Согласны ли вы с утверждением, что человечество вступило на путь превращения нашей Земли в «планету-город»?*

Все города земного шара занимают в совокупности не более 1% площади суши, а живет в них свыше 40% населения Земли.

3. *Существуют ли закономерности в размещении городов – миллионеров?*

Города – миллионеры имеют «качественное» экономико-, политико-, транспортно - географическое положение и находятся на пересечении важных транзитных магистралей.

4. *Менялись ли функции городов в течение длительного существования? Приведите примеры.*

Функции городов: города - столицы, города - порты, города - курорты, центры туризма, религиозные центры, промышленные центры, научные центры, города – крепости, многофункциональные города.

5. *Как различные источники характеризуют понятие «урбанизация»?*

**Урбанизация** – это не только рост городов и городского населения, но и широкое распространение городского образа жизни.

**Агломерация** – слияние больших городов.

**Мегалополис** – гигантское скопление агломераций (Япония, США).

**Субурбанизация** – переезд обеспеченного населения в пригородную зону (США).

**Конурбация** – многоцентровая (полицентрическая) форма размещения городов (Голландская конурбация включает в себя Роттердам («Пасть Европы») – крупнейший порт мира, Амстердам – национальную столицу, Гаагу – резиденцию королевского дворца и высших органов государства и другие города международного значения).

Темпы урбанизации: в отдельных регионах земного шара городское население преобладает над сельским населением.

#### Уровни урбанизации:

- Высокий – доля городского населения более 50%,
- Средний – 20-50%,
- Низкий – менее 20%

#### Общие черты урбанизации:

- Быстрые темпы роста городского населения,
- Повышение роли городов,
- «Расползание» городов, расширение их территории.

#### *6. Урбанизация - зло или благо для планеты?*

Города – очаг зарождения и распространения нового – в науке, технике, производстве, культуре, искусстве. Города – двигатель прогресса. Виктор Гюго, размышляя о значении города, писал о том, что необходимо место, которое бы выполняло роль мозга. «Вселенная без города – это словно тело без головы», - заключил знаменитый французский писатель.

Американский писатель Клиффорд Саймак в романе «Город» писал: «Что такое город и зачем он был нужен, до конца пока не выяснено, однако преобладает взгляд, что речь шла о небольшом участке Земли, на котором обитало и кормилось значительное число жителей... Большинство авторитетов в социологии полагают организацию такого типа города немыслимой не только с экономической, но и с социологической и психологической точек зрения. Никакое существо с высокоразвитой нервной системой, необходимой для создания культуры, не могло выжить в столь тесных рамках».

- С чем можно не согласиться? Обоснуйте свой ответ.

Взаимоотношения столицы со страной подчас весьма непростые. Венгерский писатель Камьман Миксат в романе «Странный брак» писал: «Будапешт – мать городов венгерских. Но эта не та мать, которая выкармливает своих детей, а сама кормится за их счет. И поэтому они такие бедные и хилые». Какой подтекст скрывается за этими словами?

**Выводы:** урбанизация, с одной стороны, улучшает условия жизни, с другой, - приводит к вытеснению природных систем, загрязнению окружающей среды, повышению химической, физической и психической нагрузки на организм человека.

Перепады температуры, относительной влажности, солнечной радиации между городом и его окрестностями иногда соизмеряются с передвижением в естественных условиях на 20 градусов по широте. Причем нарушение одних природных условий вызывает и другие. Например, физические условия в больших городах США и Великобритании хуже, чем в маленьких. Они получают на 15% меньше солнечной радиации, на 10% меньше ультрафиолетовых лучей, на 10% больше осадков, на 10% больше солнечных дней, на 30% больше тумана летом.

1. *Для каких регионов планеты характерна «ложная» урбанизация?*

Процессы, характеризующие «ложную» урбанизацию:

- Рост городского населения значительно опережает развитие обрабатывающей промышленности, строительства, инфраструктуры,
- Отсутствует сеть городов, доминирующая роль принадлежит одному городу,
- На окраинах городов увеличивается доля временных жилищ и перенаселенных трущоб.

Американский географ Мобогунжи сказал о нигерийской столице следующее: «Лагос – это район бедствия, принявший форму города». Какие проблемы стоят перед этой столицей?

Главная причина заключается в постоянном притоке неимущего сельского населения, которое город не в состоянии обеспечить ни жильем, ни работой.

В каком случае правительство сможет решить проблему «ложной урбанизации»?

2. *Можно и нужно ли управлять процессом урбанизации?*

Концентрация промышленных предприятий в городах, резкое увеличение количества автомобилей на улицах и в связи с этим растущее загрязнение окружающей среды создали серьезную угрозу здоровью миллионам жителей.

Чрезмерно нервное напряжение жителей большого города приводит ко все более широкому применению снотворных и успокаивающих лекарственных препаратов. Высокая контактность людей выступает и положительным и отрицательным фактором. В первом случае способствует развитию определенной нервной устойчивости молодого поколения, более значительной психической тренированности, поддержанию профессионального и творческого тонуса. Во втором случае при обработке большого объема информации нервная система не в состоянии функционировать на прежнем уровне адаптации. Это вызывает формирование нового динамического стереотипа, что в некоторых случаях может привести к срыву, выражающемуся в неврозах и невротических состояниях.

\*Подумайте, как можно уберечь себя и своих близких от перегрузок и нервных срывов?