An aerial photograph of a city skyline at dusk. The sky is a mix of blue and white clouds. The city is illuminated with warm yellow and orange lights from buildings and streets. A prominent skyscraper with a dark facade and a red-tipped spire stands out in the center-left. Other buildings of various heights and styles are visible, some with lit windows. A road with white lane markings is visible in the bottom right corner.

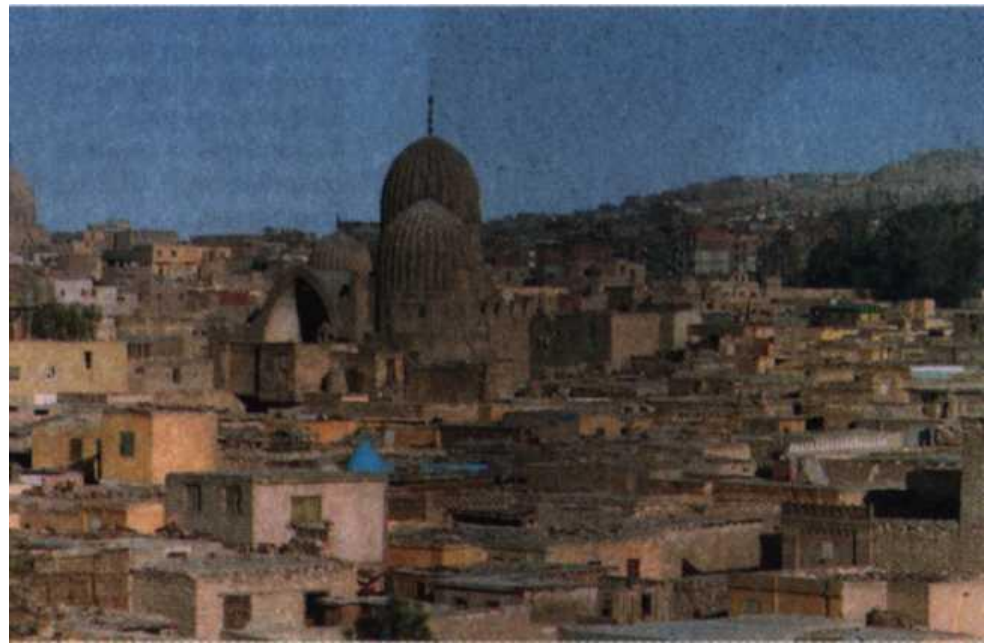
Тема: Урбанизация и её  
последствия

# 1. История возникновения городов. Первые города.

Город – от слова «городить», «отгораживать».

Первые города появились в глубокой древности (в 4 тыс. до н.э.) в дельтах Нила, Тигра и Евфрата, в древней Иудее, в Индии, как центры торговли и ремесла.

В 3 тыс. до н.э. столицей Египетского царства был город Мемфис, позднее столицей стали Фивы. Это были огромные города. Их украшали дворцы, храмы и пирамиды – гробницы фараонов.



## 11-13 века. Эпоха Средневековья



В средние века, с зарождением элементов промышленного производства (1400 г) самыми большими городами в Европе были:

Париж – 275 тыс. жителей

Милан и Брюгге – по 125 тыс. жителей

Венеция – 110 тыс. жителей

Генуя и Гранада – по 100 тыс. жителей

Прага – 95 тыс. жителей

Флоренция – 61 тыс. жителей

Лондон – 45 тыс. жителей

Новгород – 50 тыс. жителей

Псков – 35 тыс. жителей

Москва – 30 тыс. жителей

**Поселение** – компактно застроенный участок с необходимым оборудованием для жизни и работы людей.

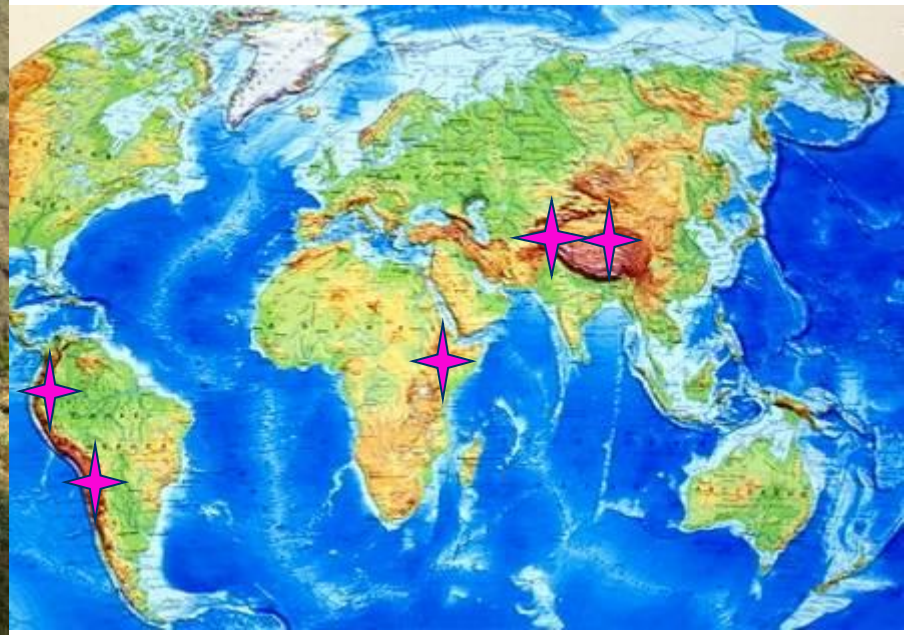
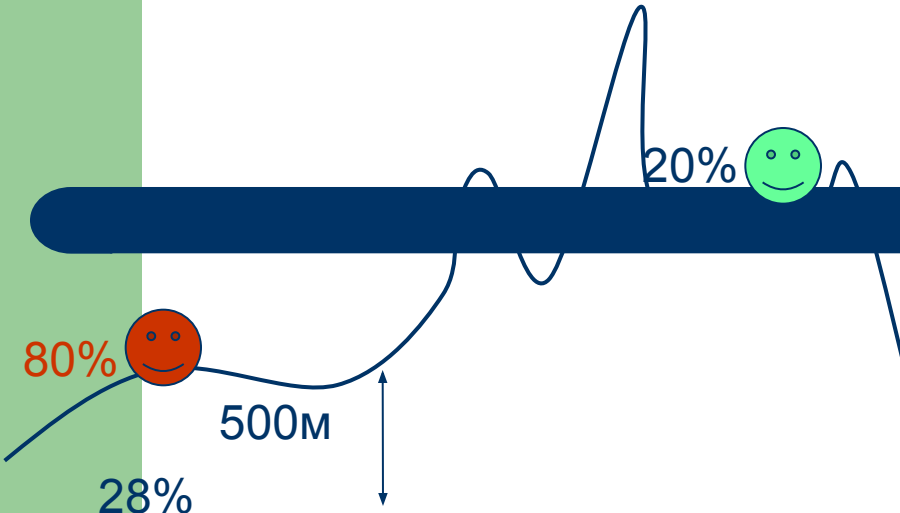
- **Типы поселений:**

1. Дисперсное поселение односемейные жилые точки (ферма, хутора)
2. Городские
3. Сельские

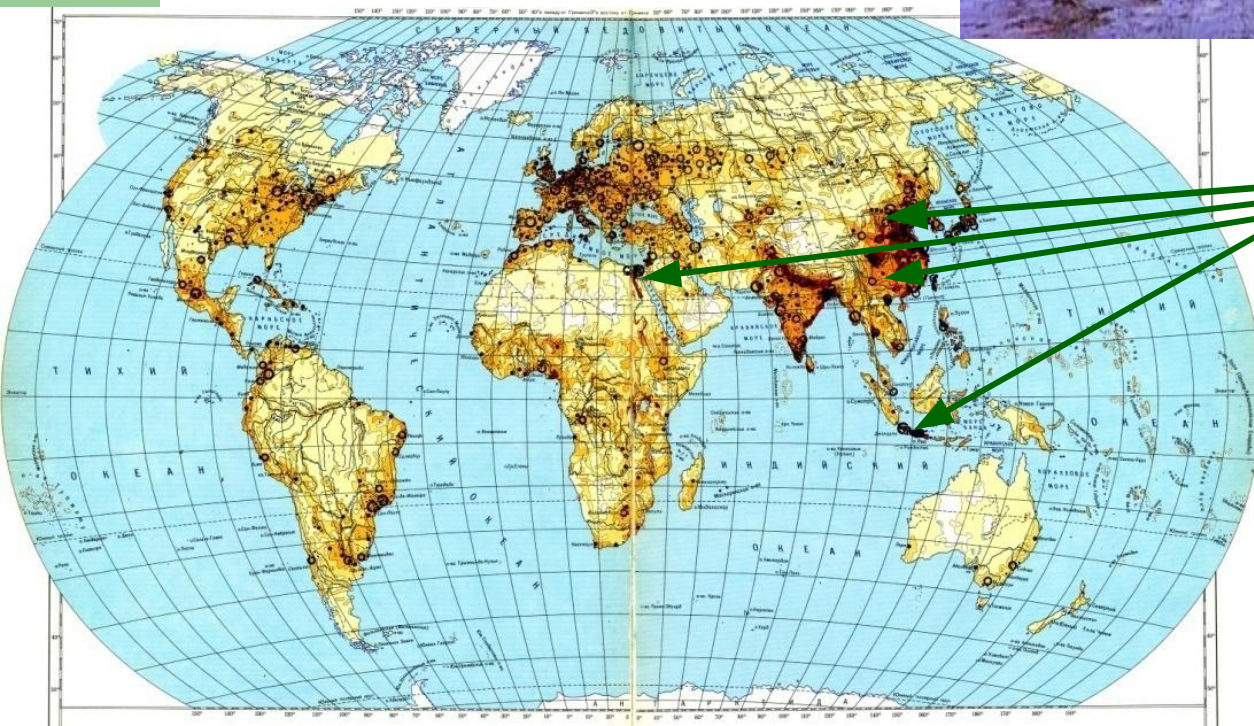
## *По мере приближения к городу происходят следующие изменения:*

- 1) уменьшается доля сельскохозяйственных и увеличивается доля промышленных функций;
- 2) увеличивается плотность застройки, ее этажность;
- 3) возрастает число учреждений сферы услуг, они становятся более специализированными;
- 4) растет разнообразие мест приложения труда, специализация работников становится более узкой;
- 5) усиливается социальная и территориальная подвижность населения, меняется образ жизни людей и их система ценностей.

# 1. На размещение населения влияет рельеф.



## 2. На размещение населения влияют агроклиматические ресурсы.



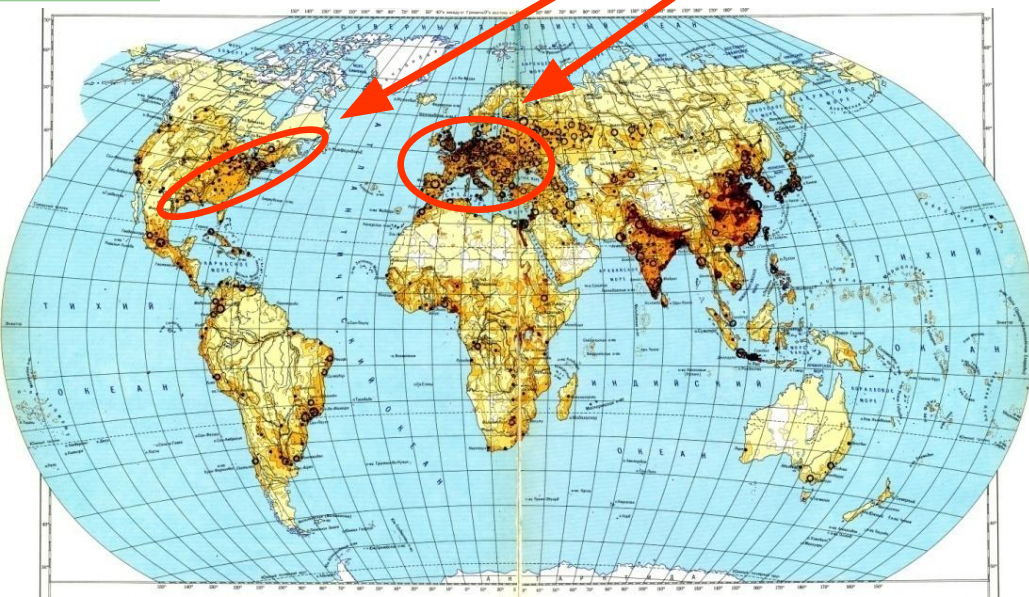
Плотность сельского  
населения 1000-1500 чел.  
на кв.км



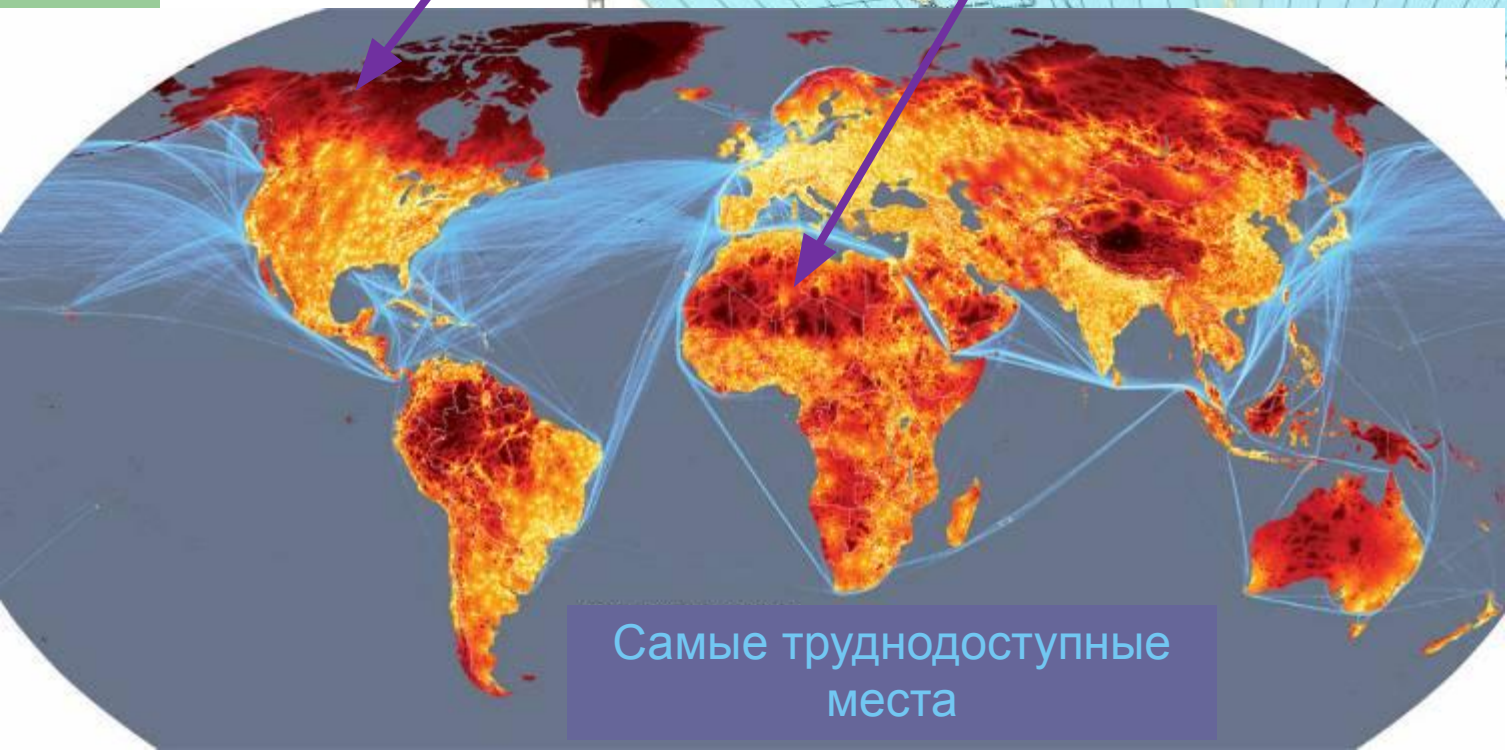
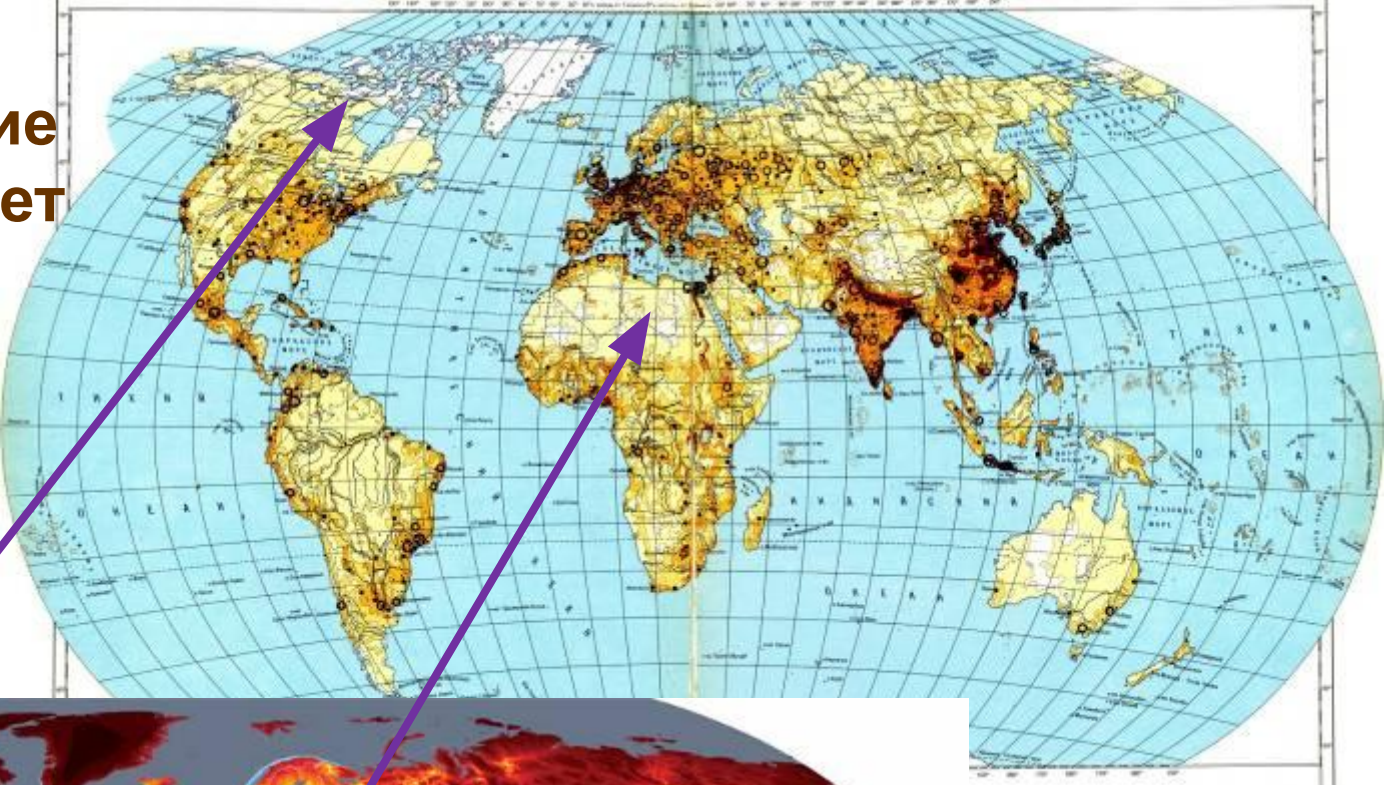
### 3. На размещение населения влияет размещение промышленности.



**Промышленные районы**  
**1000 – 1500 чел. на кв. км**



4. На размещение населения влияет наличие транспорта.



Самые труднодоступные места

# Город (в РФ)

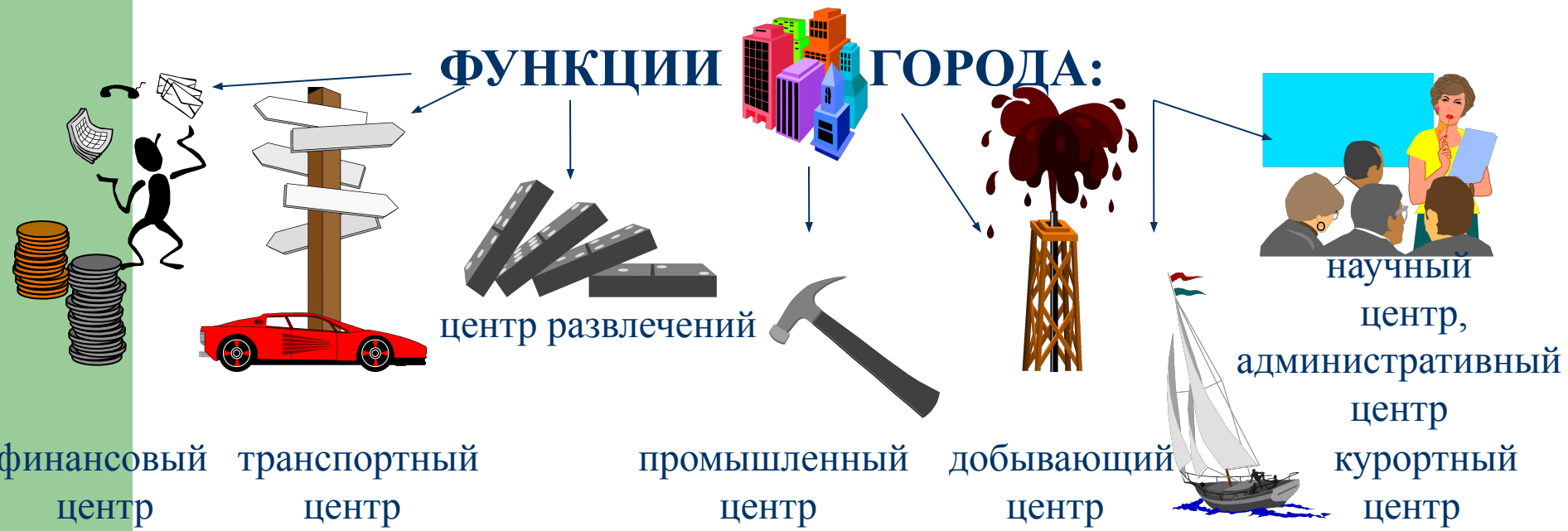


населенный пункт, в котором проживает свыше 12 тысяч человек, более 85% которых заняты не в сельском хозяйстве.

## ГОРОД по количеству населения:

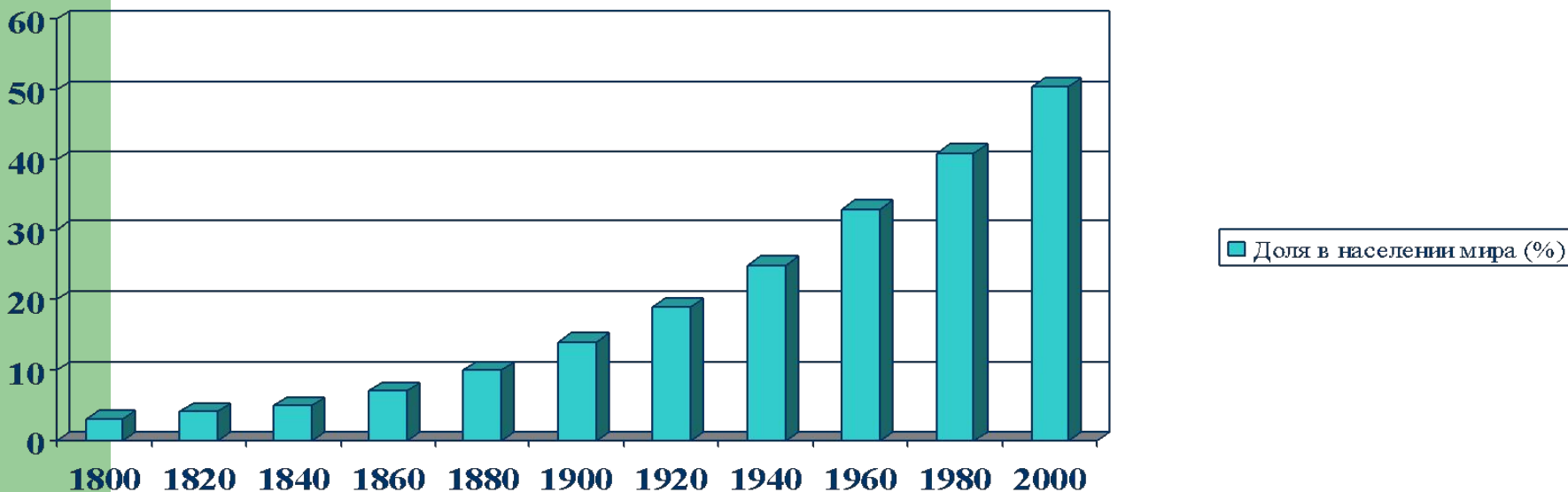
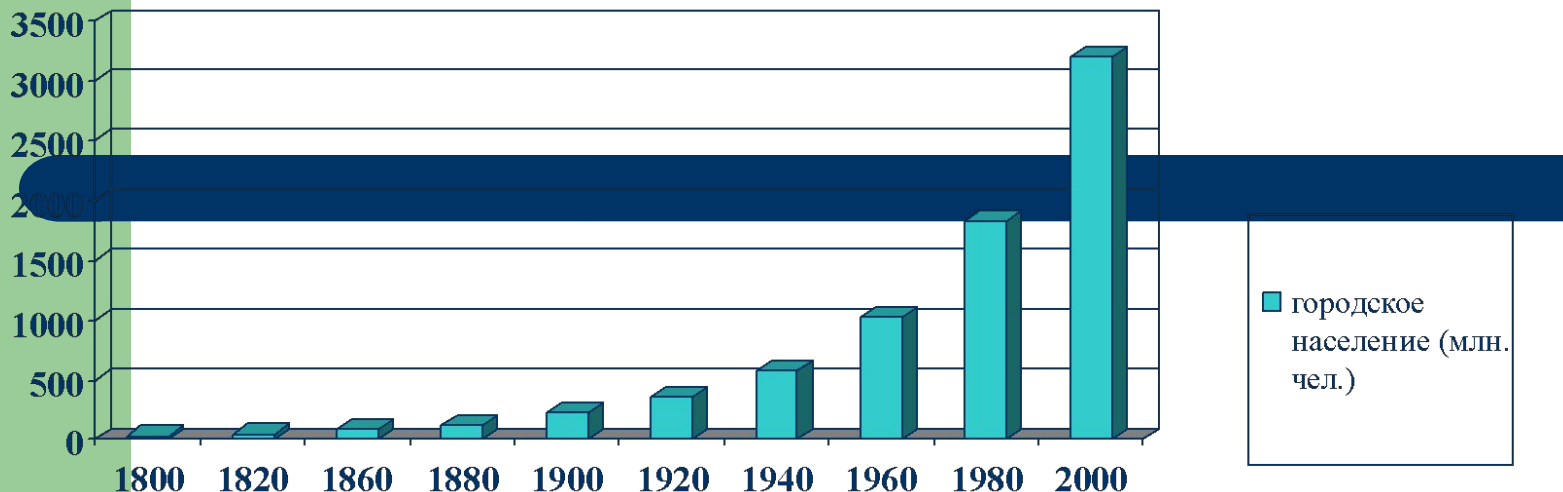
малые	средние	большие	крупные	крупнейшие	миллионеры
< 50 тыс.	50 - 100 тыс.	100 - 250 тыс.	250 - 500 тыс.	500 - 1 млн.	> 1 млн.
Истра	Рейкьявик	Новгород	Тирана	Дублин	Москва

## ФУНКЦИИ ГОРОДА:



II. Урбанизация - процесс роста городов и городского населения, распространения городского образа жизни, повышение экономической роли города.

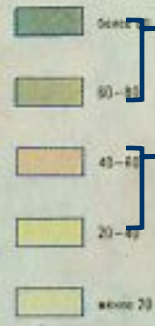
Диаграмма: «Динамика мирового процесса урбанизации».



**Вывод: в 20 веке происходит «городской бум» - резкий скачок численности городского населения.**

# Уровень урбанизации

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (в процентах)

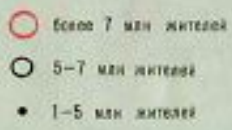


более 50%

от 20 до 50%

менее 20%

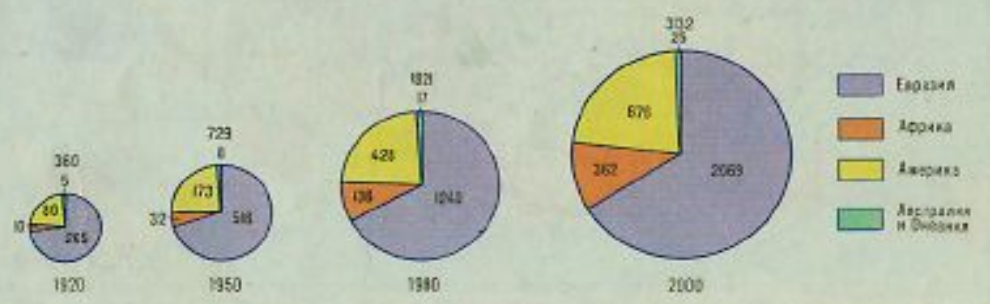
ГОРОДА С НАСЕЛЕНИЕМ МЕНЬШЕ И БОЛЬШЕ ЖИТЕЛЕЙ



Масштаб 1:30 000 000



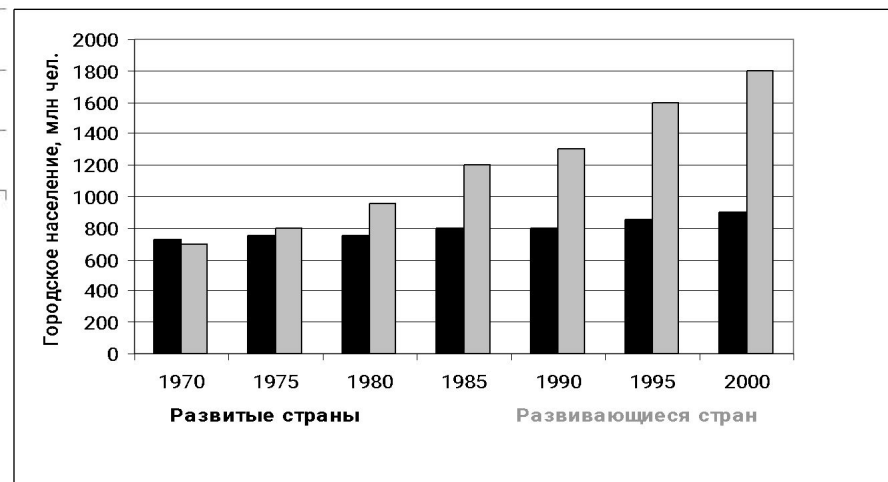
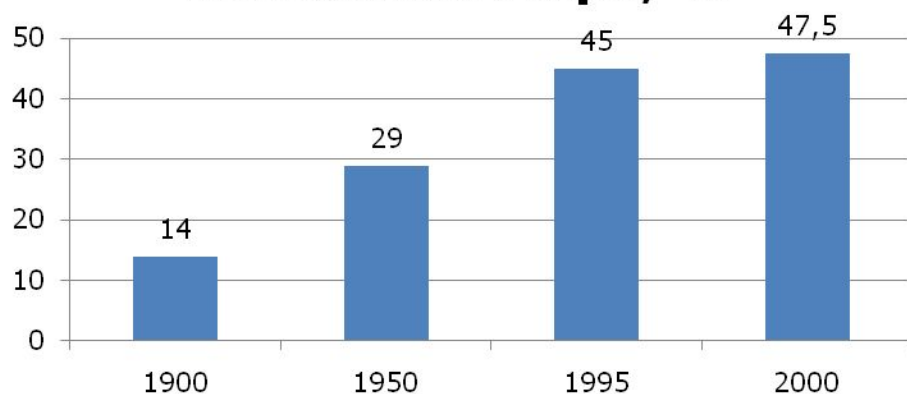
ЧИСЛЕННОСТЬ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ (млн. человек)



Первая черта - быстрые темпы роста городского населения, особенно в менее развитых странах.

В среднем городское население мира увеличивается на 60 млн. человек.

### Доля городского населения мира, %



## Вторая черта - концентрация населения и хозяйства в основном в больших городах

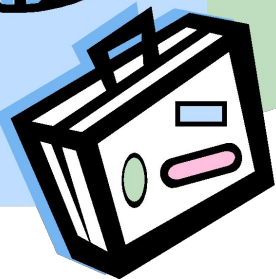
- В начале XX века в мире насчитывалось 360 больших городов.
- В начале XXI века, по прогнозам, их число достигнет 4 тыс.
- Крупнейшие города-миллионеры с населением свыше 1 млн. жителей - в начале XX века, их было всего 10, в 1980-х гг. - более 200, в 1995 г. - 325, в 2000 г. - 4000;
- в России - 13 городов-миллионеров



Третья черта - «расползание» городов, расширение их территории.

## Переход от «точечного» города к городским агломерациям.

Городские агломерации – территориальные скопления городского и сельского населения вокруг крупного города, объединенных производственными, административными, трудовыми, культурно-бытовыми связями.





# Томская область



# Административно-территориальное деление

Территория Томской области разделена на 4 городских округа, 16 муниципальных районов, 117 сельских поселения и 3 городских поселения.

В состав Томской области входит 16 районов :

1. [Александровский район](#)
2. [Асиновский район](#)
3. [Бакcharский район](#)
4. [Верхнекетский район](#)
5. [Зырянский район](#)
6. [Каргасокский район](#)
7. [Кожевниковский район](#)
8. [Колпашевский район](#)
9. [Кривошеинский район](#)
10. [Молчановский район](#)
11. [Парабельский район](#)
12. [Первомайский район](#)
13. [Тегульдетский район](#)
14. [Томский район](#)
15. [Чаинский район](#)
16. [Шегарский район](#)



## **В состав Томской области входит 6 городов:**

г. Асино

г. Северск

г. Кедровый

г. Стрежевой

г. Колпашево

г. Томск

- **Численность населения на 01.01.2007** — **1045,5 тыс человек**, из них около 66 % — городское. Более 80 национальностей. На территории области проживают малочисленные народы — чулымцы и кеты, насчитывающие менее 100 человек.
- **Плотность населения:** 3 человека на 1 кв. км.

# Народы в Томской области

<u>Русские</u> 950 222 (90,8 %)	<u>Азербайджанцы</u> 4354 (0,4 %)	<u>Узбеки</u> 1626
<u>Татары</u> 20 145 (1,9 %)	<u>Армяне</u> 2336	<u>Удмурты</u> 1485
<u>Украинцы</u> 16 726 (1,6 %)	<u>Башкиры</u> 1953	<u>Молдаване</u> 1357
<u>Немцы</u> 13 444 (1,3 %)	<u>Мордва</u> 1808	<u>Поляки</u> 1307
<u>Чуваши</u> 5881 (0,6 %)	<u>Селькупы</u> 1787	<u>Казахи</u> 1215
<u>Белорусы</u> 5294 (0,5 %)	<u>Азербайджанцы</u> 4354 (0,4 %)	<u>Корейцы</u> 1149

- Томской области за восемь лет удалось сохранить 100% численности населения, которая, как и в 2002 году, составляет 1045,5 тыс человек.

- При этом численность населения России в целом за эти годы снизилась на 1,6%, жителей Сибири стало меньше на 4%. Положительный прирост населения по сравнению с прошлой переписью в Сибирском федеральном округе обеспечили лишь два региона — Республика Алтай (101,6%) и Республика Тыва (100,8%). Во всех остальных регионах, за исключением Томской области, отмечается естественная убыль населения.

- За восемь лет в Томской области еще более **усугубился процесс урбанизации** – из сельской местности в город переехало около 2,5% населения региона. В октябре 2010 года в **городах проживали 733,8 тыс томичей, или 70,2%**, в сельской местности – 311,7 тыс человек, или 29,8%.
- По предварительным данным, самым урбанизированным регионом Сибири стала Кемеровская область, где в городах проживает более 85% жителей. Рекордсменом Сибирского федерального округа по числу сельских жителей, безусловно, является Республика Алтай, где 72% населения проживает вдали от городов.

## Д/з:

- Доклады 1. «Проблема мусорных свалок»  
2. «Проблема эксплуатации автомобилей»
- Плакаты на тему «Свалка»