

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №2  
Центрального района города Сочи

# Урбанизация

Учитель Макарова Татьяна Борисовна



# Цель урока :

- сформировать представление об урбанизации как о всемирном процессе;
- учить применять различные источники географической информации;
- обеспечить развитие коммуникативной и информативной культуры учащихся;
- прививать чувство любви к родному городу, родной стране, уважение к ее жителям.



# План урока:

**1.** Расселение населения.

**2.** Город:

а) границы;

б) размеры;

в) пределы роста.

**3.** Урбанизация и её этапы.

**4.** Общие черты урбанизации и примеры их проявления.

**5.** Уровни и темпы урбанизации.

**6.** Проблемы урбанизации.

**7.** Город и окружающая среда.



**Расселение** - взаимосвязь и взаимоположение населенных пунктов в пределах конкретной территории.

Формы расселения зависят от природных особенностей территории, уровня ее хозяйственного освоения и форм населенных пунктов.



# Различают четыре формы расселения:

1. временное поселение (дачные поселки, вахтовые поселения нефтяников, охотничьи поселки и т.д.);
2. сельское
3. города и городские поселки
4. урбанизированные пространства и пригородные зоны





временное поселение – стойбище оленеводов в тундре



# формы сельского расселения

## Групповое

- Деревня
- Село
- Станица
- Аул

Характерны для Европы,  
Азии, Африки

## Рассеянное

- Ферма
- Хутор

Характерны для США,  
Канады, Австралии





Деревня - групповая форма  
расселения





Ферма - рассеянная форма расселения.



**Город – населенный пункт, выполняющий преимущественно несельскохозяйственные функции.**

**Определение города в разных странах различно:**

- **в Швеции, Дании, Финляндии городом считается поселение с числом жителей - 200 человек.**
- **в США - свыше 2,5 тысяч человек,**
- **в Индии - свыше 5 тысяч человек,**
- **в России – от 12 тысяч человек,**
- **Нидерландах - 20 тысяч человек,**
- **Японии - 30 тысяч человек**





Города возникли в древности в междуречье Тигра и Евфрата, а затем в низовьях и дельте Нила как центры административной власти, торговли и ремесла. С развитием индустрии в них концентрировалось промышленное производство, формировалась инфраструктура, развивались транспортные связи. Города постепенно становились центрами притяжения для всей окружающей территории, возрастала их роль в территориальной организации хозяйства.





Иерихон – самый древний город мира





Дамаск - древнейшая столица мира





Рим- древнейшая европейская столица



В настоящее время размещение населения все более определяется географией городов, они постепенно становятся основной формой расселения людей.



**Урбанизация - процесс роста городского населения, увеличения числа городов и их укрупнения, возникновения сетей и систем городов, а также повышения роли городов в современном мире .**





# Три этапа развития урбанизации:

1. начальный этап - XIX век - процесс урбанизации начался в Европе и Северной Америке;
2. первая половина XX века - характеризуется ускорением роста городского населения и распространением урбанизации почти на все регионы мира;
3. вторая половина XX века и начало XXI века - еще большее ускорение темпов роста городского населения, развитие больших городов, переход к агломерациям и мегалополисам, что приводит к распространению городского образа жизни на сельскую местность.



## Черты урбанизации

1. Быстрые темпы роста городского населения

2. Концентрация населения преимущественно в больших городах

3. "Расползание" городов, расширение их территории

## Примеры проявления

В течение XX века численность городского населения возросла с 220 млн. человек до 2,9 млрд. человек, а доля городского населения выросла от 14% до 49%.

В начале XX века в мире насчитывалось 360 больших городов, к началу XXI века - более 4000. Число городов-миллионеров превысило 400. 20 городов мира имеют численность населения более 10 млн. чел.

Формирование агломераций: Мехико, Сан-Паулу, Сеул, Токио, Нью-Йорк с численностью населения 16-20 млн. чел.

Формирование мегалополисов: Токайдо (60 млн. чел.)  
Босваш (45 млн. чел.),



# Уровни и темпы урбанизации

Высоко-урбанизированные страны	Средне-урбанизированные страны	Слабо-урбанизированные страны
Доля городского населения более 50%	Доля городского населения 20-50%	Доля городского населения менее 20%
Кувейт – 98%	Нигерия – 44%	Нигер – 21%
Бельгия – 97%	Индонезия – 41%	Вьетнам – 20%
Великобритания -90%	Китай – 36%	Эфиопия -17%
Аргентина – 90%	Индия – 28%	Непал – 12%
Нидерланды – 89%	Конго – 30%	Афганистан



# Крупнейшие города мира:

Место	Город	Население	Площадь (км <sup>2</sup> )	Плотность населения (чел/км <sup>2</sup> )	Страна
1	Шанхай	29 643 520	1 600	9 740	КНР
2	Стамбул	13 760 433	3 040	6 010	Турция
3	Мумбаи	13 662 885	603	22 658	Индия
4	Токио	12 570 000	2 187	5 796	Япония
5	Карачи	12 461 423	3 530	3 530	Пакистан
6	Буэнос-Айрес	12 127 814			Аргентина
7	Дели	11 954 217	1 400	8 539	Индия
8	Манила	10 993 374			Филиппины
9	Москва	10 527 000	1 081	9 738	Россия
10	Сан-Паулу	10 287 833	1 520	6 768	Бразилия





Шанхай- крупнейший город мира в  
городской черте





Стамбул





Сан - Паулу



Москва



# Крупнейшие городские агломерации мира

Место	Название	Страна	Площадь	Население
1	Токио	Япония	13,500	35676844
2	Сеул	Р. Корея	11,730	22742000
3	Мехико	Мексика	7,815	19411000
4	Нью-Йорк	США	17,405	18818536
5	Сан-Паулу	Бразилия	8,050	18333000
6	Мумбаи	Индия	4,360	18196000
7	Каир	Египет	1,425	15750000
8	Дели	Индия	1,480	15048000
9	Шанхай	КНР	3,920	14503000
10	Калькутта	Индия	1,780	14277000





Токио





Нью - Йорк





Мехико

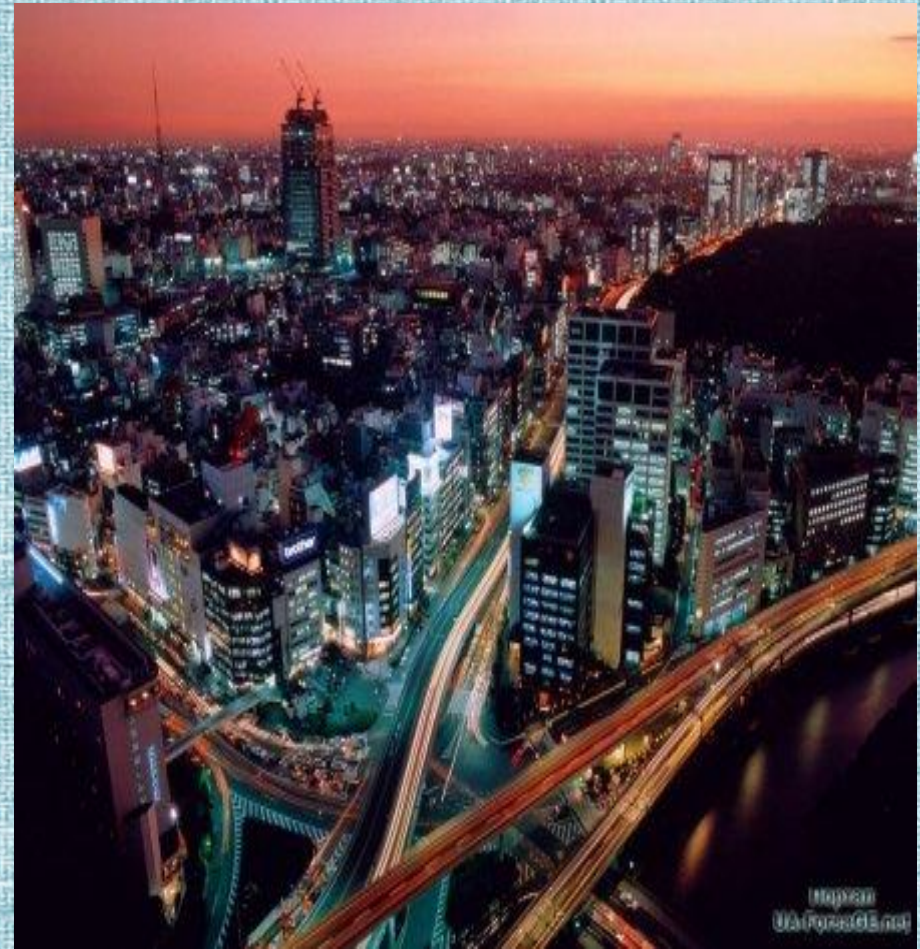


# Крупнейшие мегалополисы мира

мегалополисы	количество агломераций	население, млн. чел.	плотность чел. \ км <sup>2</sup>	протяженность главной оси, км
<b>Босваш</b> (Бостон-Вашингтон)	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>450</b>	<b>1000</b>
<b>Чипитс</b> (Чикаго-Питсбург)	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>220</b>	<b>900</b>
<b>Сан-сан</b> (Сан-Франциско - Сан-Диего)	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>800</b>
<b>Токайдо</b> (Токио-Осака)	<b>20</b>	<b>70</b>	<b>800-1000</b>	<b>700</b>
<b>Рейнский</b> (Рандстад - Рейн - Рур - Рейн-Майн)	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
<b>Английский</b> (Ливерпуль-Лондон)	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>500</b>	<b>400</b>



# Токайдо- крупнейший мегалополис мира





# Смог- смесь дыма, пыли, тумана- над городом

