

Приветствую
!



SIMCITY™





Городская форма расселения



Эпиграф

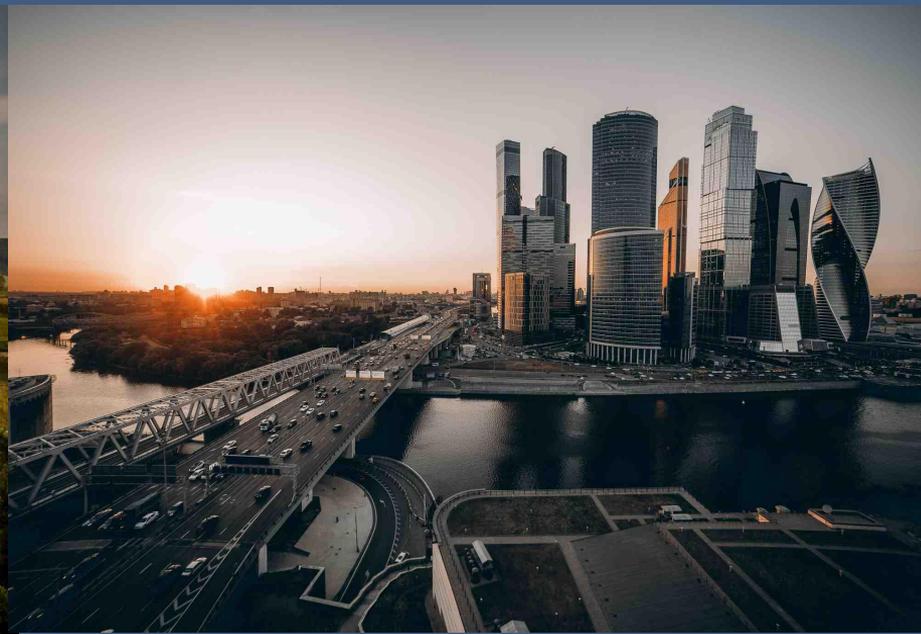
Стальной, кирпичный и стеклянный,
Сетями проволок обвит,
Ты — чарователь неустанный,
Ты — неслабеющий магнит.

поэт В. Брюсов

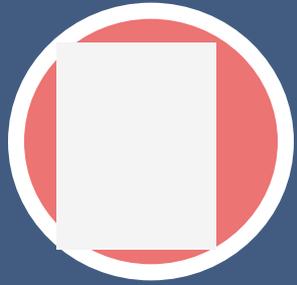
Какие бывают формы расселения?



Сельская



Городская

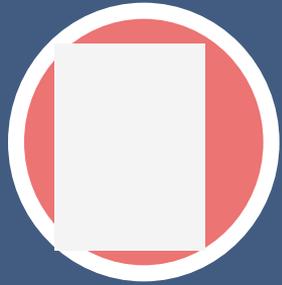


Первые города возникли в Месопотамии и Египте около 6000 лет назад, затем в Китае, Индии и Юго-Восточной Азии 5000 лет назад.



Другая волна прошла 4000-2500 лет назад в Мезоамерике, Андах в Южной Америке и в Африке южнее Сахары.





Установить точные даты появления первых городов в России невозможно, это было не одномоментное событие. Исходя из летописных свидетельств, первые города на Руси возникли в IX веке в густонаселённых местах в Среднем Поднепровье и на юго-западных и северо-западных территориях.

Художественное изображение города на Руси



Герб города
Выборга



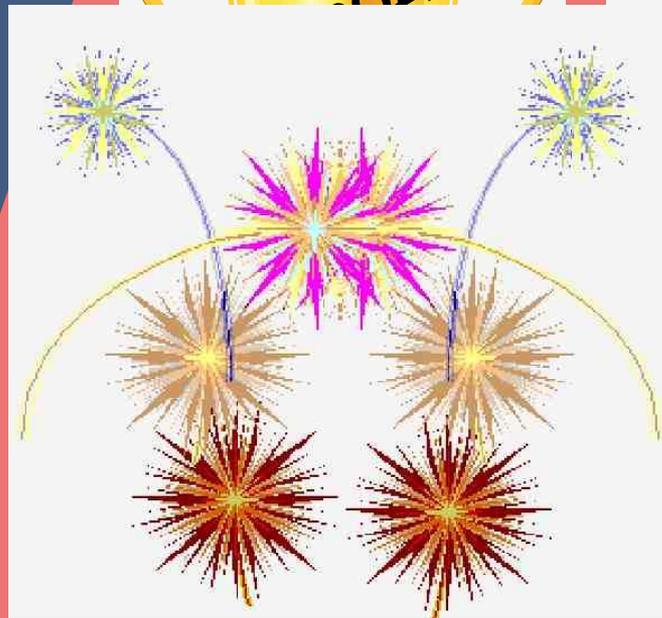
Какой населенный пункт в России считается городом?



**Население не менее 12
тыс. человек**

**более 85% населения заняты
несельскохозяйственным
трудом**

**имеет территориальные
границы, объекты
инфраструктуры**





Какие населенные пункты можно выделить по числу жителей?

Посёлок
Каменк



Посёлок
городског
о
типа
Советски



Город
Выбор



Санкт-
Петербургск
ая
агломераци
я



о-
Российский
мегаполи
с





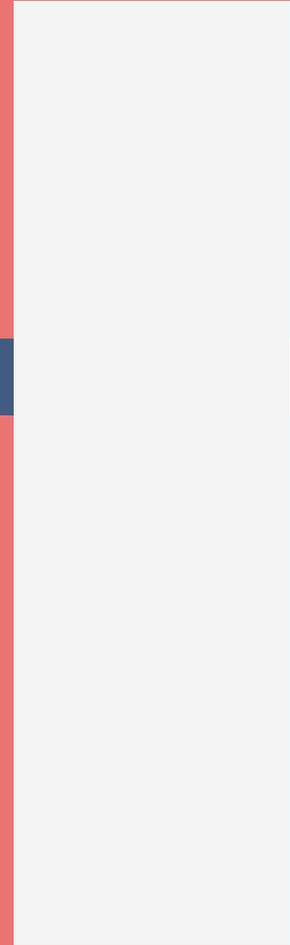
Урбанизация - ЭТО...

разница между числом родившихся (рождаемостью) и числом умерших (смертностью) за определенный период времени.

количество человек, проживающих на единице площади территории.

процесс повышения роли городов, городской культуры и «городских отношений» в развитии общества, увеличение численности городского населения по сравнению с сельским.

переселение людей из одного места в другое на некоторое время или навсегда.





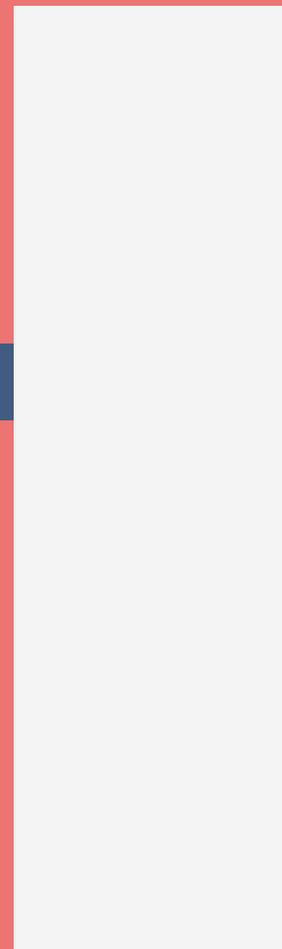
Термины:

разница между числом родившихся (рождаемостью) и числом умерших (смертностью) за определенный период времени.

количество человек, проживающих на единице площади территории.

УРБАНИЗАЦИЯ

переселение людей из одного места в другое на некоторое время или навсегда.





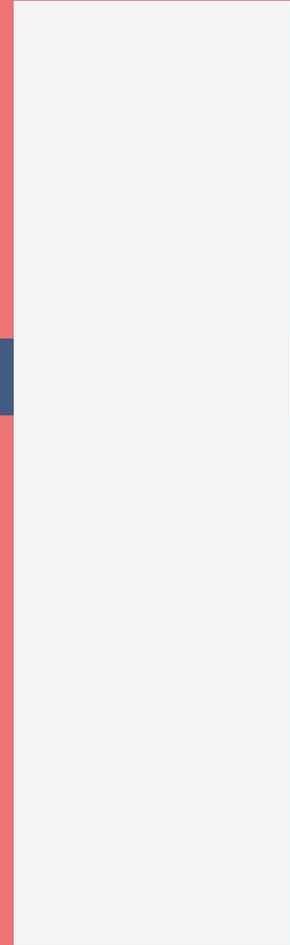
Термины:

**ЕСТЕСТВЕННЫЙ
ПРИРОСТ**

количество человек,
проживающих на
единице площади
территории.

УРБАНИЗАЦИЯ

переселение людей из
одного места в другое
на некоторое время
или навсегда.





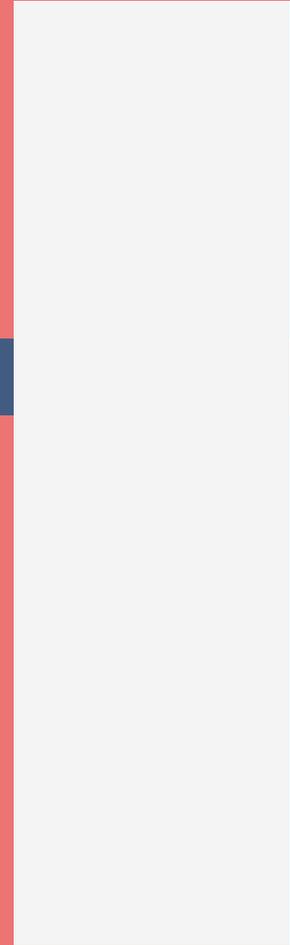
Термины:

**ЕСТЕСТВЕННЫЙ
ПРИРОСТ**

**ПЛОТНОСТЬ
НАСЕЛЕНИЯ**

УРБАНИЗАЦИЯ

переселение людей из
одного места в другое
на некоторое время
или навсегда.





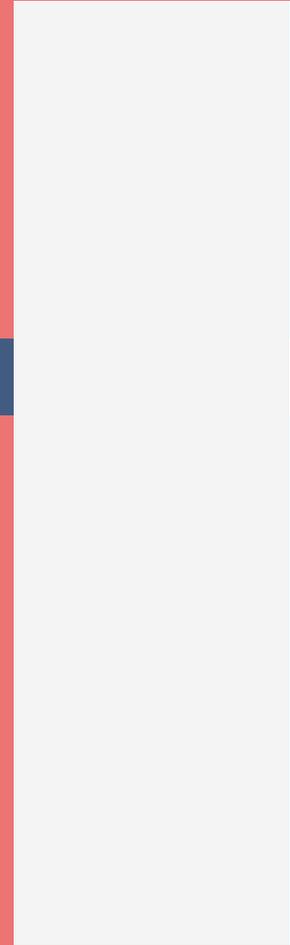
Термины:

**ЕСТЕСТВЕННЫЙ
ПРИРОСТ**

**ПЛОТНОСТЬ
НАСЕЛЕНИЯ**

УРБАНИЗАЦИЯ

**МИГРАЦИИ
НАСЕЛЕНИЯ**





Уровень урбанизации - это доля городского населения (%)

Численность населения России составляет 146 424 729 человек, из них 109 634 815 проживают в городах.

$$\text{УУ} = \frac{\text{ГН}}{\text{ОН}} * 100$$

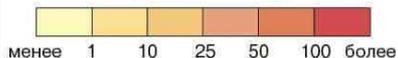
$$X = \left(\frac{109\,634\,815}{146\,424\,729} \right) * 100 = 74.9\%$$

Во всех экономически развитых странах мира отмечается уровень урбанизации выше 70%.

Как вы думаете, сколько городов насчитывается в России?

По состоянию на 25 июня 2023 года в России насчитывается 1118 городов.

Плотность населения
(человек на 1 км²)



Города с числом жителей

- более 1 000 000 – миллионы
- от 500 000 до 1 000 000 – крупнейшие
- от 250 000 до 500 000 – крупные
- от 100 000 до 250 000 – большие

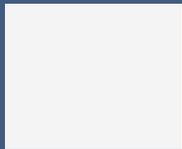
Сокращения, принятые на карте

- | | | | | | |
|----|--------------|----|------------------|----|-----------------|
| Ал | Альметьевск | З | Зеленодольск | НН | Нижний Новгород |
| Ар | Арзамас | К | Ковров | Н | Новомосковск |
| Дз | Дзержинск | НЧ | Набережные Челны | Нч | Новочебоксарск |
| Д | Димитровград | Нк | Нижнекамск | П | Первоуральск |



Классификации городов.

По выполняемым функциям:



По численности населения:



Классификации городов.

По выполняемым функциям:

НАЧАЛО
ОТСЧЕТА

По численности населения:

СРОК:
6 минут





Классификации городов.

По выполняемым функциям:

Функциональные

Административные

Специализированные

Промышленные

Исторические

Научные

Курортные

Транспортные

Портовые

По численности населения:

1

Малые (менее 50 тыс. жителей)

2

Средние (50-100 тыс. жителей)

3

Большие (100-250 тыс. жителей)

4

Крупные (250 тыс. - 1 млн. жителей)

5

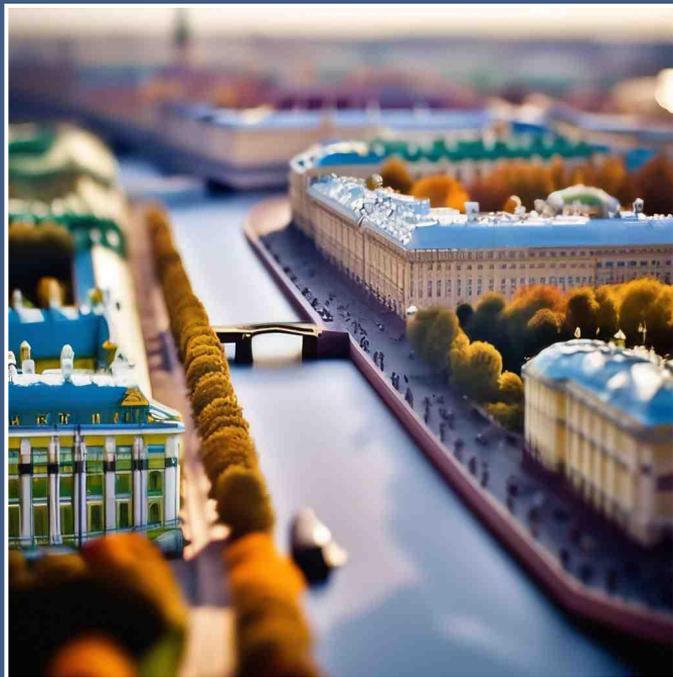
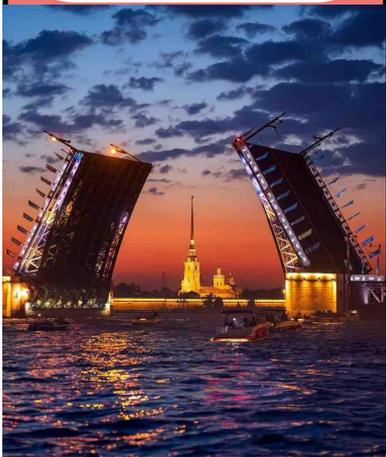
Крупнейшие (более 1 миллиона жителей)



Города-миллионеры России.



Санкт-
Петербург



Шедевр - приложение для генерации картинок при помощи нейросетей Яндекса

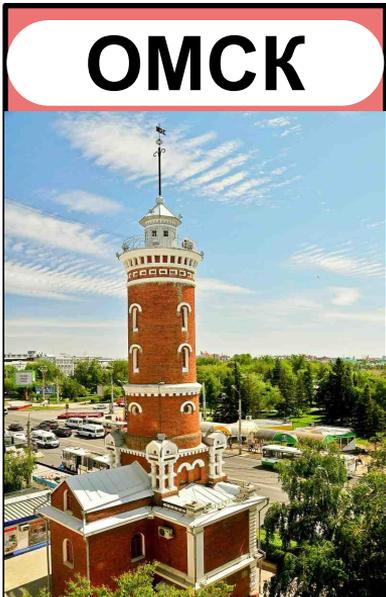




Города-миллионеры России.



ОМСК



Смотрят сосны сверху строго,
Под ногами — даль и ширь,
А у нас лежит дорога
Прямым в Сибирь, эх!
Если ноги не сотрутся
И не заржавеет мозг,
Мы дойдём, доплывём,
доползём
До тебя, город,
Город, город
Кто-то пьёт компот из рога,
Кто-то в чай кладёт имбирь,
Ну а нам легла дорога
Прямым в Сибирь!

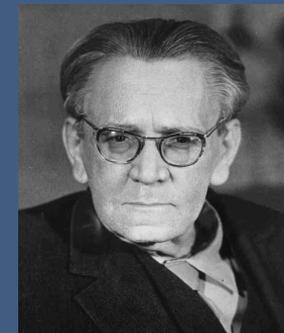




Города-миллионеры России.

- 51° с. ш. 39° в. д.
- Основан в 1586 году
- Площадь - 596,51 км²
- Высота центра - 154 м
- Тип климата - умеренно-континентальный
- Часовая зона 0
- Население - 1.051.995 человек (2023)
- Неофициальное название - столица Черноземья
- Родина Антона Шастуна (комик), Ии Саввиной (актриса), Самуила Маршака (писатель, поэт)

ВОРОНЕЖ



Города-миллионеры России.

Список 2023 года в порядке убывания:

- 1) Москва
- 2) Санкт-Петербург
- 3) Новосибирск
- 4) Екатеринбург
- 5) Казань
- 6) Нижний Новгород
- 7) Красноярск
- 8) Челябинск
- 9) Самара
- 10) Уфа
- 11) Ростов-на-Дону
- 12) Краснодар
- 13) Омск
- 14) Воронеж
- 15) Пермь
- 16) Волгоград

НАЧАЛО
ОТСЧЕТА

**СРОК:
6 минут**

**Практическая работа
«Обозначение городов-
миллионеров на контурной карте.
Определение уровня урбанизации
субъекта»**

- 1. Закрасьте на карте пунсоны городов миллионеров.**
- 2. Определите уровень урбанизации для Ленинградской области, используя табличные данные.**
- 3. Сделайте вывод о проделанной работе.**



**ВРЕМЯ
ИСТЕКЛО!**

**СРОК:
6 минут**

**Практическая работа
«Обозначение городов-
миллионеров на контурной карте.
Определение уровня урбанизации
субъекта»**

- 1. Закрасьте на карте пунсоны городов миллионеров.**
- 2. Определите уровень урбанизации для Ленинградской области, используя табличные данные.**
- 3. Сделайте вывод о проделанной работе.**





Практическая работа «Обозначение городов-миллионеров на контурной карте. Определение уровня урбанизации субъекта»



Определите уровень урбанизации для Ленинградской области, если известно:

Численность населения Ленинградской области
в разрезе муниципальных образований
по состоянию на 1 января 2023 года

Муниципальные образования	все население	Человек в том числе:	
		городское	сельское
Ленинградская область	2023767	1357252	666515
<i>Бокситогорский муниципальный район</i>	<i>50977</i>	<i>39276</i>	<i>11701</i>
Городское поселение Бокситогорское	15960	15674	286
г. Бокситогорск	15674	15674	-
Городское поселение Пикалёвское	20169	20169	-

Расчеты:

$$УУ = (ГН / ОН) * 100$$

=

$$(1357252 / 2023767) * 100$$

$$= 67,1\%$$



Практическая работа «Обозначение городов-миллионеров на контурной карте. Определение уровня урбанизации субъекта»



Вывод: в результате выполненной работы я определил(а) местоположение городов-миллионеров на карте России и рассчитал(а) уровень урбанизации для Ленинградской области.



Рефлексия - оцени свою работу на уроке.





Домашнее задание:



дешворд

1. Читать п.13,
устно ответить на все
вопросы после параграфа
2. Составить дешворд по городам-
миллионерам **ИЛИ**
3. Найти информацию и представить ее в
виде презентации «Фильмы, снятые в
локациях городов-миллионеров России»



Спасибо за
урок!

