

Живое пространство города. Город, микрорайон , улица.



Автор: учитель ИЗО
МБОУ «Медвенская
СОШ»
Лащева Елена Ивановна

Город- это живой постоянно развивающийся и обновляющийся организм...
В создании городской среды дороги не меньше важны чем здания. Улицы и площади организуют пространство города.

План- важнейшая составляющая часть творчества архитектора.

Городская среда- сложная пространственно-функциональная система, состоящая из взаимосвязанных элементов: это здания, улицы, площади, городские коммуникации, монументально-декоративные элементы, городское оборудование и реклама, скверы и бульвары, парки, набережные и стадионы, заводские предприятия, складские терминалы, школы, детские сады, рынки, торговые центры, театры и кинотеатры, музеи...



Первые известные поселения городского типа не похожи даже на деревню - там нет улиц.

В то же время «идеально» спланированным городом можно назвать **мобильные становища кочевников Центральной Азии**. Их юрты образовывали курень (т. е. круг, кольцо) и располагались по концентрическим кольцам вокруг большой юрты - «дворца» предводителя. Причём строго с севера на юг и с запада на восток этот круг пересекался двумя «проспектами», сходящимися у центральной юрты.



В Европе пространственную организацию города составляли улицы и площади.

Вековой градостроительный опыт показал, что при всём многообразии условий формирования городов планировка их не так уж разнообразна.

Можно назвать три основных типа планировки:

- 1) прямоугольная, или регулярная;
- 2) радиально – кольцевая;
- 3) нерегулярная, или свободная.

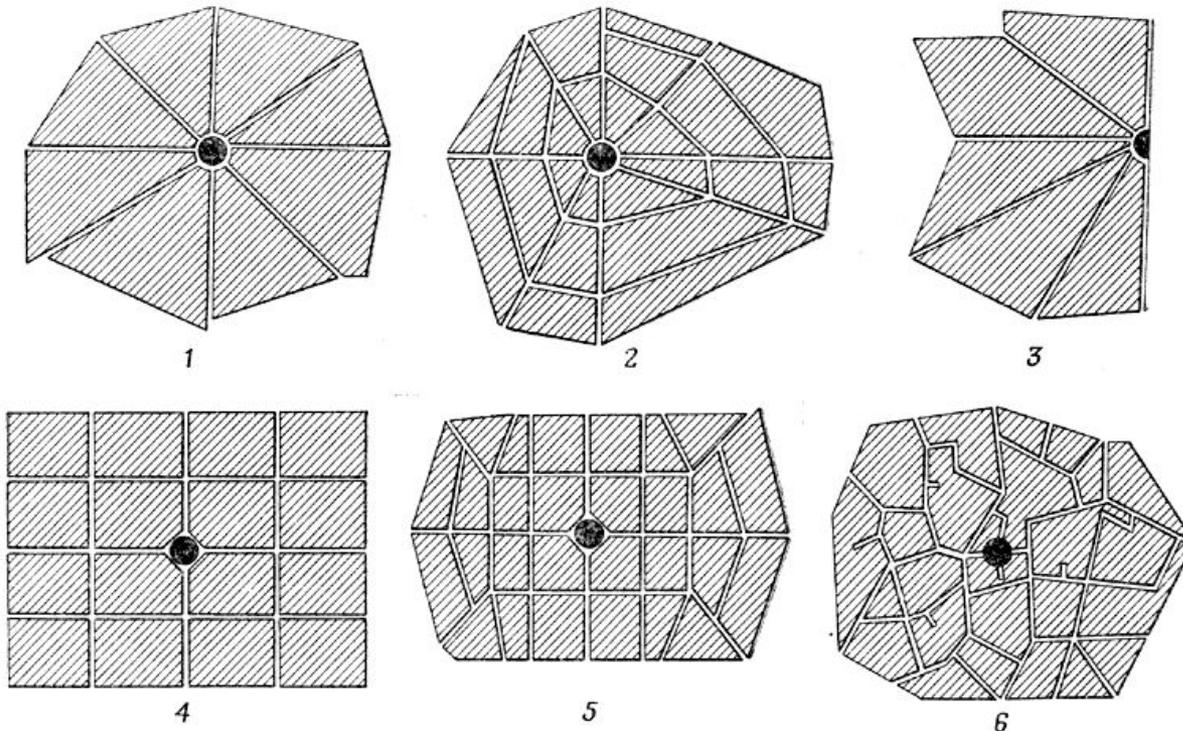


Схема 1. Планировка городских улиц:

1 — радиальная; 2 — радиально-кольцевая; 3 — лучевая; 4 — прямо угловая или шахматная; 5 — комбинированная; 6 — произвольная

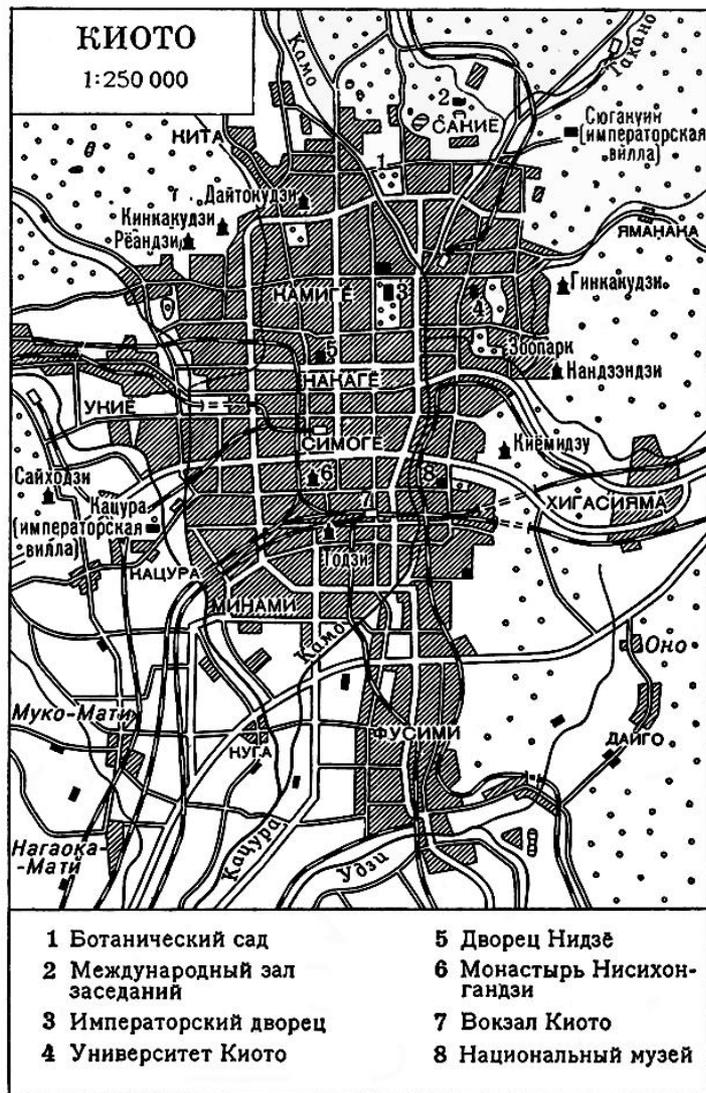
Прямоугольная, или регулярная планировка

была характерна для очень многих городов Индии, Египта, Двуречья, Китая. Существовала, как и в нынешних городах, иерархия улиц: главные магистральные и внутрирайонные узкие, пешеходные. В середине города была довольно большая площадь с центральным зданием или без него. Регулярная планировка отличала города в Др. Греции и Др. Риме.



Др.Рим.

Прямоугольная, или регулярная планировка



Прямоугольная, или регулярная планировка



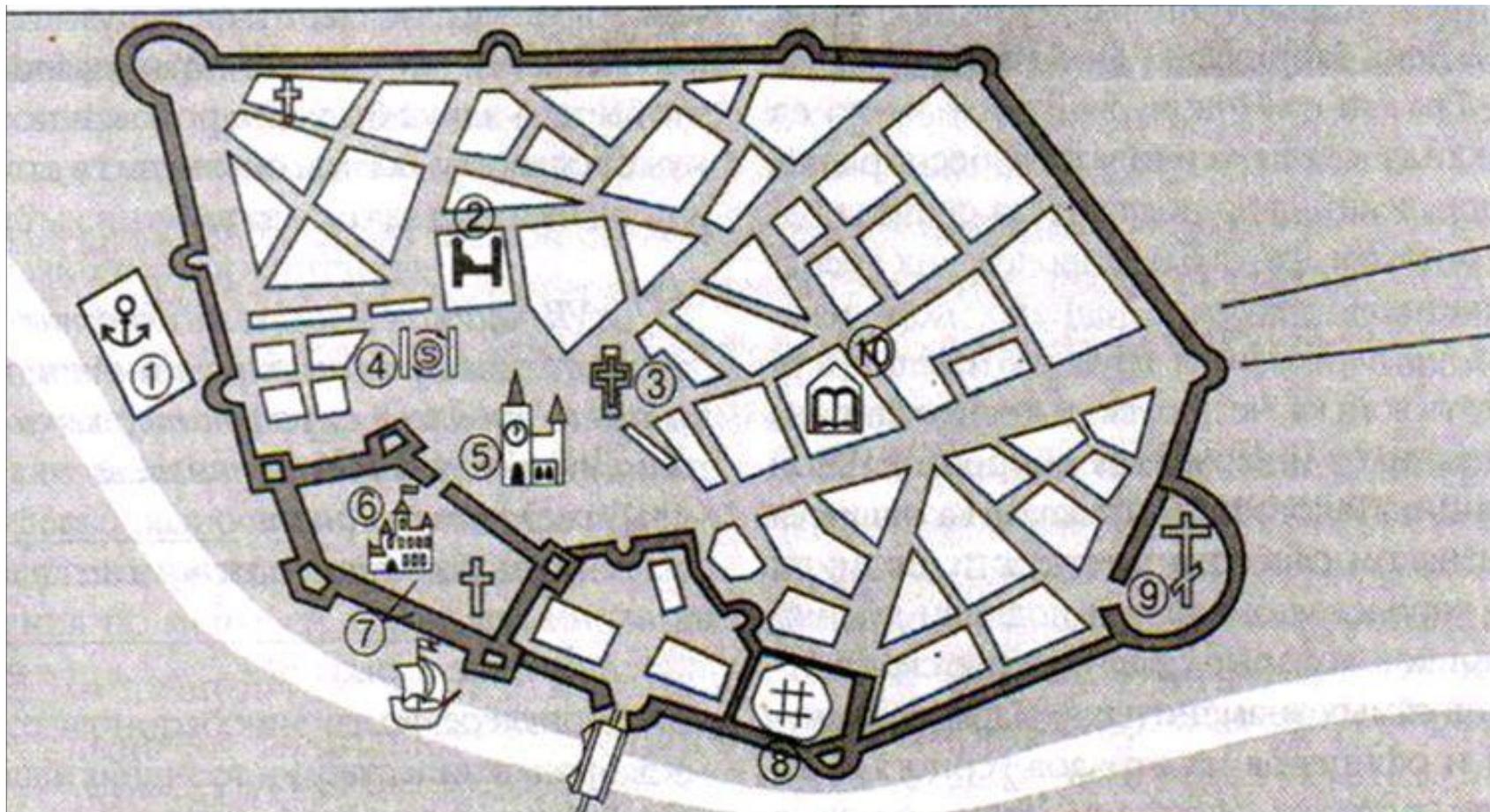
Барселона

В силу сложившегося жизненного уклада в **основу средневекового города** в абсолютном большинстве случаев была положена **радиально-кольцевая планировка**.

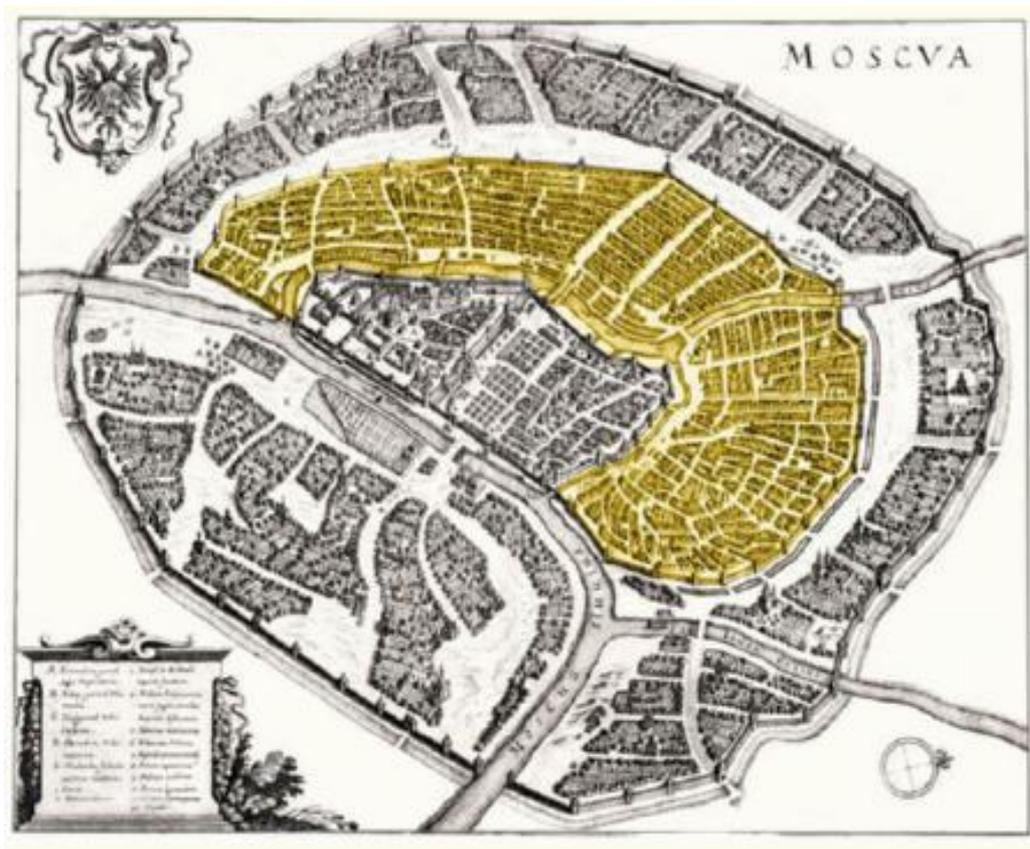


План средневекового Новгорода

План средневекового города



- 1) пристань; 2) постоянный двор; 3) собор; 4) рынок; 5) ратуша;
6) дворец правителя; 7) вышгород (старый город); 8) тюрьма;
9) монастырь; 10) университет;

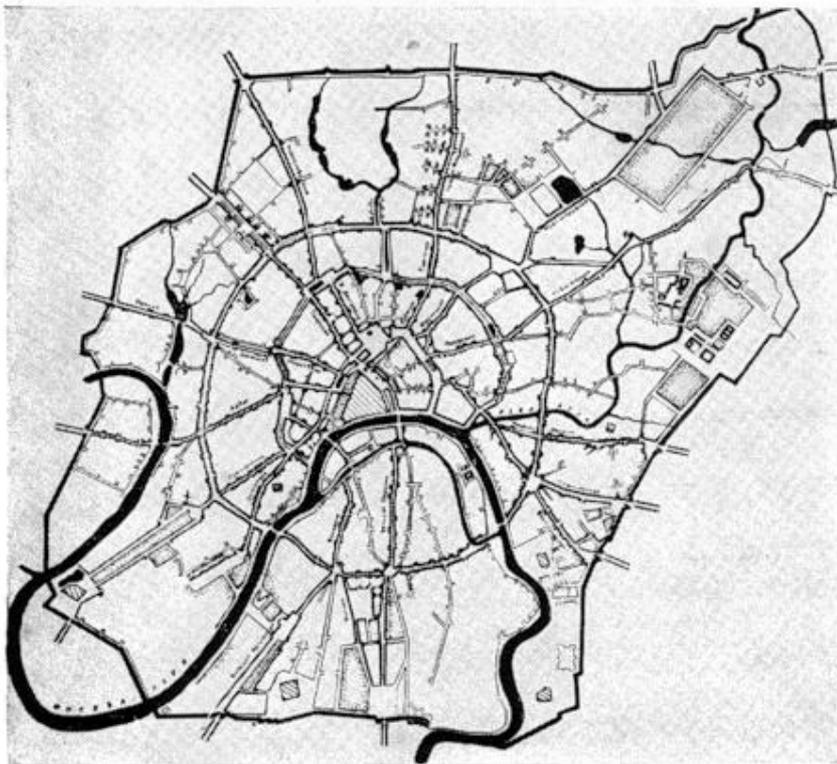


В 1591 г. была выстроена деревянно - земляная крепость Скородом: 15 км. Стен, 50 башен, в т.ч. 34 проездные. Серпуховская и Калужская башни были каменными.

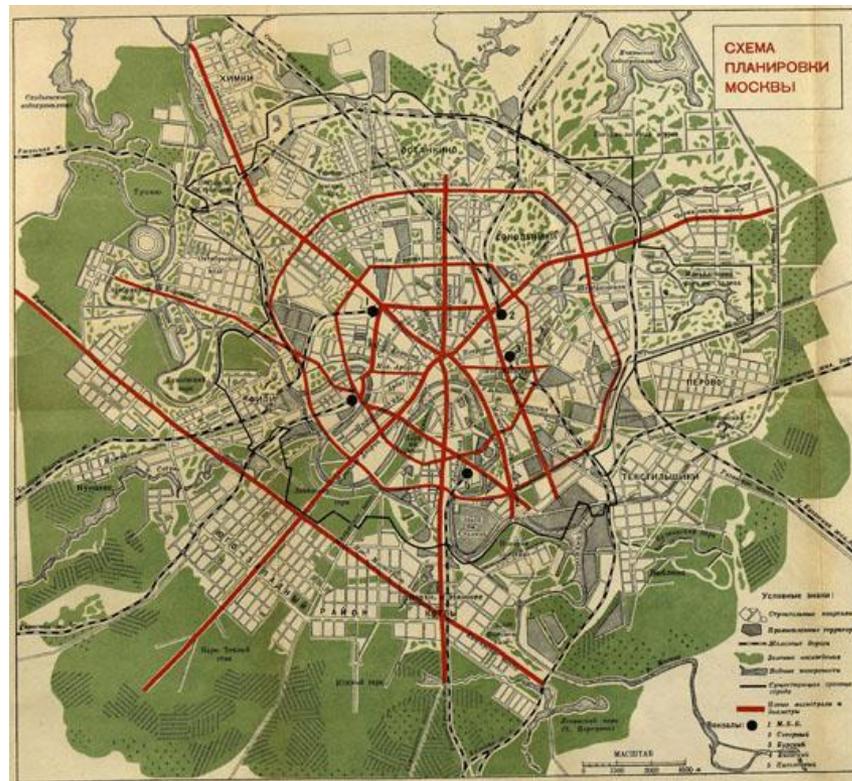
**Так сложилось
кольцевая планировка
Москвы.**

План Москвы, составленный Метиусом Мерианом (1638г.) Жёлтым цветом выделен Белый город. Он окружает Кремль и Китай- город. Вокруг него- Земляной город.

Радиально - кольцевая планировка



Исторически сложившаяся радиально-кольцевая структура главных магистралей Москвы, радиально вводящих движение в центр города — Кремль, план 1825 г.

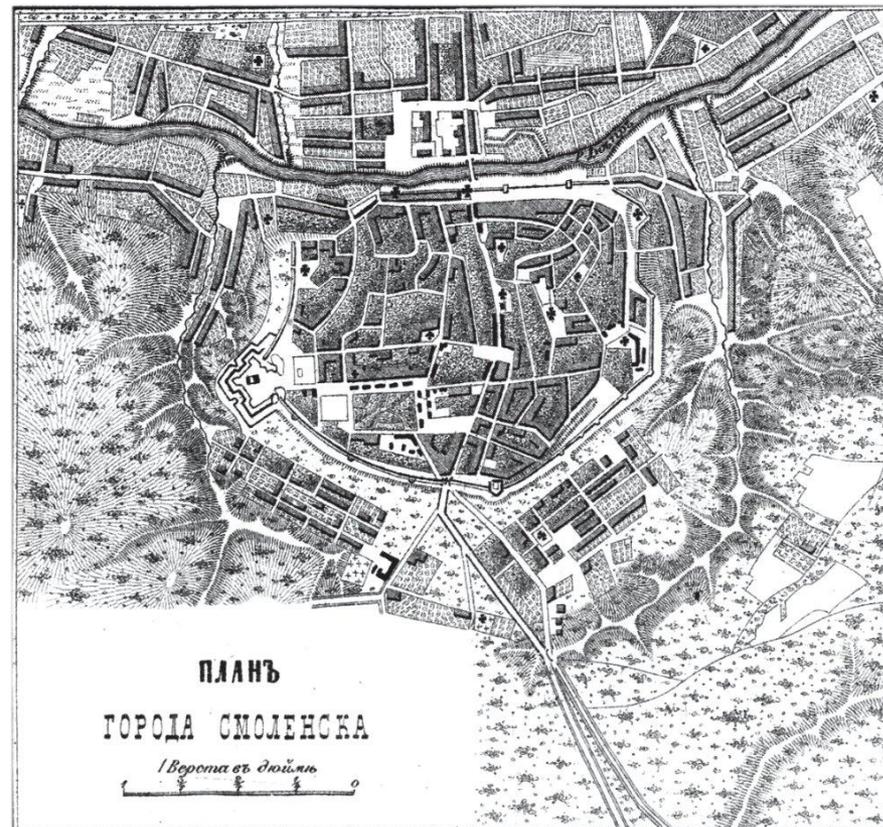
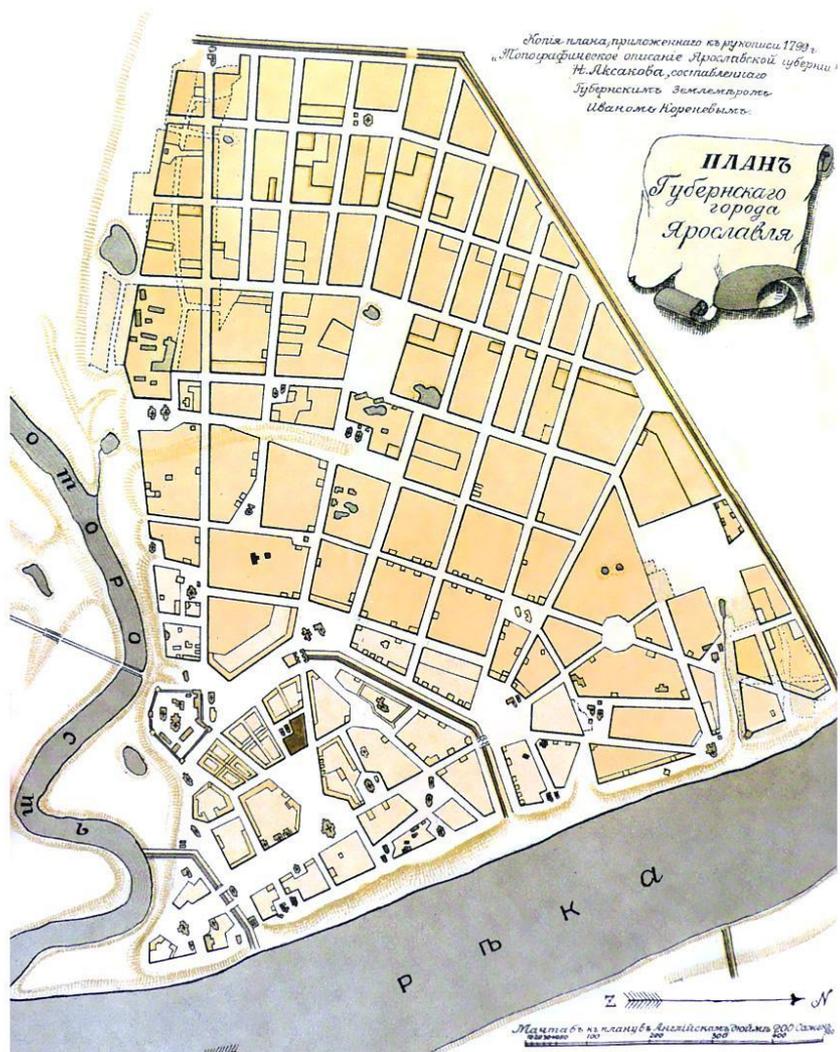


В дальнейшие исторические эпохи повсеместно в городах проходило наложение и смешение планировочных принципов, что привело к появлению **нерегулярной, т. е. свободной планировки.**

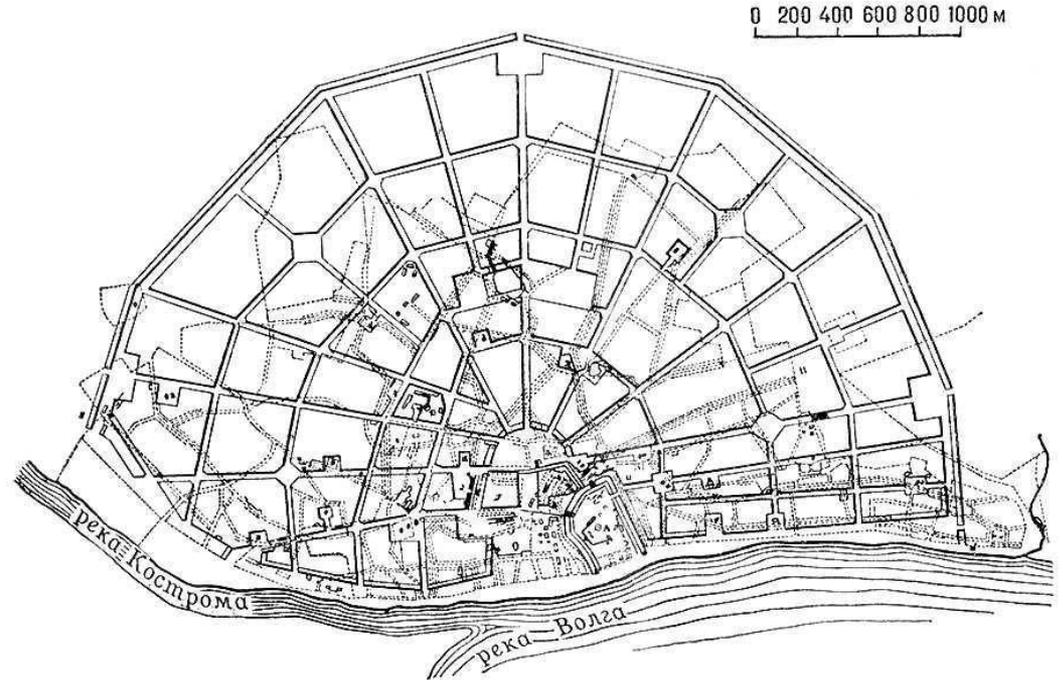
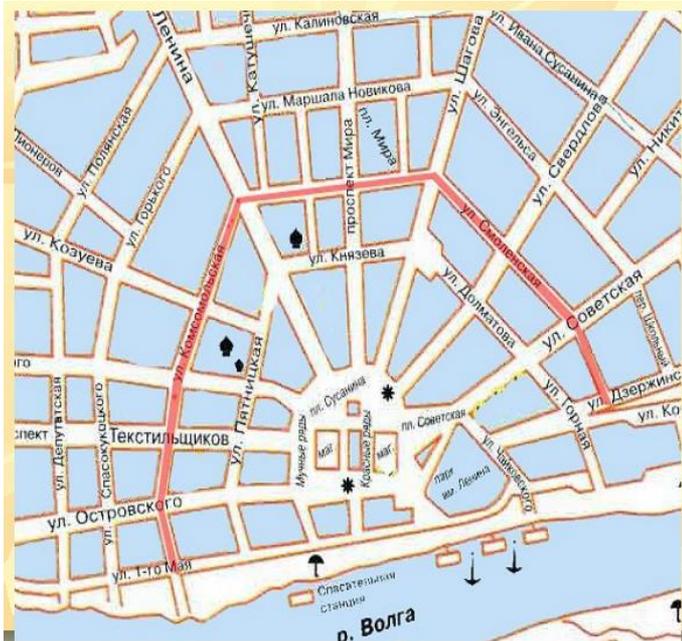


Одним из ярких *примеров свободной планировки* можно считать проект генерального плана 1915 г. «Большой Хельсенки» арх. Элиэль Сааринен. В основе такого планирования, во-первых, здоровая, органичная экология жизни, а во-вторых, организация трудоустройства по месту жительства.

Нерегулярная, или свободная планировка



Веерная планировка

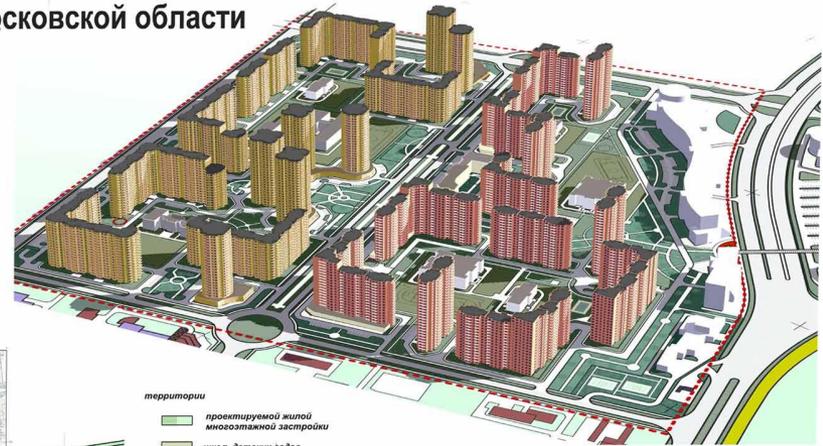


Центральная часть города Кострома.

По приказу Екатерина Второй улицы Костромы расположены в виде веера.

Проект планировки микрорайона 10-10А г.Реутова Московской области

Эскиз планировки и застройки территории



- территории
- проектируемой жилой многоэтажной застройки
 - школ, детских садов
 - проектируемых объектов коммунального назначения
 - озелененные и благоустроенные
 - полосы отвода ж/д
 - улиц и дорог
 - заогражденные

- здания и сооружения
- проектируемые жилые
 - проектируемые общественные
 - проектируемые коммунальные
 - подземные гаражи

№ п/п	Наименование объекта	Площадь, кв. м	Объем, куб. м	Количество мест	Средняя стоимость, руб./кв. м
1	Жилая застройка	100000	1000000	1000	100000
2	Школа	10000	100000	100	100000
3	Детский сад	5000	50000	50	100000
4	Общественный центр	10000	100000	100	100000
5	Средняя школа	10000	100000	100	100000
6	Детский сад	5000	50000	50	100000
7	Общественный центр	10000	100000	100	100000
8	Средняя школа	10000	100000	100	100000
9	Детский сад	5000	50000	50	100000
10	Общественный центр	10000	100000	100	100000
11	Средняя школа	10000	100000	100	100000
12	Детский сад	5000	50000	50	100000
13	Общественный центр	10000	100000	100	100000
14	Средняя школа	10000	100000	100	100000
15	Детский сад	5000	50000	50	100000
16	Общественный центр	10000	100000	100	100000
17	Средняя школа	10000	100000	100	100000
18	Детский сад	5000	50000	50	100000
19	Общественный центр	10000	100000	100	100000
20	Средняя школа	10000	100000	100	100000
21	Детский сад	5000	50000	50	100000
22	Общественный центр	10000	100000	100	100000
23	Средняя школа	10000	100000	100	100000
24	Детский сад	5000	50000	50	100000
25	Общественный центр	10000	100000	100	100000
26	Средняя школа	10000	100000	100	100000
27	Детский сад	5000	50000	50	100000
28	Общественный центр	10000	100000	100	100000
29	Средняя школа	10000	100000	100	100000
30	Детский сад	5000	50000	50	100000
31	Общественный центр	10000	100000	100	100000
32	Средняя школа	10000	100000	100	100000
33	Детский сад	5000	50000	50	100000
34	Общественный центр	10000	100000	100	100000
35	Средняя школа	10000	100000	100	100000
36	Детский сад	5000	50000	50	100000
37	Общественный центр	10000	100000	100	100000
38	Средняя школа	10000	100000	100	100000
39	Детский сад	5000	50000	50	100000
40	Общественный центр	10000	100000	100	100000
41	Средняя школа	10000	100000	100	100000
42	Детский сад	5000	50000	50	100000
43	Общественный центр	10000	100000	100	100000
44	Средняя школа	10000	100000	100	100000
45	Детский сад	5000	50000	50	100000
46	Общественный центр	10000	100000	100	100000
47	Средняя школа	10000	100000	100	100000
48	Детский сад	5000	50000	50	100000
49	Общественный центр	10000	100000	100	100000
50	Средняя школа	10000	100000	100	100000

№ п/п	Наименование объекта	Площадь, кв. м	Объем, куб. м	Количество мест	Средняя стоимость, руб./кв. м
1	Жилая застройка	100000	1000000	1000	100000
2	Школа	10000	100000	100	100000
3	Детский сад	5000	50000	50	100000
4	Общественный центр	10000	100000	100	100000
5	Средняя школа	10000	100000	100	100000
6	Детский сад	5000	50000	50	100000
7	Общественный центр	10000	100000	100	100000
8	Средняя школа	10000	100000	100	100000
9	Детский сад	5000	50000	50	100000
10	Общественный центр	10000	100000	100	100000
11	Средняя школа	10000	100000	100	100000
12	Детский сад	5000	50000	50	100000
13	Общественный центр	10000	100000	100	100000
14	Средняя школа	10000	100000	100	100000
15	Детский сад	5000	50000	50	100000
16	Общественный центр	10000	100000	100	100000
17	Средняя школа	10000	100000	100	100000
18	Детский сад	5000	50000	50	100000
19	Общественный центр	10000	100000	100	100000
20	Средняя школа	10000	100000	100	100000
21	Детский сад	5000	50000	50	100000
22	Общественный центр	10000	100000	100	100000
23	Средняя школа	10000	100000	100	100000
24	Детский сад	5000	50000	50	100000
25	Общественный центр	10000	100000	100	100000
26	Средняя школа	10000	100000	100	100000
27	Детский сад	5000	50000	50	100000
28	Общественный центр	10000	100000	100	100000
29	Средняя школа	10000	100000	100	100000
30	Детский сад	5000	50000	50	100000
31	Общественный центр	10000	100000	100	100000
32	Средняя школа	10000	100000	100	100000
33	Детский сад	5000	50000	50	100000
34	Общественный центр	10000	100000	100	100000
35	Средняя школа	10000	100000	100	100000
36	Детский сад	5000	50000	50	100000
37	Общественный центр	10000	100000	100	100000
38	Средняя школа	10000	100000	100	100000
39	Детский сад	5000	50000	50	100000
40	Общественный центр	10000	100000	100	100000
41	Средняя школа	10000	100000	100	100000
42	Детский сад	5000	50000	50	100000
43	Общественный центр	10000	100000	100	100000
44	Средняя школа	10000	100000	100	100000
45	Детский сад	5000	50000	50	100000
46	Общественный центр	10000	100000	100	100000
47	Средняя школа	10000	100000	100	100000
48	Детский сад	5000	50000	50	100000
49	Общественный центр	10000	100000	100	100000
50	Средняя школа	10000	100000	100	100000
Итого:		488600	7450	13400	



№ п/п	Наименование объекта	Площадь, кв. м	Объем, куб. м	Количество мест	Средняя стоимость, руб./кв. м
1	Жилая застройка	100000	1000000	1000	100000
2	Школа	10000	100000	100	100000
3	Детский сад	5000	50000	50	100000
4	Общественный центр	10000	100000	100	100000
5	Средняя школа	10000	100000	100	100000
6	Детский сад	5000	50000	50	100000
7	Общественный центр	10000	100000	100	100000
8	Средняя школа	10000	100000	100	100000
9	Детский сад	5000	50000	50	100000
10	Общественный центр	10000	100000	100	100000
11	Средняя школа	10000	100000	100	100000
12	Детский сад	5000	50000	50	100000
13	Общественный центр	10000	100000	100	100000
14	Средняя школа	10000	100000	100	100000
15	Детский сад	5000	50000	50	100000
16	Общественный центр	10000	100000	100	100000
17	Средняя школа	10000	100000	100	100000
18	Детский сад	5000	50000	50	100000
19	Общественный центр	10000	100000	100	100000
20	Средняя школа	10000	100000	100	100000
21	Детский сад	5000	50000	50	100000
22	Общественный центр	10000	100000	100	100000
23	Средняя школа	10000	100000	100	100000
24	Детский сад	5000	50000	50	100000
25	Общественный центр	10000	100000	100	100000
26	Средняя школа	10000	100000	100	100000
27	Детский сад	5000	50000	50	100000
28	Общественный центр	10000	100000	100	100000
29	Средняя школа	10000	100000	100	100000
30	Детский сад	5000	50000	50	100000
31	Общественный центр	10000	100000	100	100000
32	Средняя школа	10000	100000	100	100000
33	Детский сад	5000	50000	50	100000
34	Общественный центр	10000	100000	100	100000
35	Средняя школа	10000	100000	100	100000
36	Детский сад	5000	50000	50	100000
37	Общественный центр	10000	100000	100	100000
38	Средняя школа	10000	100000	100	100000
39	Детский сад	5000	50000	50	100000
40	Общественный центр	10000	100000	100	100000
41	Средняя школа	10000	100000	100	100000
42	Детский сад	5000	50000	50	100000
43	Общественный центр	10000	100000	100	100000
44	Средняя школа	10000	100000	100	100000
45	Детский сад	5000	50000	50	100000
46	Общественный центр	10000	100000	100	100000
47	Средняя школа	10000	100000	100	100000
48	Детский сад	5000	50000	50	100000
49	Общественный центр	10000	100000	100	100000
50	Средняя школа	10000	100000	100	100000
Итого:		488600	7450	13400	



Проект Западного микрорайона города Гадчина

Определите тип планировки города



Продолжите фразу :

- Я сегодня узнал...

- Я сегодня научился...

-Мне понравилось...

- Мне сегодня удалось...



Д/з.: -стр.110- 115 (учебник);

-принести вырезки вещей, предметов из журналов, рекламных проспектов, логотипы; клей- карандаш, ножницы, цв. бумагу