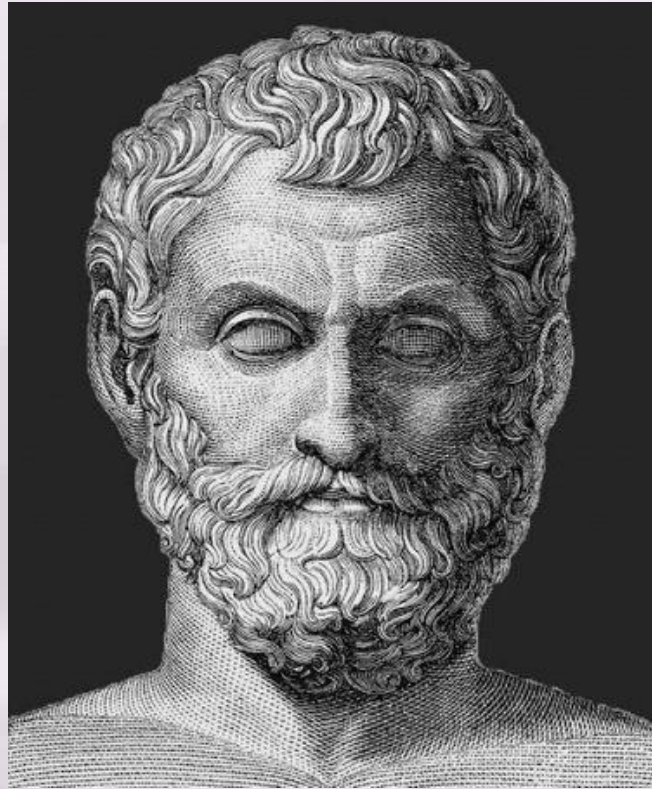


Гипподамова система плюсы и минусы

**Выполнил: Студенты гр.
Гму/б-20-1-о
Пономарёва К.Е.
Горшкова С.И.
Полищук Д.О.**

Что такое Гипподамова система и в честь кого ее назвали.

- Гипподамова система (гипподамовый город) - это способ планировки античных городов с пересекающимися под прямым углом улицам, равными прямоугольными кварталами и площадями, отводимыми под общественные здания и рынки, кратными стандартным размерам квартала.



- **Гипподам Милетский** — (годы жизни 498 — 408 до н. э.) — известный древнегреческий архитектор и градостроитель. Основоположник принципа планировки городов с прямоугольным пересечением улиц, выделенными кварталами и площадями. Созданная им античная градостроительная система используется и в наши дни.

Как выглядит Гипподамовая система и как строилась.

План и застройка Милета.

Классический период.

Милет. План города:

- 1 — Калабактепе;
- 2 — ворота священной улицы, ведущей в Дидимы;
- 3 — Львиные ворота;
- 4 — храм Афины;
- 5 — Западный рынок;
- 6 — гимнасий;
- 7 — стадион;
- 8 — театр и театральная бухта;
- 9 — Львиная бухта;
- 10 — Дельфиний;
- 11 — Северная агора;
- 12 — гимнасий;
- 13 — булеверий;
- 14 — южная агора;
- 15 — поздний отрезок городской стены.



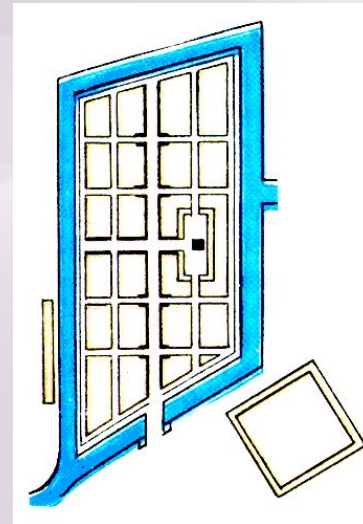
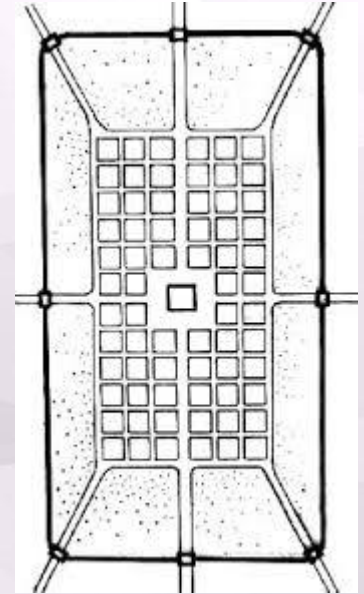
В Древней Греции зародилась прямоугольно-планировочная система, которая сочетает перпендикулярные улицы и регулярные площади. Эти площади, так же как и храмы, высоко стоящие на площадках акрополей, никогда не были закрыты и обособлены от города. Они составляли единое целое с его планировкой и застройкой.

Планировка античного города

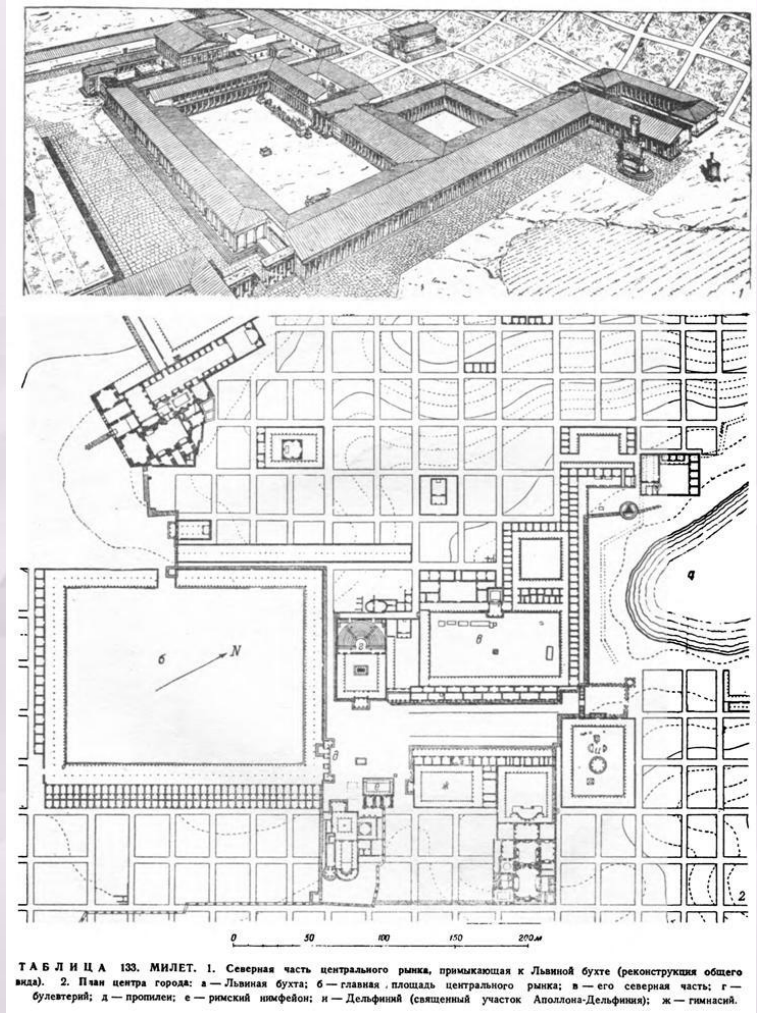


Плюсы Гипподамовой системы

- 1) Расположение частных домов считается более красивым и более отвечающим жизненным нуждам, когда улицы идут прямо.
- 2) Разбивка жилых кварталов на равные земельные наделы (19X20) предоставляющиеся всем равноправным гражданам.
- 3) Удобна для транспорта и для инженерных систем.



- 4) Основным достоинством Гипподамова города является то, что он может быть сколько угодно продолжен в любом направлении, так как клеточки кварталов можно бесконечно прибавлять во все стороны, сохраняя основную сеть улиц
- 5) экономическая выгода застройки прямоугольными домами, которые легче вписать в прямоугольную территорию.



Минусы Гипподамовой системы.

- 1) Главный недостаток этой системы заключается в отсутствии связи между отдельными ячейками, которые крайне механистически суммированы и внутренне ничем друг с другом не связаны.
- 2) Плохая безопасность в военном отношении.
- 3) Серьезный недостаток однообразной планировки городов – отсутствие площадей, их растворение в сетке улиц. Улицы не начинаются у площади и не ведут к ней, но словно проскальзывают мимо. А без площадей нет простора, как нет и чувства свободы.

Спасибо за внимание!