



География в Древнем Мире

Представления о Земле у древних народов

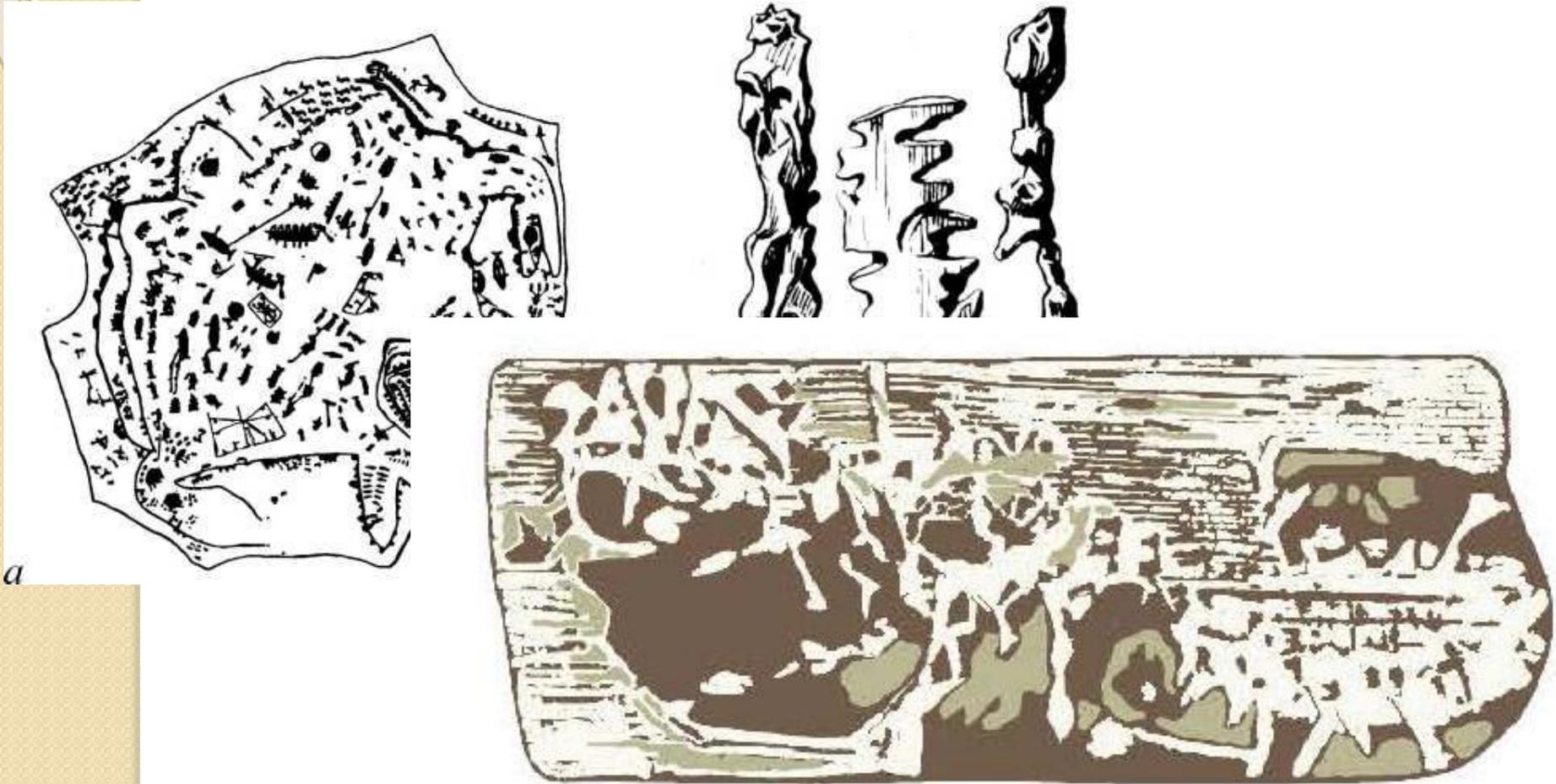
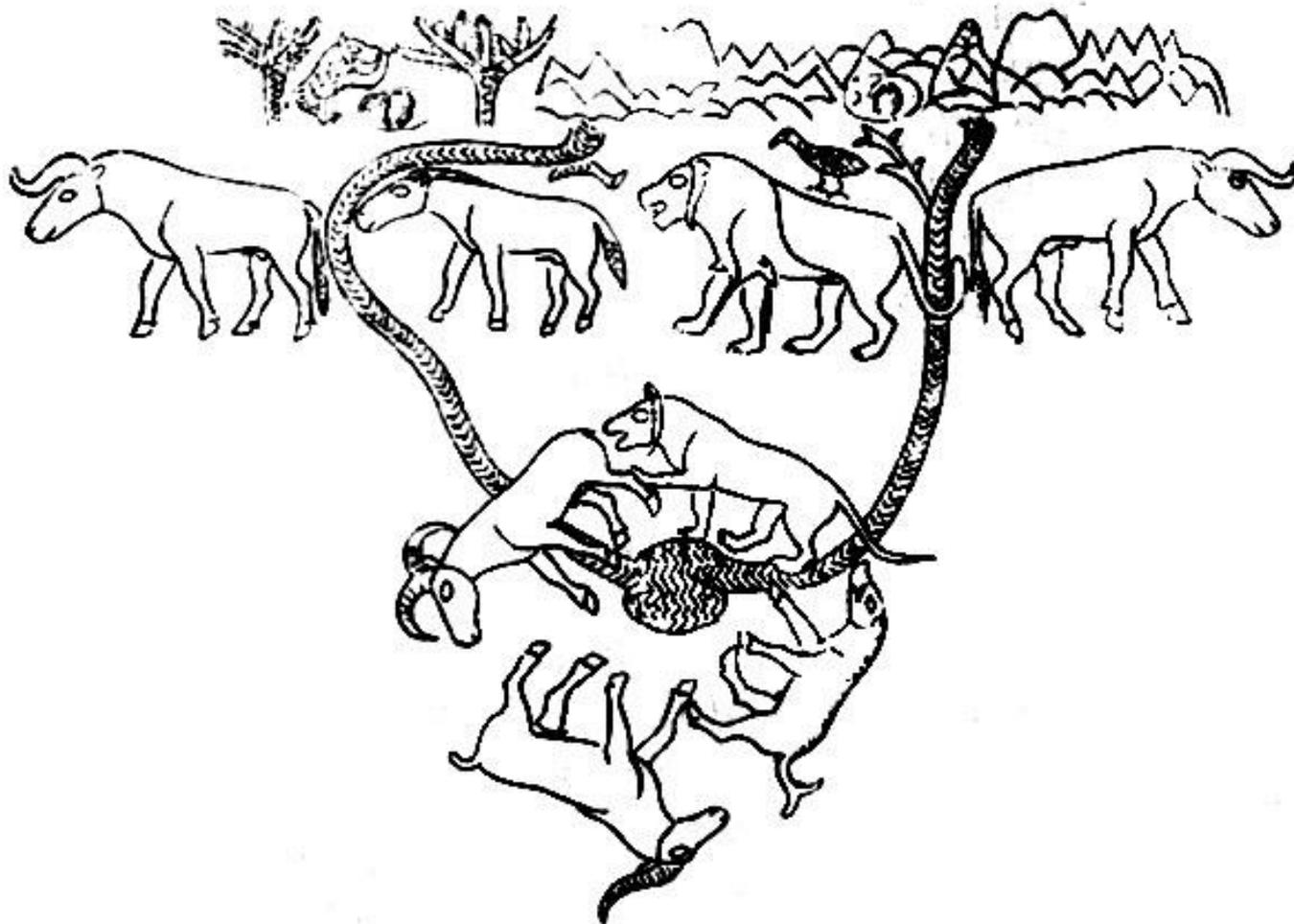


Рис. 11. Карта гренландских эскимосов

Представления о Земле у древних народов





Карты в древности

- Главная функция – фиксация плана местности (места стоянок, рек, обитания животных)
- Нет цели составить общую картину мира
- Особый материал (кости, кожа, дерево)

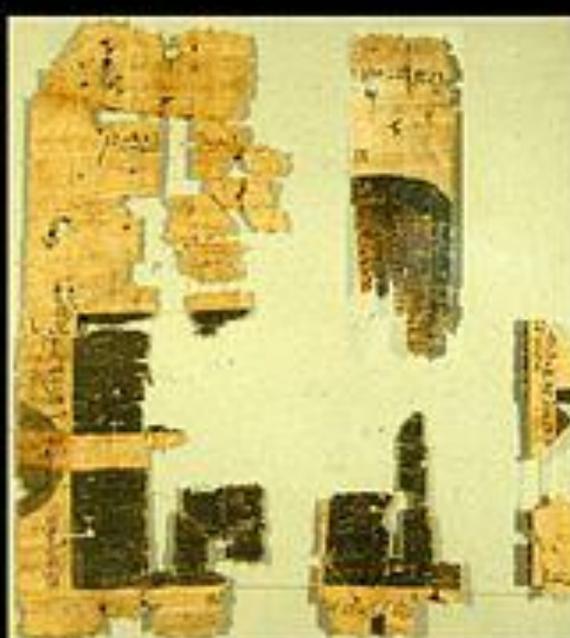
Все упомянутые «карты» - скорее планы и схемы. Где же появились первые карты?

Первые карты

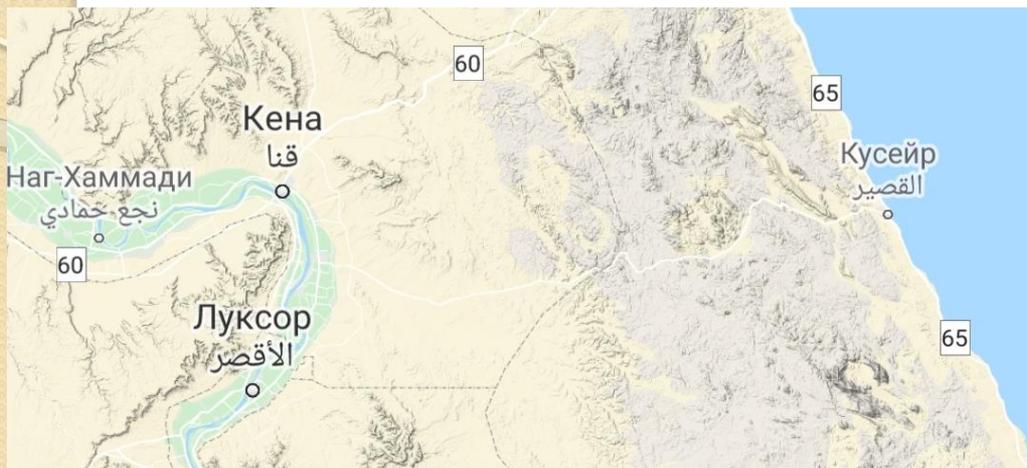


- Самые ранние свидетельства изготовления карт исходят из Вавилона, где кадастровая съемка (то есть составление планов земельных владений) в целях налогообложения собственности проводилась еще во времена Саргона Аккадского (ок. 2300 г. до н. э.).

Первые карты



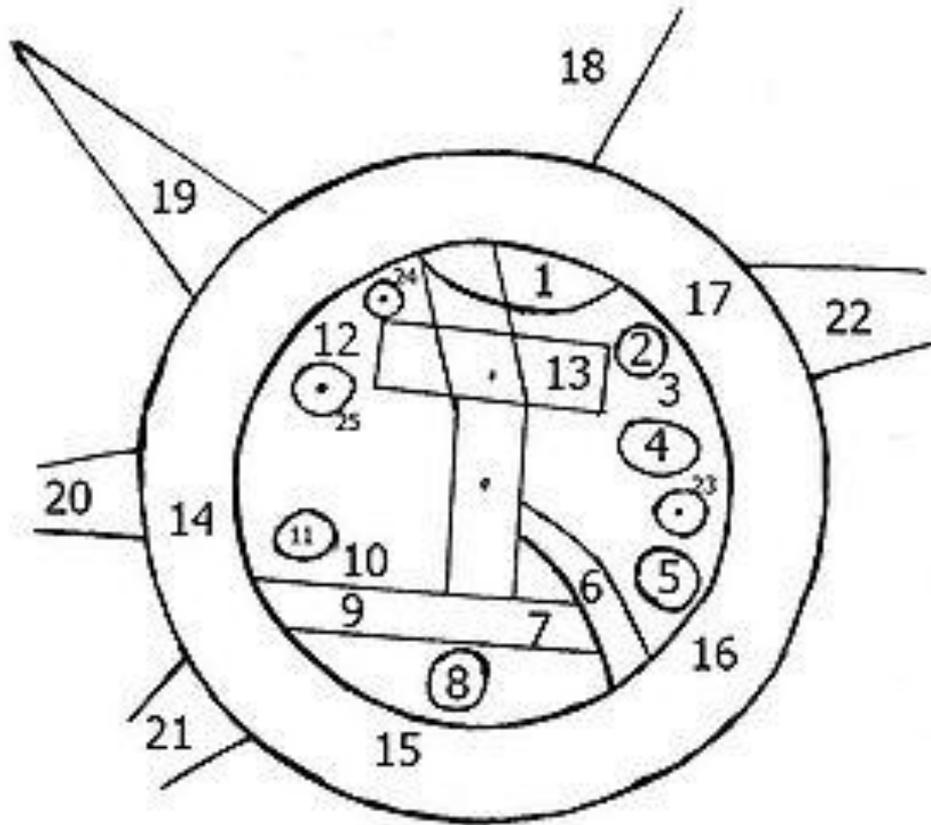
Первые карты





Первые карты

Первые карты



1. "гора"
2. "город"
3. Урарту
4. Ассирия
5. Der
6. ?
7. болото
8. Элам
9. канал
10. Bit Yakin
11. "город"
12. Habban
13. Вавилон, разделяемый
Евфратом на две части
- 14 — 17. Океан
- 18 — 22. Мифологические
объекты
- 23 — 25. Неподписанные
объекты

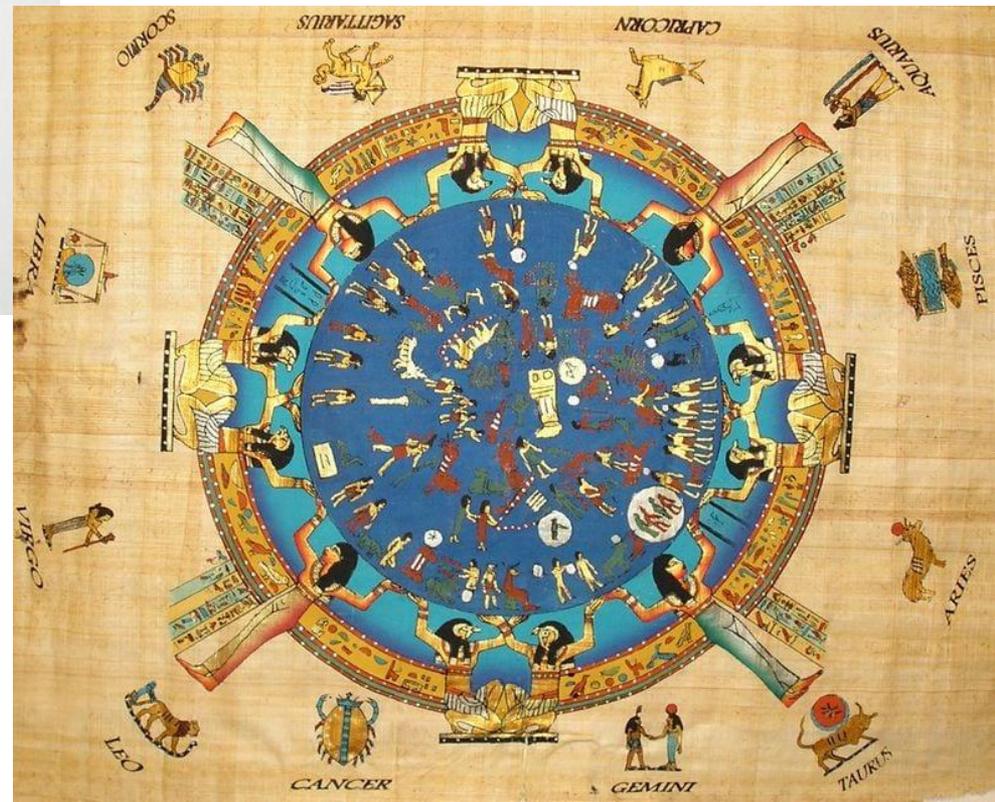
Черты первых карт

- Функционал - «практический»
- Неточное масштабирование
- Схематизм (Вавилонская карта)
- Карта охватывает лишь один регион (тот, где была создана)

Наука и География

- Вавилония и Египет – особое внимание изучению неба. Почему? Много обсерваторий □
 1. Составление календаря (точнейшего)
 2. Формирование картины мира (звезды)
- Отдельно – роль религии и мифа

Календарь



Звезды

Древним египтянам и вавилонянам уже были известны такие небесные тела, как:

- Венера
- Меркурий
- Марс
- Юпитер
- Сатурн
- Созвездия Близнецы Рак, Скорпион, Весы и т.д.

Что дает знание звезд? Ориентирование во времени и пространстве.

Финикийцы

Первая важная глава в истории морских карт и искусства навигации имеет отношение к плаваниям финикийцев. Происходило это примерно за двенадцать столетий до рождения Христа. От них не осталось ни записей, ни карт, только материальные следы. Чем занимались и где плавали финикийские моряки, можно узнать лишь из обрывочных записей и ссылок, сделанных чаще всего случайными людьми.



Практикум

Древняя Месопотамия (Двуречье), 3100-1600 до н.э.



Вавилон — важнейшие города

Мари — прочие города

© Martin Greenwald Associates, Inc.