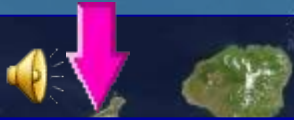
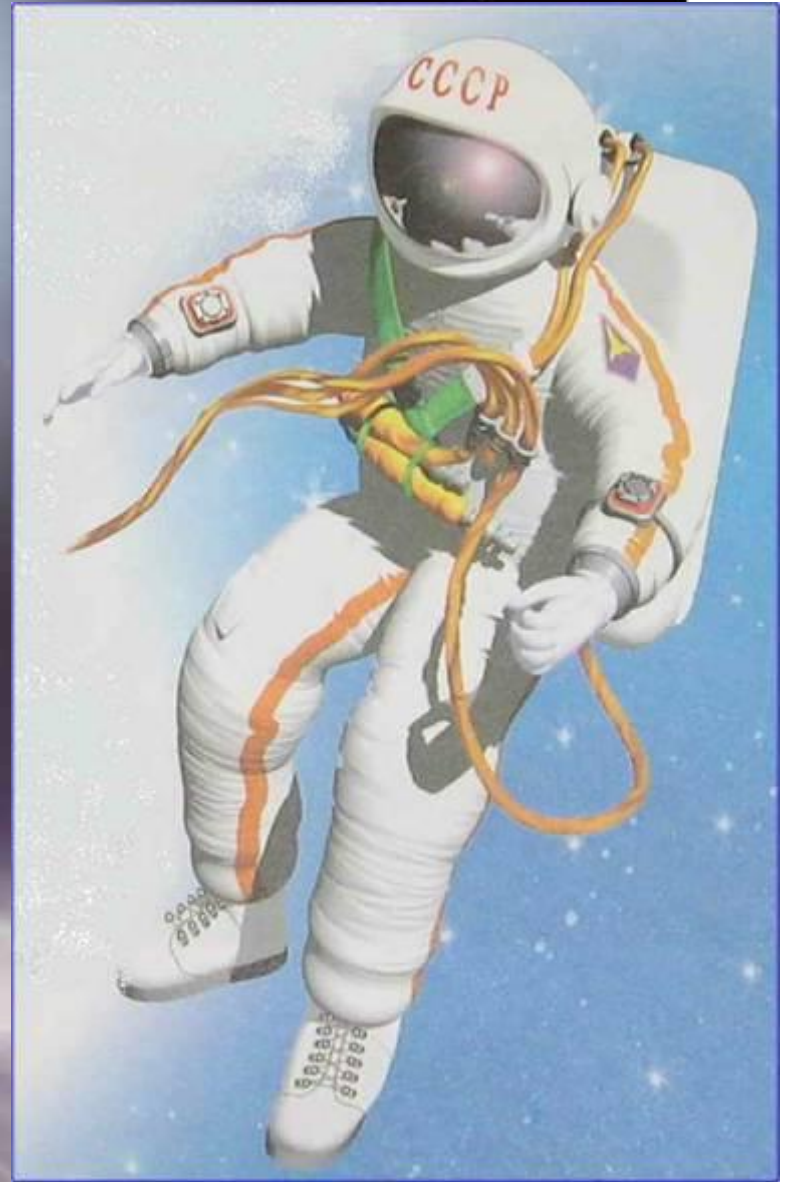
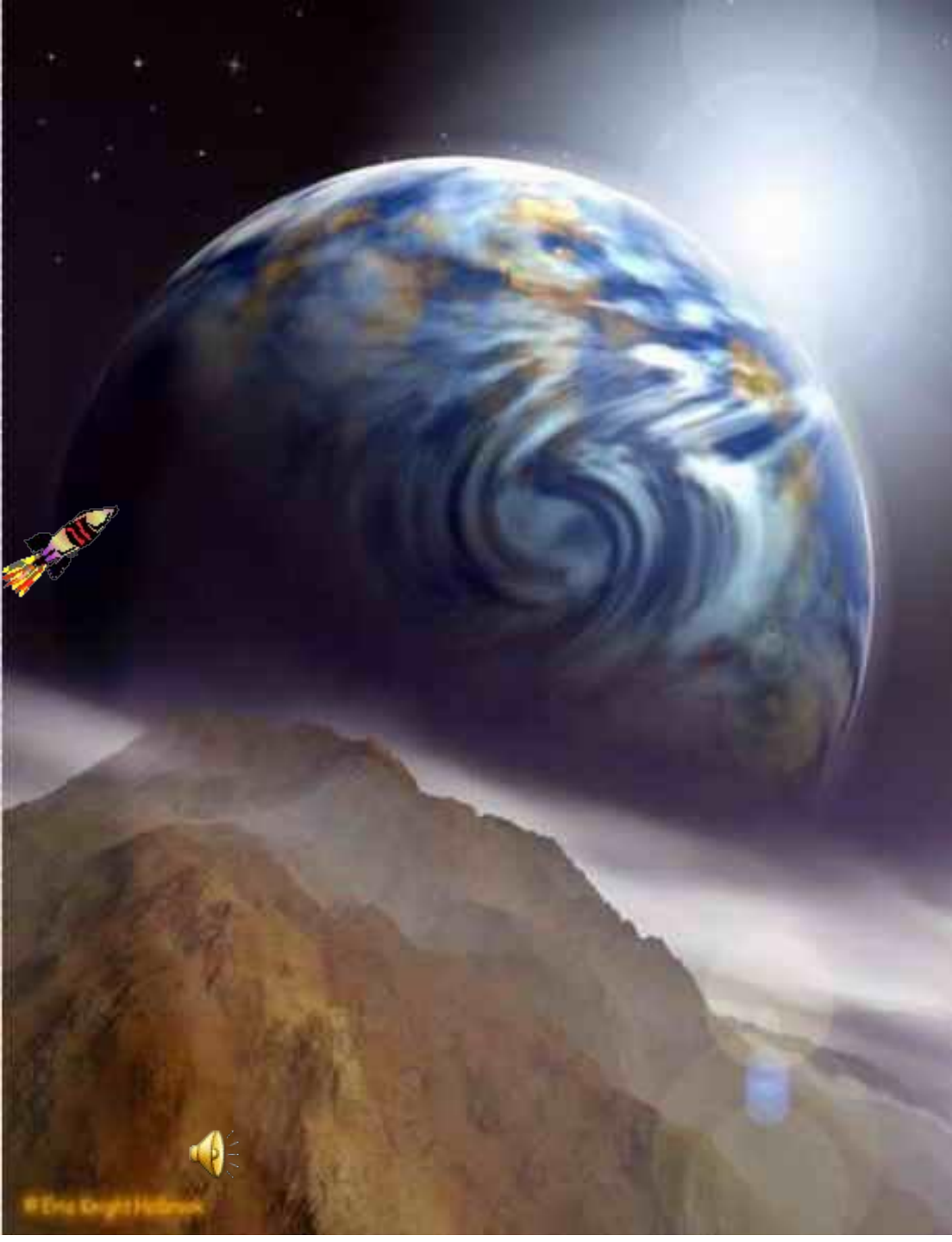


# Глобус карта план



# Модели и изображения Земли.





- Первый глобус был изобретен во втором веке до нашей эры в Греции, когда люди стали понимать что земля имеет форму шара.



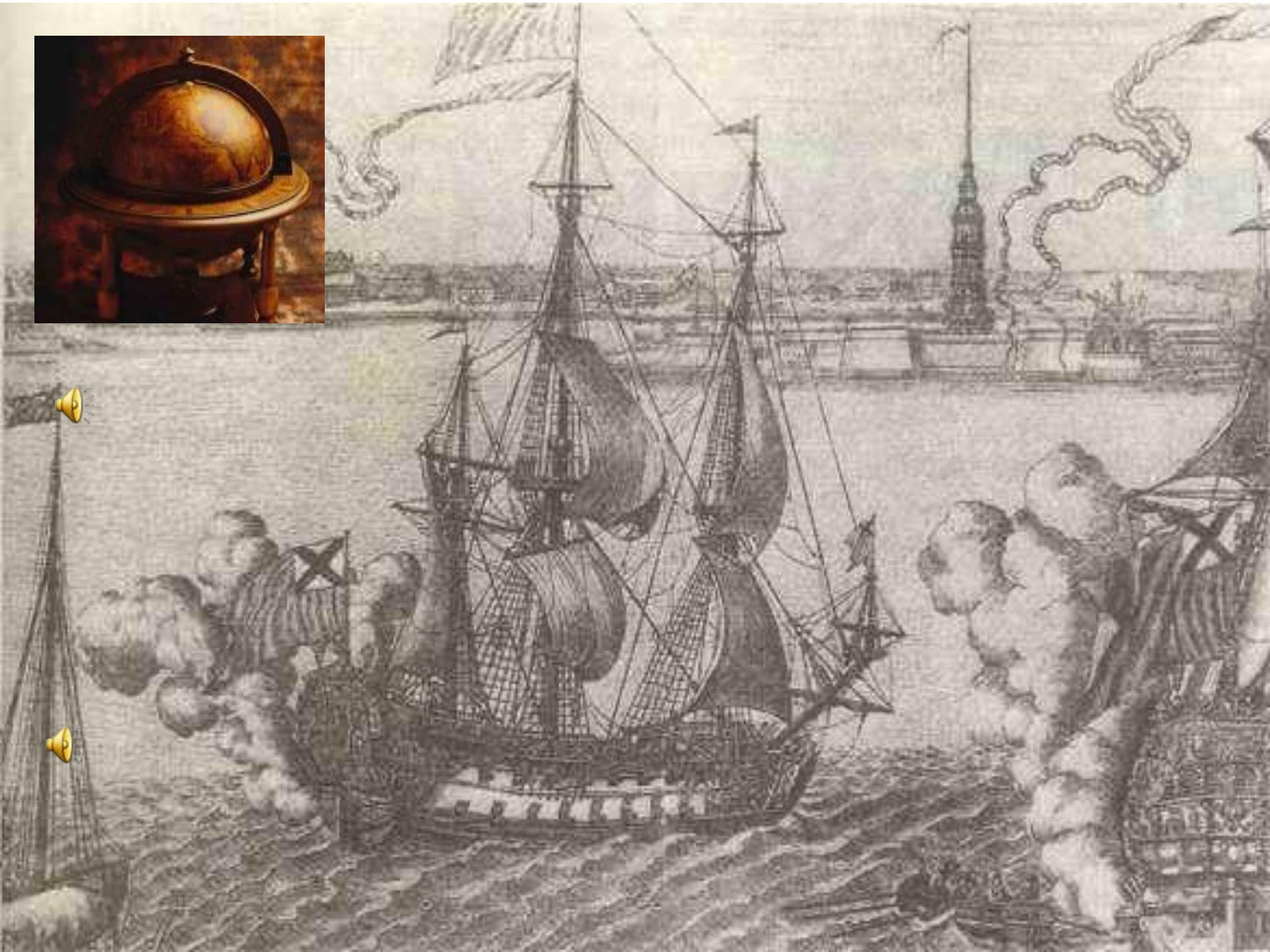
# Глобус



**Гло́бус** (от лат. *globus*, «шар») — трёхмерная модель Земли



- Глобус –это шар на который нанесена карта Земли. Он позволяет наглядно представить такие географические объекты как материки острова океаны моря реки и применяется для изучения земной поверхности.





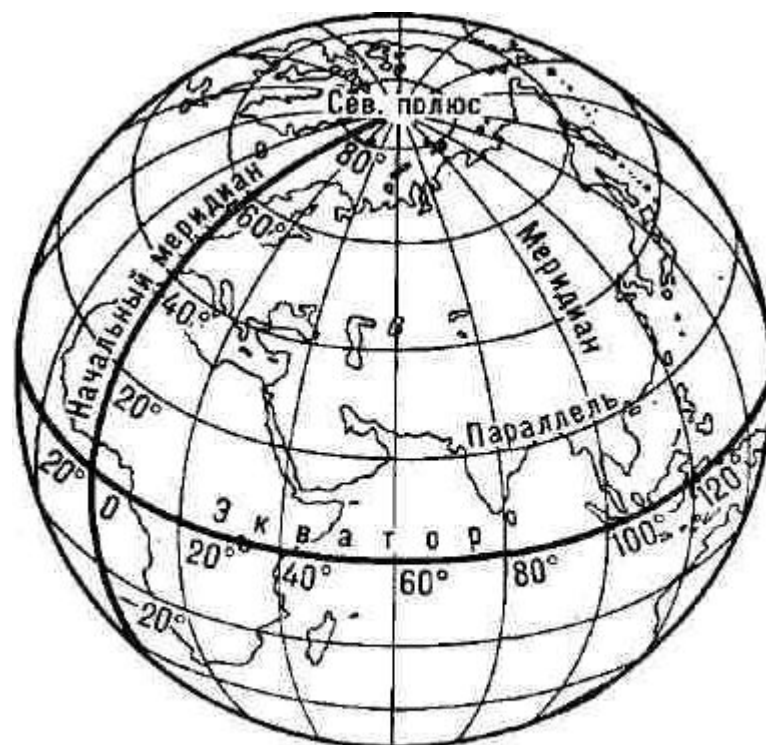


# Звездный глобус



Это глобус с картой звездного неба - модель небесной сферы с нанесенными на ней созвездиями меридианами и параллелями. Служит для изучения звездного неба.

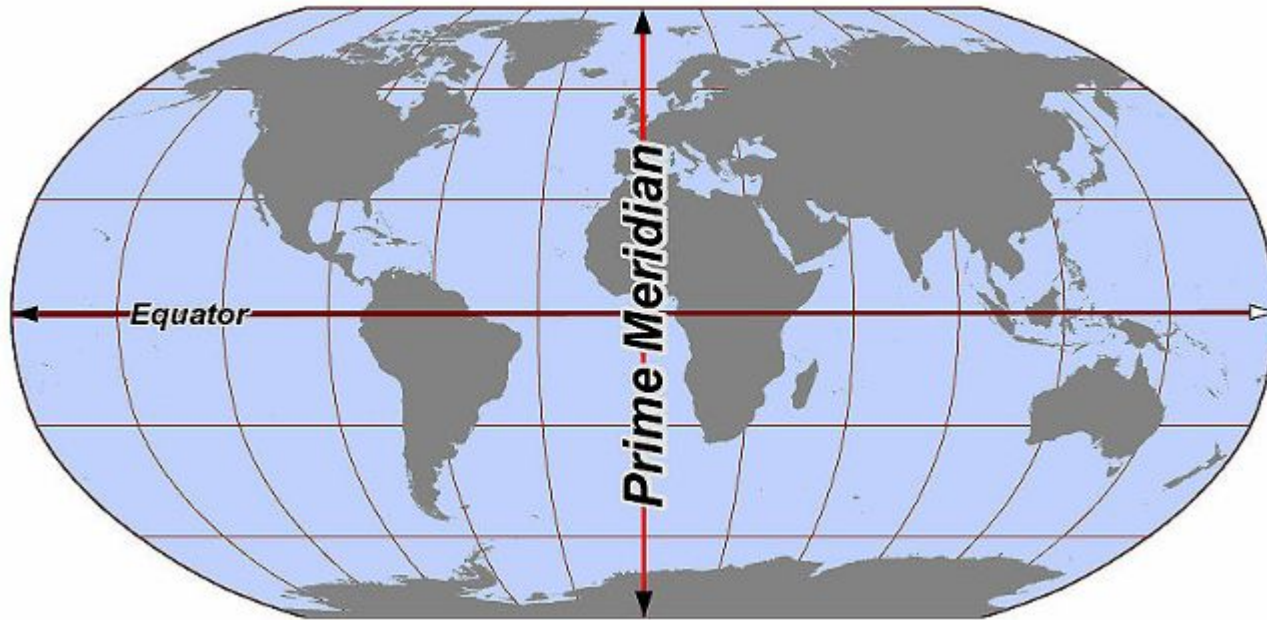
- Для удобства пользования глобусом на нем нанесены меридианы и параллели,
- которые позволяют найти любой объект или обозначить любую точку на поверхности Земли.



Градусная сеть Земли.

# меридианы

- Меридиан это линия сечения поверхности земного шара образуется плоскостью проходящей через ось земли и точку на поверхности. Все меридианы делят земной шар на две половинки.



Самый первый меридиан с которого идет отсчет - гринвичский так как проходит через город Гринвич. Все меридианы встречаются на южном и северном полюсах.

- В отличие от плоских карт на глобусе нет разрывов и искажений и он удобнее для изучения таких крупных объектов как материки и океаны. Но мелкие географические объекты моря реки острова удобнее изучать на картах.





# параллели

- Параллели это линии сечения поверхности земного шара плоскостью, параллельной плоскости экватора. Самая длинная параллель – это экватор (линия делящая земной шар на две равные половины – южное полушарие и северное)



# Географическая карта

- Географическая карта это плоское уменьшенное изображение поверхности Земли, показывающее расположенные на ней объекты в виде условных знаков.



# Виды карт

- По размеру территории:
- 1.Карты мира
- 2.Карты материков
- 3.Карты стран



Карта мира



# Карта материка



# Евразия

# КАРТА СТРАНЫ



Россия

# Виды карт по масштабу

- Крупномасштабные: 1 см на карте соответствует 200м на местности и менее.
- Среднемасштабные: 1 см на карте соответствует расстоянию от 200м до 10км на местности.
- Мелкомасштабные: 1 см на карте соответствует расстоянию от 10км на местности и более.

**Масштаб-отношение размера линии на карте к размеру линии на местности. Чем большая территория изображена на карте тем меньше масштаб.**

# Виды карт по назначению:

- Учебные(используются в качестве наглядных пособий для изучения географии, истории, и др.)
- Научно-справочные(для выполнения научных исследований)
- Технические(необходимые для решения каких-либо технических заданий, постройки зданий и др.)
- Туристские и др.

# Виды карт по содержанию:

- Общегеографические(изображают рельеф, растительность, реки, населенные пункты, границы и т. д.)
- Тематические(карты природных явлений - погодные и др.; общественно-политические – карты дорог, сельского хозяйства, промышленности и др.)

# план

- План это - чертеж, изображающий на плоскости, обычно в крупном масштабе, предмет, сооружение, местность.

