

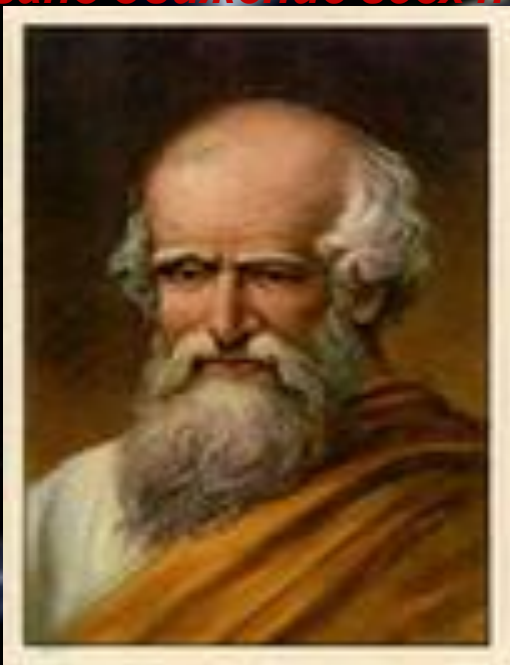
# КАК ПОЯВИЛСЯ ГЛОБУС



# Как появился

## глобус

Как бы ни было странным, но первыми глобусами, которые изобрели, были глобусы звездного неба. В летописях встречается упоминание о звездном глобусе, изобретенном Архимедом еще во II в. до н.э. Он был сделан из стекла, на котором скопированы звездные просторы и эмитировано движение всех небесных светил.



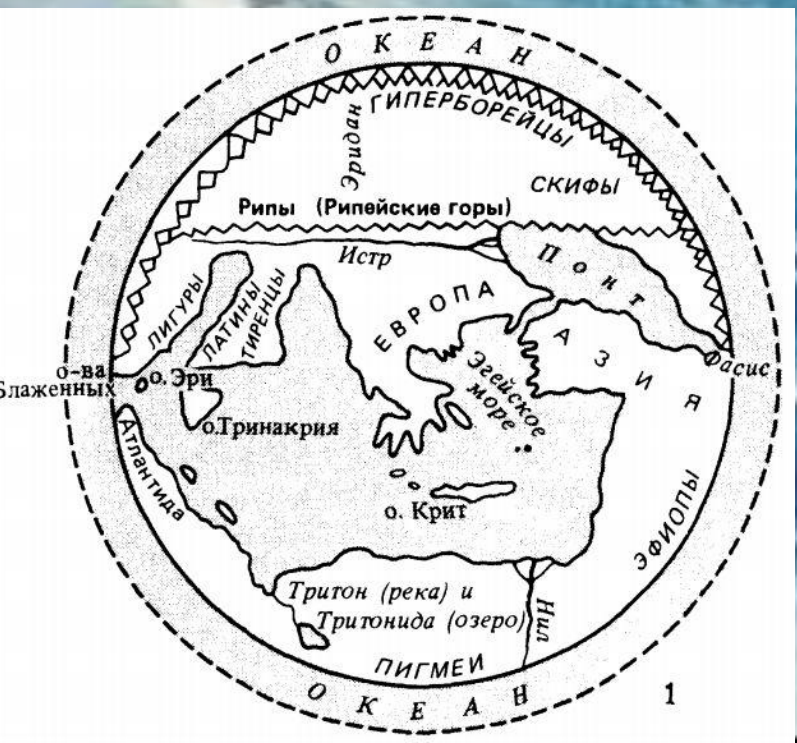
# Как появился

Считается, что первый глобус, который дожил до нашего времени, был создан в 1492г. географом из Германии Мартином Бехаймом. Он представлял шарообразную модель нашей планеты и был диаметром 54 см. Сейчас старинный глобус хранится в музее Нюрнберга. Глобус при Мартине Бехайме называли «Зеленым яблоком» и иллюстрировал он лишь представления путешественников того времени о географии нашей планеты, которые основывались на данных ученого Птолемея жившего еще во II в. до н.э.



# Как появился

Сказать точно, как появился первый глобус и когда невозможно. Но можно утверждать, что это произошло лишь после того, как ученые окончательно подтвердили шарообразную форму Земли. До этого многие считали, что Земля имеет форму плоского диска. Во II в до н.э. Эратосфен точно вычислил длину меридиана земного шара. Именно в это время многие ученые начали соглашаться с теорией, что Земля вращается вокруг Солнца. Есть сведения, что еще в середине II в. до н.э. Последователь Аристотеля Кратес Малосский (древнегреческий философ) изобрел модель Земли и выглядела она в виде шара. Но, ни сама модель, ни какие-либо упоминания о ней не сохранились. Есть лишь слова очевидцев. Они утверждали, что Земля была изображена на шаре в виде единой суши, которую разделяли реки, а не в виде время океанами.



в то

# Как появился

Через некоторое время, когда глобусы стали отражать реальные географические данные, они стали достоянием всех моряков и ученых. Глобусы были показателем просвещенности, и их можно было встретить во всех модных домах Европы. Большой популярностью пользовались глобусы, которые изготавливали мастера Блау из Амстердама. Они создали и ту модель Земли, которая была подарена русскому царю Алексею Михайловичу в 1672г., - первую на Руси. Самая известная модель – Готторпский глобус (1664г.), имеющий диаметр 311см. Внутри был расположен планетарий. В 1713г. Подарен Петру I.



На Руси глобус  
называли «глебуз»



Готторпский глобус  
внутри

# Как появился

## глобус

Современные глобусы, на которых по сравнению с прежними появились изображения открытых с тех пор земель, из области функционального использования стали наглядным пособием.

Самый большой глобус в мире создан в 1998г., диаметр 12,6м. Находится в американском г. Ярмут.

Юнисфера, посвященная началу космической эры. Диаметр – 37м., создана в Нью-Йорке в 1964-65гг.

Самый маленький глобус в мире создан в Японии. Диаметр меньше, чем толщина человеческого волоса.

Изображение наносится тончайшим электронным лучом.

Ширина линии – одна сотысячная мм. что

