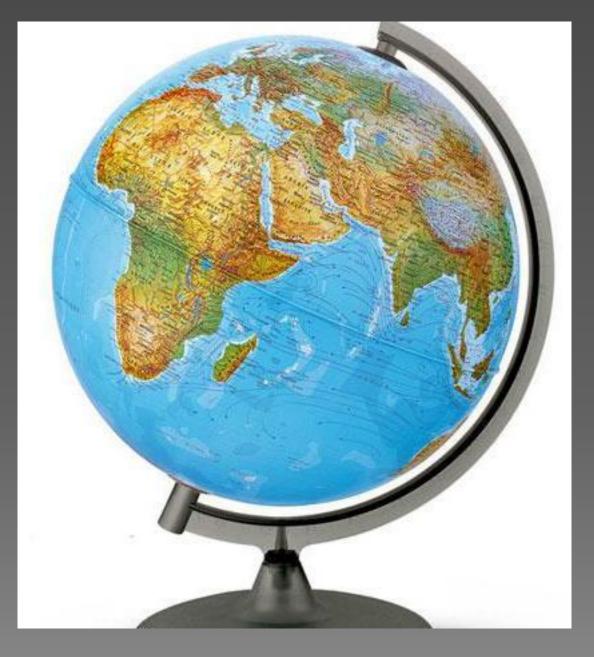
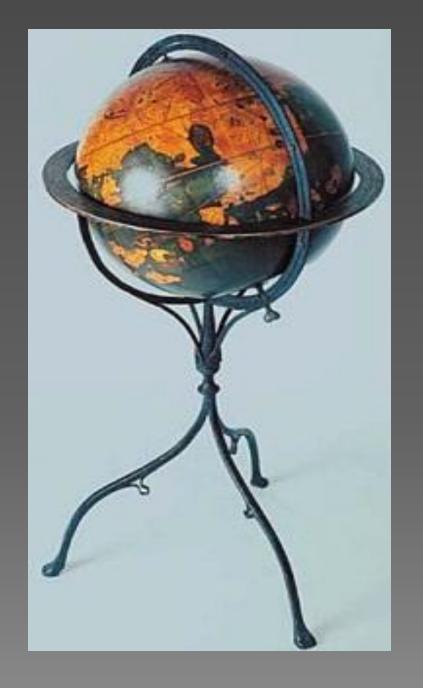
Глобус – модель Земли

Глобус с латинского языка globus означает «шар». Глобусом называется шарообразная модель планеты или небесной сферы. Первый упоминаемый в литературе земной глобус глобус Кратеса из Пергамы — был сделан во II в. до н. э. Однако ни сам глобус, ни его изображение не найдены....



Первым из сохранившихся считается глобус, изготовленный в 1492 г. немецким географом М. Бехаймом. На нем еще не было Америки, и расстояние между западным побережьем Европы и восточным побережьем Азии было в два раза меньше, чем в действительности. Называли эту модель Земли «Земным яблоком».



В XVI-XVII вв. глобусы стали очень популярны. Их можно было увидеть в покоях монархов, в кабинетах министров, учёных и купцов. Карманные глобусы в специальных футлярах предназначались для путешествий. Говоря об истории создания глобусов, нельзя не упомянуть о глобусахгигантах. Один из них глобус-планетарий диаметром 3.1 м и весом 3.5 т — находится в Санкт-Петербурге в музее М.В. Ломоносова. Он был изготовлен известным европейским географом А.Олеарием (1599-1671) и мастером А.Бушем в 1650-1664 гг. для герцога Фридриха III.





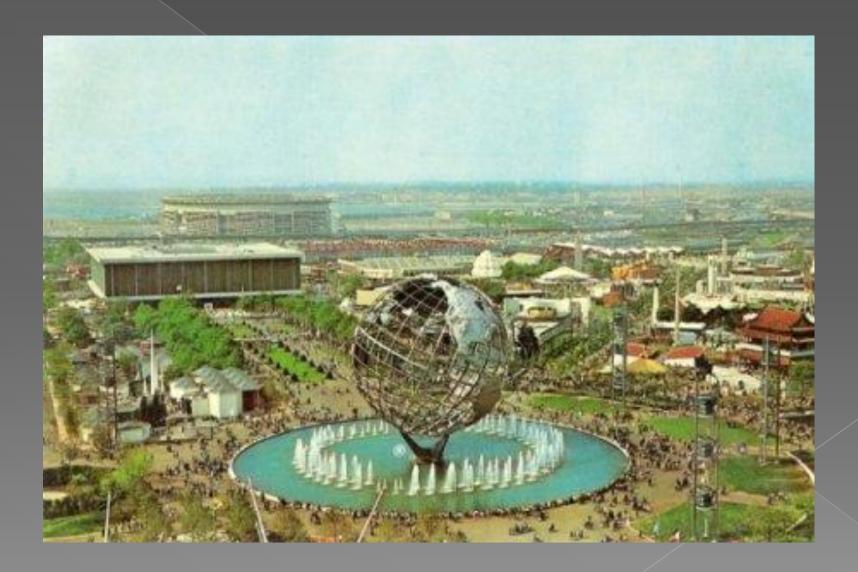
Он был создан как глобус — планетарий. Он был расписан снаружи изображение земного глобуса, изнутри — звездное небо со всеми созвездиями. Глобус-планетарий вращался с помощью водяного колеса и гидравлического привода, совершая один оборот в сутки. Внутрь шара вела четырехугольная дверь.

Идея создания глобусовгигантов не оставляет архитекторов и инженеров. В Италии сооружен 10-метровый вращающийся "Глобус Мира" весом 3.5 т, а в Нью-Йорке на Всемирной выставке 1964 г. демонстрировался самый большой в мире

демонстрировался самый большой в мире глобус — Унисфера. Стальной шар диаметром 37 м весил более 400 т.



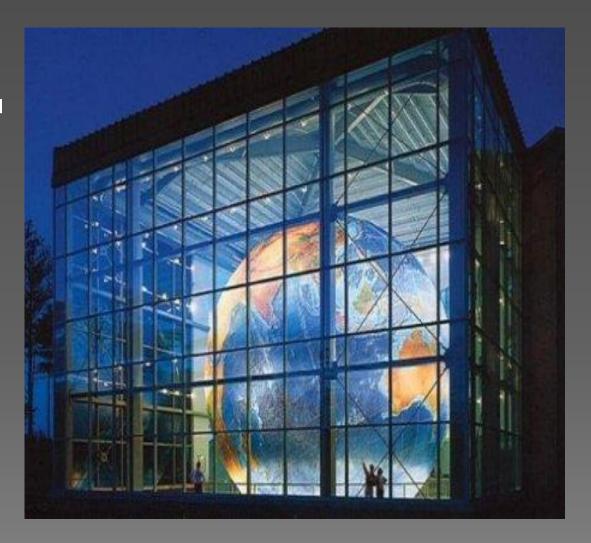
В Нью-Йоркском Корона парке находится необычная достопримечательность:



Глобо де Эриксон (Globo de Ericsson) самая большая модель солнечной системы, расположенный в Стокгольме:



Eartha (так называется глобус) ровно в миллион раз меньше оригинала, и каждый дюйм его поверхности соответствует 26 километрам реальной Земли. Глобус с высокой достоверностью отражает земной рельеф, расположение крупнейших транспортных магистралей и населённых пунктов.



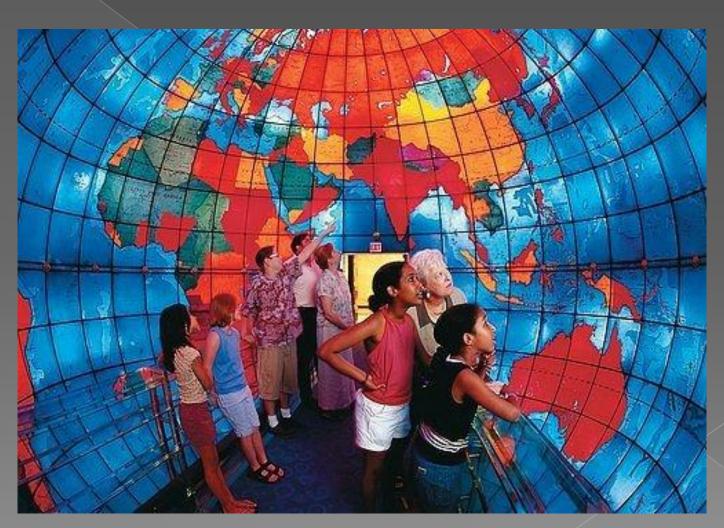
Есть и такие необычные глобусы:



Глобус из лего



В Бостонской библиотеке Мерри Бейкер Эдди есть гигантский шар Маппариум, выполненный из стекла. Внутренние стенки шара представляют собой гигантскую политическую карту мира со сверкающую цветной подсветкой и огоньками городов. Глобус изнутри.



- Изучая нашу планету следует знать некоторые понятия:
- Экватор воображаемая линия пересечения земной поверхности плоскостью.
- Меридианы и параллели в географии называют условные линии разделения земного шара. На картах и глобусах они исполняют роль ориентира, по которому можно указать местонахождение объекта на материке или в океане.



Все эти воображаемые линии делят Землю на полушария: Северное и Южное; Западное и Восточное



- Есть еще у Земли воображаемая ось, вокруг которой наша планета вращается. От этого вращения зависит смена дня и ночи.
- Итак, глобус модель Земли. Он показывает, какую форму имеет Земля, ее вращение и что находится на ее поверхности.



Презентацию подготовила Флоринская Инна Иосифовна

Учитель начальных классов ГБОУ школы № 246 Приморского района Санкт-Петербурга