

# Такие разные глобусы

(проект)



Выполнила ученица 6Б класса  
Чекунова Анна  
Руководитель учитель географии  
Лисенков С.А.  
2016

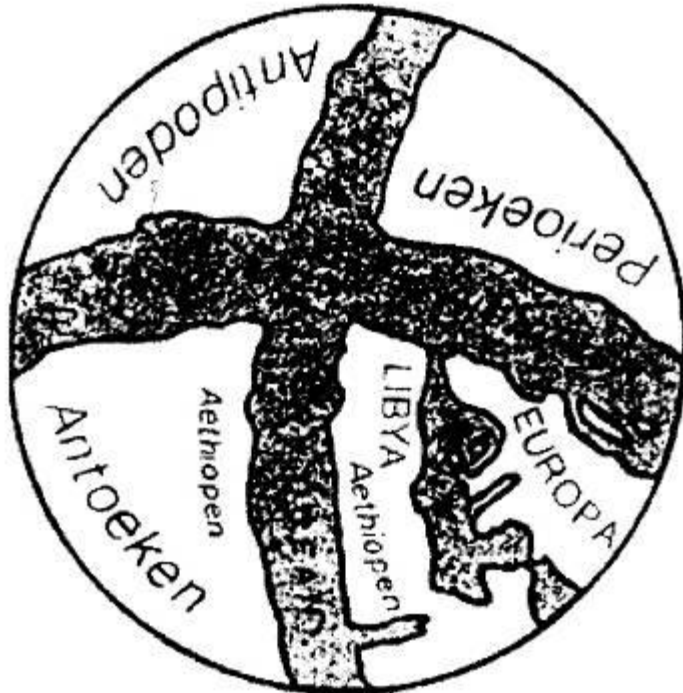
При изучении материала по географии на тему «Как человек открывал Землю», я захотела узнать больше информации о глобусах и ответить на вопросы:

1. Когда появился первый глобус?
2. Какой глобус самый древний?
3. Какие виды глобусов бывают?
4. Где можно увидеть сразу много глобусов?
5. Есть ли необычные глобусы?



Что такое «глобус»?

# Первый земной глобус



Глобус Кратеса

## Глобус Кратеса

первый земной глобус  
Изготовленный около 150  
лет до н.э. Кратесом  
Малльским, жившим  
в Пергаме. Сама модель  
до наших дней не дошла.  
восстановлена по  
описаниям.

# Самый древний глобус



**Самый древний глобус,**  
который дошел до нас, был  
создан в 1492 году  
немецким ученым  
Бехаймом.

# Географический глобус



Самый популярный. Просматривая такой глобус, можно увидеть расположение материков, рек, озер, гор, океанов и других объектов физического плана.

# Политический глобус



Глобус показывает политическое устройство планеты. На нем указаны границы стран, столицы, города, важные морские и сухопутные пути.

Для удобства просмотра страны выкрашены в разные цветовые оттенки.

# Рельефный глобус



Благодаря такой конструкции, мы можем изучать рельеф поверхности планеты (горы, возвышенности и другие физические объекты).



# Звездный глобус



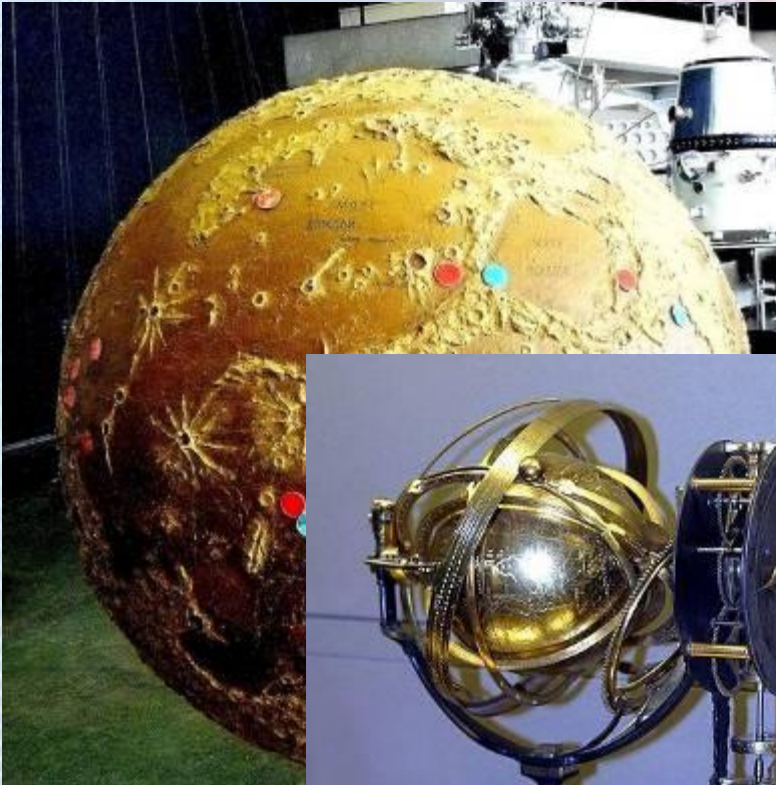
Используется  
астрономами для  
изучения звездного  
неба

# Музей глобусов

The image shows a museum gallery with several glass display cases. Each case contains various globes and instruments. The globes are of different sizes, colors, and designs, some on stands and some hanging. The instruments include a pendulum and other scientific devices. The gallery has a patterned floor and is lit with spotlights.

Это единственное публичное собрание глобусов в мире.

# Экспонаты музея



# Удивительные глобусы



Эрта – самый большой в мире вращающийся глобус Земли

# Интерактивный глобус



<https://youtu.be/yktleaoFYtl> фильм

Глобусы еще долго будут служить людям.



# Ресурсы интернет

- <http://www.picviw.com/wp-content/uploads/2014/02/free-microsoft-wallpaper.jpg> фон
- <http://animalharness.com/data/559ddb4e0e63.jpg> фон 1
- [http://bigpo.ru/potra/%C2%AB%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C+%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8%C2%BBa/314015\\_html\\_126a4736.jpg](http://bigpo.ru/potra/%C2%AB%D0%9C%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D1%8C+%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8%C2%BBa/314015_html_126a4736.jpg) глобус кратеса
- [http://www.uchportfolio.ru/users\\_content/953ecc4b20bb9dfcbfa3faaa4967bfda/images/%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%81%D1%81%D1%81.jpg](http://www.uchportfolio.ru/users_content/953ecc4b20bb9dfcbfa3faaa4967bfda/images/%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%81%D1%81%D1%81.jpg) глобус
- [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b8/Behaims\\_Erdapfel.jpg/220px-Behaims\\_Erdapfel.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/b/b8/Behaims_Erdapfel.jpg/220px-Behaims_Erdapfel.jpg) глобус Бехайма
- <http://www.100book.ru/b1378351.jpg> политический глобус
- [http://lancode.ru/media/uploads/2014/08/17/9\\_large.jpg](http://lancode.ru/media/uploads/2014/08/17/9_large.jpg) звездный глобус
- [http://re-actor.net/uploads/posts/2015-08/thumbs/1439661972\\_1.jpg](http://re-actor.net/uploads/posts/2015-08/thumbs/1439661972_1.jpg) вращающийся глобус
- <http://mapy.net.pl/userdata/gfx/82cc0c7a1e2cb887a7401c1403ba6fec.jpg> рельефный глобус
- <http://turizmy.net/wp-content/uploads/2013/12/%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9-%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%81%D0%BE%D0%B2.jpg> музей глобусов
- <http://cs625525.vk.me/v625525212/361fb/zMmKC4-Wp00.jpg> много глобусов
- <http://grf.obasite.ru/images/places/avstria/globus/1100.JPG> 1 музей
- <http://venagid.ru/wp-content/uploads/2009/03/Globenmuseum4.jpg> 2 музей
- <http://media.vorotila.ru/ru/items/t1@47e25352-9ecb-4755-b1c7-3e50348b42fd/Globusy-iz-muzey-a-globusov-Globe-Museum-Vena-Avstriya.jpg> 3 музей
- [http://bookbug.ru/media/k2/items/cache/ea457adccaa9e569cff05de9b4f3b04d\\_XL.jpg](http://bookbug.ru/media/k2/items/cache/ea457adccaa9e569cff05de9b4f3b04d_XL.jpg) 4 музей
- <http://www.brightmindschildcare.com/Kidsholdingworld.jpg> глобус и дети