

Планета Земля — родимый наш дом.  
Но много ли, дети, мы знаем о нем?  
Загадки ее постоянно решаем.  
Но форму Земли до конца мы не знаем.  
А форма Земли без рек и морей  
Зовется геоид! Учи и умней!

Выполнила **Сергеева Татьяна**  
**Анатольевна**, учитель географии  
МБОУ СОШ ст.Павлодольской  
Моздокского района РСО-А





**1. Индийские ученые считали, что в центре Земли находится:**

У древних индийцев



**ядро**

**шар**

**вулкан**

**высокая гора**



## 2. Кто первым собрал доказательства о шарообразности Земли:



Аристотель

Эратосфен

Аристарх  
Самосский

Пифагор





### 3. Длина окружности Земли составляет:

20 ТЫС.КМ.

30 ТЫС.КМ.

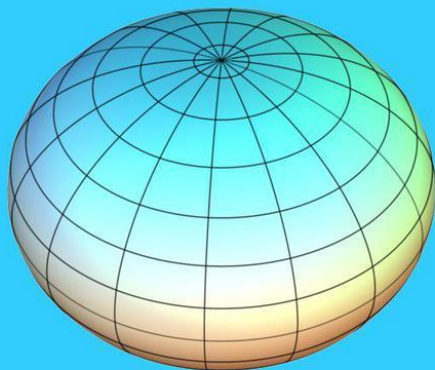
40 ТЫС.КМ.



## 4. Что означает слово «эллипсоид»:



### ФОРМА ЗЕМЛИ-ЭЛЛИПС



 MyShared

сплюснута с краев

приплюснута у  
полюсов

сжата с  
противоположных  
сторон

сдавлена к центру





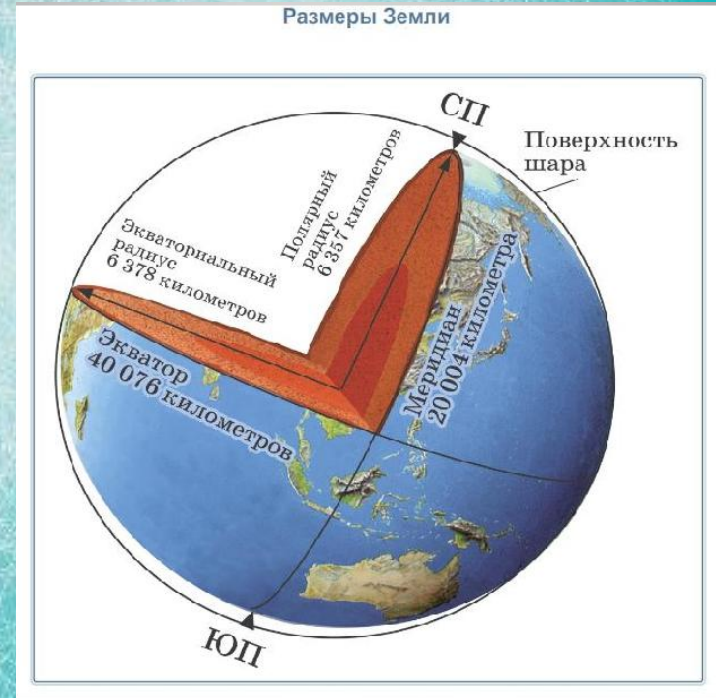
## 5. Расстояние от центра планеты до любого из ее полюсов - это...:

экваториальный радиус

полярный радиус

радиус Земли

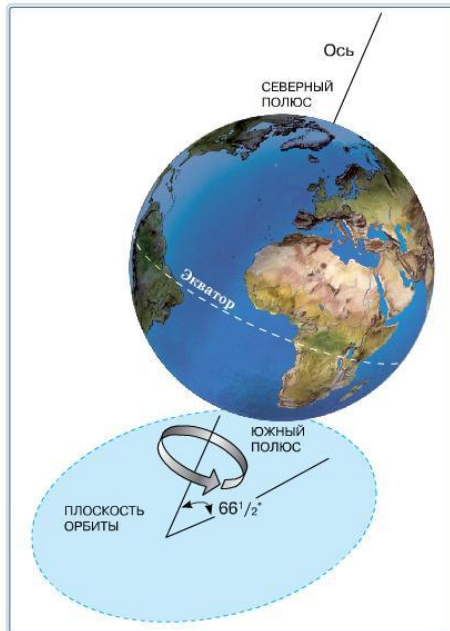
радиус планеты



## 6. Движение Земли вокруг своей оси называется:



Осевое вращение Земли



годовое

орбитальное

осевое





7. Время, в течение которого Земля совершает полный оборот вокруг Солнца, называется:

год

месяц

неделя

сутки

Годовое вращение Земли -

движение по эллиптической орбите вокруг Солнца  
(365 дней 6 часов 9 минут)

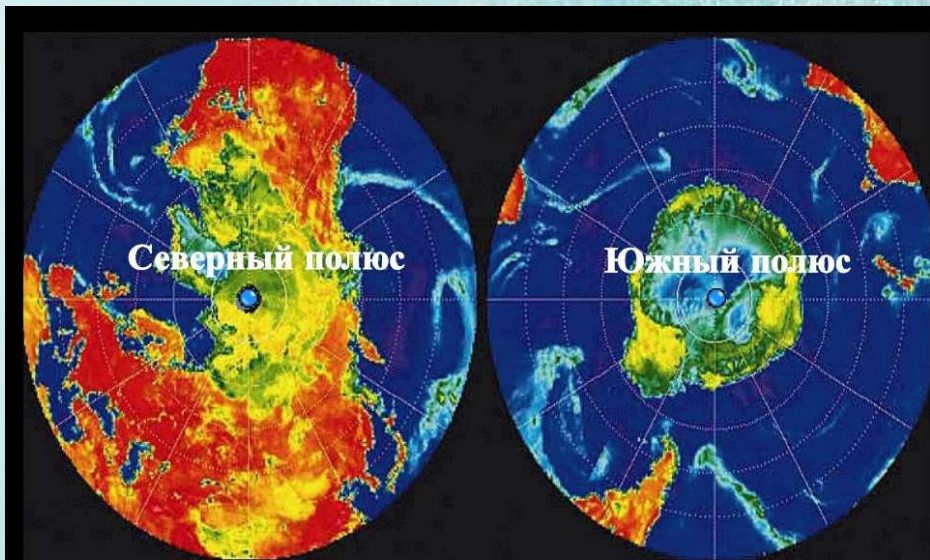


смена времен года





8. Точка пересечения поверхности Земли с воображаемой осью ее вращения называется:



Точки пересечения воображаемой земной оси с поверхностью Земли называются географическими полюсами.

экватор

полюс

меридиан

тропик





9. Линия, находящаяся на одинаковом удалении от обоих полюсов:



параллель

полюс

меридиан

экватор



**10. Моделью земного шара является:**



**шар**

**глобус**

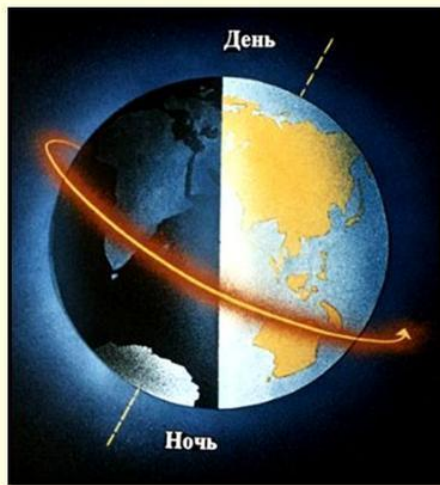
**эллипсоид**





## 11. Следствием осевого вращения Земли является:

### *Географическое значение суточного вращения Земли*



*Первым следствием*

вращения Земли вокруг своей оси является смена дня и ночи.

Эта смена довольно быстрая, что очень важно для развития жизни на Земле.

**смена времен года**

**смена дня и ночи**

**вулканическая  
активность**

**солнечная  
активность**



12. Какой ученый говорил: «Земля не может иметь никакой формы, кроме шара. Не может и все тут!»:



Пифагор

Аристотель

Эратосфен

Аристарх Самосский

Пифагор был первым, кто утверждал, что Земля имеет форму шара, но так и не доказал это





13. Исаак Ньютон установил, что формой Земли называется:

глобус

эллипсоид

шар

## *Форма Земли*

В XVII веке английский физик Исаак Ньютон с помощью сложных вычислений установил, что форма Земли действительно близка к шарообразной.



# 14. Продолжительность года составляет:



363 дня

365 дней

367 дней

ГОД

п	в	с	ч	п	с	в	п	я	с	ч	п	с	в	п	я	с	ч	п	с	в	п	я	с	ч	п	с	в
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	17	1	1	2	21	1	1	17	1	1	2	21	1	1	17	1	1	2	21	1	1	17	1	1	2	21
22	2	24	25	26	27	28	2	2	24	25	26	27	28	2	2	24	25	26	27	28	2	2	24	25	26	27	28
29	3	31					29	3	31					29	3	31					29	3	31				
п	в	с	ч	п	с	в	п	я	с	ч	п	с	в	п	я	с	ч	п	с	в	п	я	с	ч	п	с	в
1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	17	1	1	2	21	1	1	17	1	1	2	21	1	1	17	1	1	2	21	1	1	17	1	1	2	21
22	2	24	25	26	27	28	2	2	24	25	26	27	28	2	2	24	25	26	27	28	2	2	24	25	26	27	28
29	3	31					29	3	31					29	3	31					29	3	31				

365





## 15. Чертеж, изображающий на плоскости поверхность Земли в уменьшенном виде:

План местности

Географический  
график

Географическая  
карта





# ИСТОЧНИКИ

- Фон для презентации <http://demiart.ru/forum/uploads4/post-55613-1260108863.jpg>  
<http://uslide.ru/images/17/23517/960/img3.jpg>  
<https://znanio.ru/static/files/cache/93/f3/93f3116d8150630a05cdbe36eea5414b.jpg>  
<https://www.syl.ru/misc/i/ai/312046/1760237.jpg>  
<https://ds02.infourok.ru/uploads/ex/0b0b/00061202-b8fe24a6/img2.jpg>  
[http://images.myshared.ru/17/1058314/slide\\_9.jpg](http://images.myshared.ru/17/1058314/slide_9.jpg)  
<https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0c5f/0013e27e-a6f322d6/img3.jpg>  
<https://geographyofrussia.com/wp-content/uploads/2015/11/12348.jpg>  
[http://images.myshared.ru/6/766748/slide\\_8.jpg](http://images.myshared.ru/6/766748/slide_8.jpg)  
<http://uslide.ru/images/12/18513/960/img5.jpg>  
<http://i.yaklass.by/res/87a9da03-53a4-43f3-9e38-58569390de5c/%D1%8D%D0%BA%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%202.png>  
[http://s3.travelask.ru/system/images/files/000/365/552/wysiwyg/%D0%93%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%81\\_%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9.jpg?1506075760](http://s3.travelask.ru/system/images/files/000/365/552/wysiwyg/%D0%93%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%81_%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9.jpg?1506075760)  
[http://images.myshared.ru/33/1325627/slide\\_8.jpg](http://images.myshared.ru/33/1325627/slide_8.jpg)  
<https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/04fb/000b8a32-0e6ee1b5/1/img5.jpg>  
<https://bigslide.ru/images/15/14428/831/img23.jpg>  
<https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0941/000b7af0-65061e5b/img5.jpg>



# ИСТОЧНИКИ



- Глобус [http://lisyonok.ucoz.ru/\\_si/0/69432.gif](http://lisyonok.ucoz.ru/_si/0/69432.gif)
- Глобус [https://static.oshkole.ru/editor\\_images/16293.jpg](https://static.oshkole.ru/editor_images/16293.jpg)
- Глобус  
[https://static5.depositphotos.com/1001911/395/v/450/depositphotos\\_3955257-stock-illustration-world-globe-cartoon.jpg](https://static5.depositphotos.com/1001911/395/v/450/depositphotos_3955257-stock-illustration-world-globe-cartoon.jpg)
- Глобус <https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/0398/00013c17-908511ec/img4.jpg>
- Глобус  
<https://us.123rf.com/450wm/dazdraperma/dazdraperma1104/dazdraperma110400046/9378391-cartoon-world-globe-giving-thumbs-up-old-world.jpg?ver=6>
- Глобус [https://s.pfst.net/2011.05/658110117094ed269e7d3feffb8a84875228c57364\\_b.jpg](https://s.pfst.net/2011.05/658110117094ed269e7d3feffb8a84875228c57364_b.jpg)
- Глобус [http://lisyonok.ucoz.ru/\\_si/0/28839.gif](http://lisyonok.ucoz.ru/_si/0/28839.gif)
- Глобус [https://img1.picmix.com/output/stamp/thumb/1/3/7/9/79731\\_694af.gif](https://img1.picmix.com/output/stamp/thumb/1/3/7/9/79731_694af.gif)
- Глобус [http://kartinki-vernisazh.ru/\\_ph/79/1/984639957.jpg](http://kartinki-vernisazh.ru/_ph/79/1/984639957.jpg)
- Глобус [http://lisyonok.ucoz.ru/\\_si/0/59097.gif](http://lisyonok.ucoz.ru/_si/0/59097.gif)
- Глобус [http://scientificstar.ru/\\_ph/88/2/161623663.gif](http://scientificstar.ru/_ph/88/2/161623663.gif)
- Глобус [https://img3.stockfresh.com/files/k/krisdog/m/51/1585698\\_stock-photo-globe-earth-mascot-with-thumbs-up.jpg](https://img3.stockfresh.com/files/k/krisdog/m/51/1585698_stock-photo-globe-earth-mascot-with-thumbs-up.jpg)
- Глобус  
[http://st.depositphotos.com/1007168/4528/i/110/depositphotos\\_45289615-Earth-Cartoon-Mascot-Character-Showing-Thumbs-Up.jpg](http://st.depositphotos.com/1007168/4528/i/110/depositphotos_45289615-Earth-Cartoon-Mascot-Character-Showing-Thumbs-Up.jpg)
- Глобус [https://wl-static.fotolia.com/jpg/00/45/53/94/400\\_F\\_45539420\\_le2umqkE3IDKZw4LIDiRrdgHmdtVBXRm.jpg](https://wl-static.fotolia.com/jpg/00/45/53/94/400_F_45539420_le2umqkE3IDKZw4LIDiRrdgHmdtVBXRm.jpg)
- Глобус <https://images.clipartof.com/thumbnails/1416383-Clipart-Of-A-Desk-Globe-Royalty-Free-Vector-Illustration.jpg>
- Глобус <http://vector-graphic.de/items/10/06/79/29/34/livepreview.jpg>

