

2. Видео, где разоблачаются некоторые заблуждения плоскоземельщиков

3. Лунное затмение.

Тень Земли, отбрасываемая на Луну при лунных затмениях, всегда имеет форму части правильного круга.

Эта тень и есть Земля, а отбрасываемая ей тень прямо указывает на сферическую форму планеты

https://ru.wikipedia.org/wiki/Лунное_затмение

Схема затмения

<https://youtu.be/4kEh1W8hNOA>

Научные доказательства

Автор: Administrator

21.04.2009 20:53 - Обновлено 27.08.2023 23:00

4. Постепенное появление корабля из-за линии горизонта.

Точно такое же можно наблюдать при восходе и заходе Солнца или Луны. (когда видна часть видимого диска светила)

<https://youtu.be/EgyrEhKV3OA>

<https://youtu.be/3ngnzBZrW70>

Здесь надо учесть не только сферичность Земли но и атмосферную рефракцию, которая зависит от температуры и давления в атмосфере и может немного «приподнимать или опускать предметы» за горизонтом

Чем выше там дальше видно.

Постепенное увеличение радиуса видимого горизонта при поднятии наблюдателя (ровная местность 4-5 км) 20 м -16 км.

При плоской Земле на достаточной высоте (чтобы не мешали дома или холмы) можно было бы видеть до края Земли. Этому мешала только плотность атмосферы, но она не может помешать т к Солнце мы видим до полного захода, Если бы Земля была плоской, то или бы мы видели как Солнце садиться на краю Земли, или же если это достаточно далеко (слишком толстая атмосфера по лучу зрения около горизонта), то мы не могли бы видеть и заход Солнца, так ка он просто исчезал бы постепенно темнея.

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Горизонт>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Преломление>

При восходе Солнца лучи его освещают сначала облака, высокие предметы, то же и при заходе: Солнце уже за горизонтом, а его лучи все еще освещают облака и другие предметы.

5. Начало дня на Востоке.

Если бы Земля была плоской, то день начинался бы сразу на всей Земле.

Часовые пояса. Теперь с помощью скаяпа (или других программ и соцсетей) можно

позвонить в любую точку мира и проверить день там или ночь

6. Смена созвездий.

Изменения вида звездного неба при перемещении наблюдателя по меридиану.

Например есть созвездия, которые видно только на южном полушарии

<https://estestvoznanye.ru/sozvezdiya-yuzhnogo-i-severnogo-polushariya?ysclid=llknltvjio16174848>

7. Центр тяжести.

Центр массы сферы находится в центре сферы, то есть гравитация притягивает все, что на поверхности, в направлении центра сферы (прямо вниз), независимо от местоположения объекта.

Центр массы плоскости находится в центре, поэтому сила гравитации будет притягивать

Научные доказательства

Автор: Administrator

21.04.2009 20:53 - Обновлено 27.08.2023 23:00

все, что на поверхности, к центру плоскости. Это значит, если вы будете на краю плоскости, гравитация будет тянуть вас в сторону центра, а не вниз, как мы привыкли. И даже в Австралии яблоки падают сверху вниз, а не сбоку набок

Небесные тела имеют шарообразные формы (Луна, Солнце). Естественно думать, что и Земля не исключение.

<https://youtu.be/uTbUsbhSEro>

8. Отражение звездного неба

Форма отражения звездного неба в больших водных пространствах. Звездное небо в спокойной поверхности больших водоемов отражается как в выпуклом зеркале.

9. Постоянство круглой формы видимого горизонта.

10 Кругосветные путешествия в одном направлении.

11. Опыт Фуко

https://ru.wikipedia.org/wiki/Маятник_Фуко

<https://youtu.be/XkIcMhXxUk8>

<https://youtu.be/4hcGjqzq910>

12. Эффект Кориолиса

https://ru.wikipedia.org/wiki/Сила_Кориолиса

В Северном полушарии сила Кориолиса направлена вправо по ходу движения тел, поэтому правые берега рек в Северном полушарии более крутые — их подмывает вода под действием этой силы (см. Закон Бэра). В Южном полушарии всё происходит

наоборот. Сила Кориолиса ответственна также и за вращение циклонов и антициклонов: в Северном полушарии вращение воздушных масс происходит в циклонах против часовой стрелки, а в антициклонах — по часовой стрелке; в Южном — наоборот: по часовой стрелке в циклонах и против — в антициклонах. Отклонение ветров (пассатов) при циркуляции атмосферы — также проявление силы Кориолиса.

На двухколейных железных дорогах. На таких дорогах по каждой колее поезда движутся только в одном направлении, вследствие чего действие силы Кориолиса приводит к тому, что правые по ходу движения рельсы изнашиваются сильнее, чем левые. Очевидно, что в Южном полушарии из-за изменения направления силы Кориолиса больше изнашиваются левые рельсы

13. Прямые измерения кривизны Земли

http://texts.news/geodeziya_1561/vliyanie-kriviznyi-zemli-izmeryaemyie-67971.html

«Для различных расстояний I определим поправки в высоты точек местности, значения которых представлены в табл. 1.1, из которой видно, что влияние кривизны Земли на высоты точек сказывается уже на расстоянии в 0,3 км. Это необходимо учитывать при производстве геодезических работ.»

http://ru.phkab210.wikia.com/wiki/Измерение_радиуса_Земли

· Полеты спутников и космических ракет.

Спутники можно наблюдать в бинокль и телескоп

Научные доказательства

Автор: Administrator

21.04.2009 20:53 - Обновлено 27.08.2023 23:00

http://s00.yaplakal.com/pics/pics_original/6/6/4/5534466.jpg

<http://www.astrofiles.narod.ru/iss17.07.2009.jpg>

· GPS, ГЛОНАСС

https://ru.wikipedia.org/wiki/Спутниковая_система_навигации

14. Снимки и видео из космоса

<https://eol.jsc.nasa.gov/>

<https://yandex.ru/images/search...>

вот из сайта nasa

<https://www.nasa.gov/topics/earth/images/index.html>

вот например черное море

https://www.nasa.gov/.../blacksea_amo_2017149_lrg.jpg...

Научные доказательства

Автор: Administrator

21.04.2009 20:53 - Обновлено 27.08.2023 23:00

<http://cameralabs.org/11028-25-zakhvatyvayushchikh...>

<https://photolium.net/.../997-cosmos-iss-100000-earth...>

вот антарктида

<https://yandex.ru/images/search...>

веб камеры с МКС

<https://space.utema.ru/earth-online/>

<http://cams.glaz.tv/online-webcams/international-space-station-live>

<http://mks-onlain.ru/#>

Антарктида

<https://www.geocam.ru/in/antarctica/>

15. Насчет прямолинейности авиарейсов

При проекции сферической Земли на плоскость карты специально «натягивают» на плоскость, поэтому прямая линия на плоской карте – это не прямая линия по поверхности сферы

https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_картографических_проекций

На какой высоте можно увидеть закругление Земли невооруженным глазом?

На практике, установлено, что закругление Земли можно увидеть на высоте порядка 35 км. Это означает, что самолеты, аэростаты и ракеты уже на этой высоте могут увидеть закругление Земли.

Современные пассажирские самолеты летают на высоте 10 км, а сверхзвуковые «Конкорд» и «Ту-144» летали на высоте 20 км.

Так что на высоте 10 км можно и не увидеть закругление Земли. Так как диаметр Земли более 12 000 км

С какой скоростью вращается Земля вокруг оси?

Экваториальная скорость вращения 1674,4 км/ч (465,1 м/с)

Физически мы не ощущаем вращение Земли вокруг оси, потому что скорости движения поверхности планеты и приземного слоя атмосферы одинаковы, в этом "виновата" сила трения. Если бы не было трения между воздухом и поверхностью, то люди не могли бы перемещаться. Сила притяжения компенсирует центробежную силу, которая могла бы оторвать человека от поверхности Земли.

Научные доказательства

Автор: Administrator

21.04.2009 20:53 - Обновлено 27.08.2023 23:00
