

Глобус и карта

география 5 класс

Автор: учитель МОУ СОШ №4
Дмитрова Щербанюк М.А.



Цели:



* Образовательные:

познакомить с глобусом - моделью Земли, его особенностями; выявить отличия географической карты от глобуса; познакомить с фотографическими изображениями, позволяющие исследовать Землю.

Цели:

- * **Развивающие:** развитие умения анализа; умений наблюдать, сравнивать; формирование навыков взаимоконтроля и самоконтроля; развивать навыки самостоятельной работы с источниками географической информации

Цели:

- * **Воспитательные:** воспитать уверенность в себе, ответственное отношение к учебному труду, внимательное восприятие учебного материала.
- * **Понятия:** *глобус, географическая карта, топографическая карта, план местности, аэрофотоснимок, космические изображения*

Оборудование:

- * Глобус, физическая карта мира, аэрофотоснимки поверхности Земли и космические изображения Земли.



Проверка домашнего задания

1. Какую форму имеет Земля?
2. Чему равны радиусы Земли?
3. Какие два основных вида движения совершает Земля?
4. Что такое орбита?
5. Что такое полюс?
6. Что такое экватор?



Проверка домашнего задания

7. Чем отличаются радиусы Земли друг от друга?
8. Что такое сутки?
9. Почему в сутках 24 часа?
10. Что такое год?
11. Чем отличается осевое движение Земли от орбитального движения?

Физкультминутка!

* Сидя. Раз - голову наклонить вправо, два - голову в исходное положение, три - голову наклонить влево, 4- голову в исходное положение; 5-голову наклонить вперед. Плечи не поднимать, 6- голову в исходное положение. Повторить 3 раза. Темп медленный.

Физкультминутка!

- * Сидя, руки на поясе. Повернуть голову вправо - посмотреть на локоть правой руки, повернуть голову влево - посмотреть на локоть левой руки. Повторить 4 раза.
- * Быстро поморгать, закрыть глаза и посидеть спокойно, считая до 5.

Вспомни!

- * Какие виды изображения земной поверхности вам известны? Чем они отличаются?

Глобус

* **Глобус** - модель земного шара. Глобус очень удобен для того, чтобы представить себе форму и облик поверхности нашей планеты.



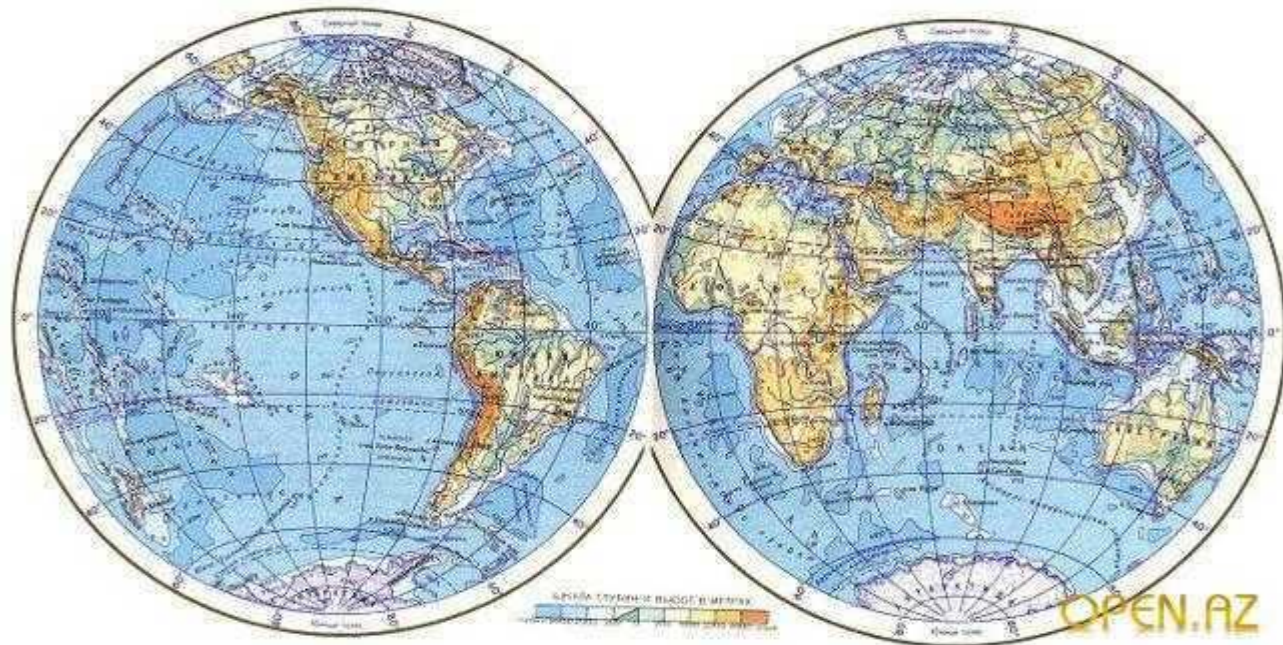


www.PlanetaDorog.ru

© АЛЕКСАНДР ЗАЙЦЕВ

Географическая карта

– чертеж, изображающий поверхность Земли в уменьшенном виде. На физической карте мира изображается весь земной шар. Карта - плоский чертеж земной поверхности.







AMERICA

AMERICA SEPTENTRIONALIS

MARE PACIFICUM

MARE PACIFICUM

MARE PACIFICUM

MARE PACIFICUM

MARE PACIFICUM

MARE PACIFICUM

TERRA AUSTRALIS

TERRA AUSTRALIS

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES

SEPTENTRION

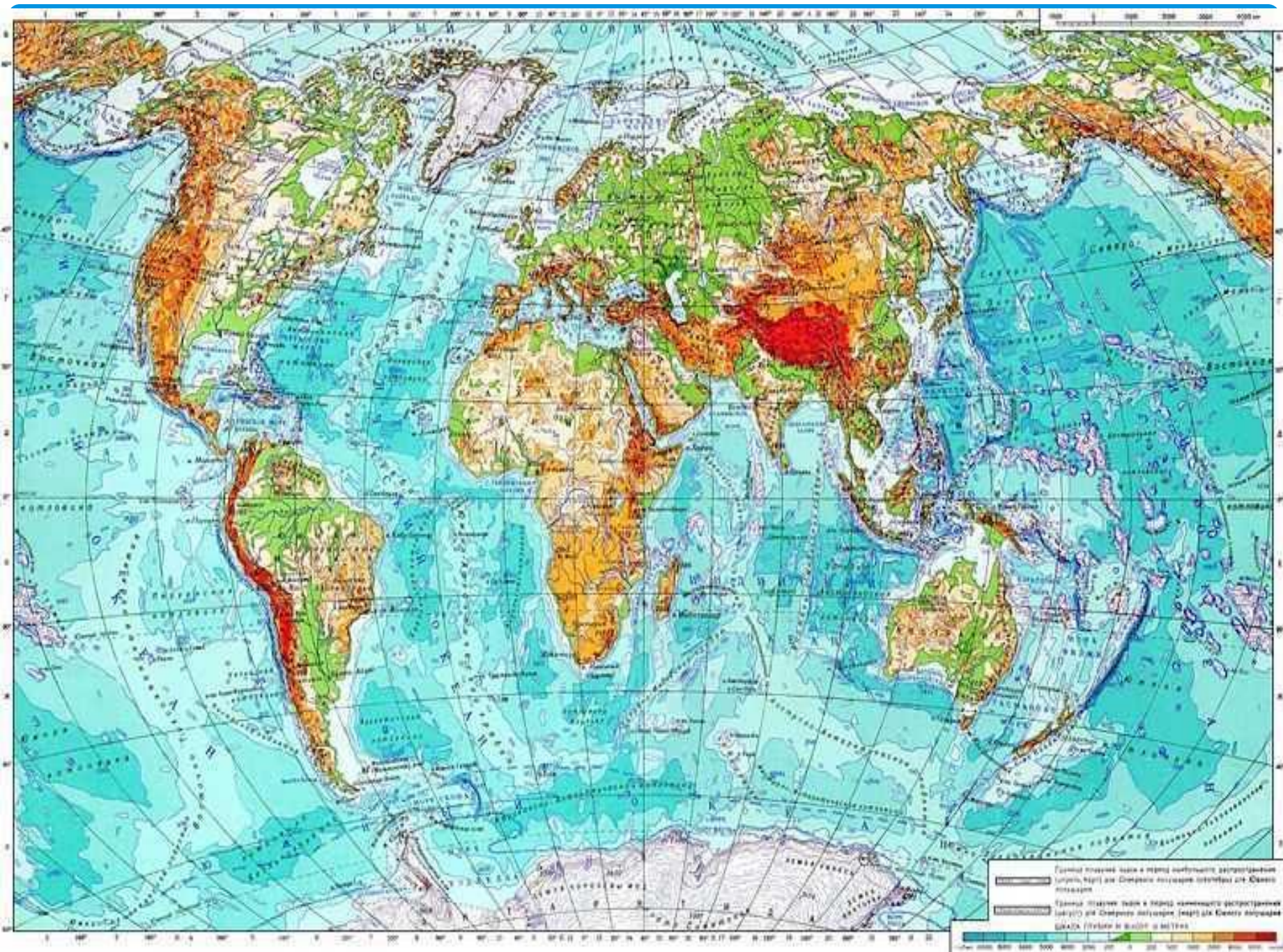
SUPTER

ORIENTES

MERIDIES

INFER

OCIDENTES





Аэрофотоснимки и космические фотографии земной поверхности широко используются при составлении подробных карт и для изучения различных участков территории планеты.



256 px

256 px



Аэрофотоснимок.

Проверим знания!

- * Что такое глобус?
- * Что такое географическая карта?
- * Что обозначается на географической карте оттенками синего, зеленого, желтого, коричневого цвета?

Проверим знания!

- * Чем отличается глобус от географической карты?
- * Почему на географической карте отражено больше разнй информации. Чем на глобусе?
- * Как с помощью географической карты можно изучать историю географических открытий?
- * Почему на карте появляются искажения изображения земной поверхности?

Задание!

* Заполните таблицу:

	Фотография с поверхности Земли	Фотография с борта самолета	Фотография с борта космическо го корабля
Сходства			
Отличия			

Рефлексия

- * Что было на уроке особенно интересно и поучительно? Что произвело наибольшее впечатление?
- * Доволен или недоволен своей работой?
- * Короткий или длинный был урок?
- * Материал урока понравился или нет?

Домашнее задание:

- * П. 5 (пересказ), доделать таблицу.

Использованная литература:

- * Домогацких Е.М. География. Введение в географию. Учебник 5 класс. М: ООО «Русское слово –учебник», 2012.
- * Иллюстрации: [яндекс. ру](http://yandex.ru)