



«Глобус – модель Земли»

Составила: Краснова Ольга Александровна

учитель географии

МКОУ Володарской СШ

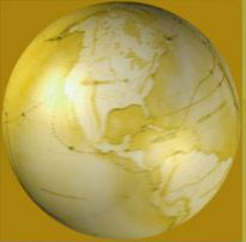
Стаж: 1 год 7 месяцев

Учебно-методический комплект:

География: Начальный курс: 6 класс:

к учебнику А.А.Летягина.

Предметная линия учебников «Вентана-Граф».



Так представляли Землю раньше



Так представляли Землю в старину на Руси



Земля по представлению Древних индусов



Схема изменений в представлении о форме Земли.



Плоская



Полусфера



Шар

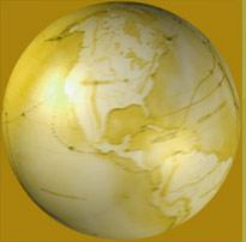


Эллипсоид



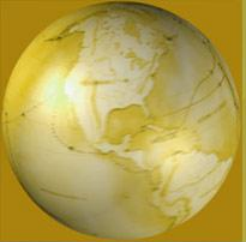
Геоид





**Какие еще наблюдения
подтверждают
шарообразность Земли?**



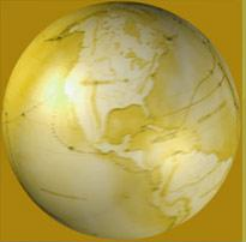


Доказательство шарообразности Земли:

**Аристотель наблюдал лунные
затмения.**

**На луне виден круглый край
земной тени.**





Доказательство шарообразности Земли:

Исчезновение за горизонт кораблей и
появление их из-за горизонта при
приближения.





ГЛОБУС

Шар повторяет форму Земли.

Глобусом люди его нарекли.

Вращается шар, как Земля, под

наклоном

И объясняет ритмов законы.



Земля – не идеальный шар (Эллипсоид):

Самая длинная окружность Земли –
Экватор (40 076 км)



Земля – не идеальный шар (Эллипсоид):

Вертикальный радиус

Земли - (6357 км)

Горизонтальный радиус

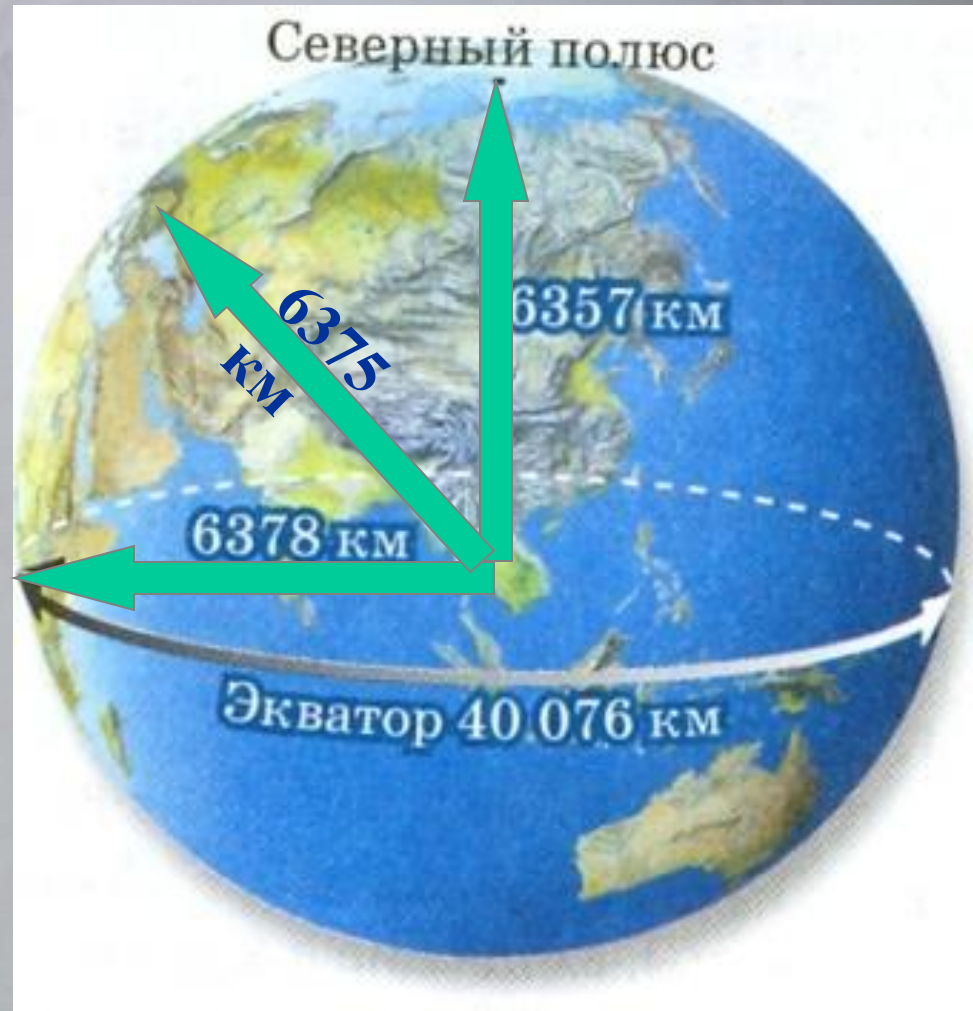
Земли – (6378 км)

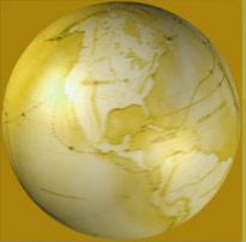
Радиус по диагонали -

(6375 км)

Средний радиус

Земли, принимаемой
за шар – (6371,1 км.)





Географический диктант

1. Какую форму имеет Земля?
2. Каковы размеры Земли?
3. Что означает цифра 40076 км?
4. Чему равен радиус Земли?
5. Кто создал первый глобус?

Оценки:

5 баллов - "5", 4 балла - "4", 3 балла - "3".



Домашнее задание:

1. Составить презентацию «Различные виды глобусов». Для работы используйте материалы интернет - ресурсов.

