ФОРМА, РАЗМЕРЫ И ДВИЖЕНИЯ ЗЕМЛИ



Презентацию составила:
Учитель географии 1
категории
Абрамова Дарья

ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЗЕМЛЕ В ПРЕВНОСТИ



ДРЕВНИЕ

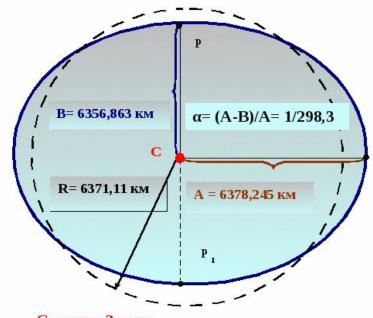
Пифагор – первым предположил. Что Земля имеет шарообразную форму. Аристотель – привел доказательства шарообразности Земли, наблюдая за уплывающими кораблями и лунными затмениями.

<u>Эратосфен</u> – первым вычислил размеры Земли (измерил окружность)

В 17 веке физик Исаак Нбютон установил, что форма Земли близка к шарообразной, но слегка сплюснута у полюсов.

Форма Земли - эллиг





С- центр Земли

В- малая полуось эллипсоида

А – большая полуось эллипсоида

α - сжатие Земли.



Суточное движение (осевое) 24 часа

Годовое движение (орбитальное) 365 дней

Орбита Земли – это линия, вдоль которой Земля движется вокруг Солнца

ПОЛЮСЫ И ЭКВАТОР

ЭКВАТОР
Полюсы – это точки на земной поверхности, через которые проходит ось вращения Земли. Экватор – линия, находящаяся на одинаковом удалении от обоих полюсов. Экватор делит земной шар на 2 полушария – Северное и







Домашнее задание:

§3, 4 — вопросы после § (устно)