

Движение Земли

Ученический проект выполнили
ученики 6 в класса:
Дроздова В., Иванов Л., Зиновина
М., Яшин Н, Сергеев В.

ПРОБЛЕМА

- Как вращается Земля?





ГИПОТЕЗА

- Мы считаем, что Земля движается вокруг своей оси и вокруг Солнца.



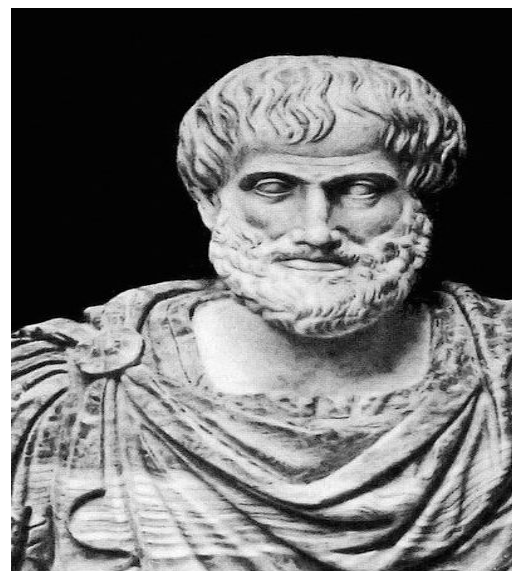
ПЛАН РАБОТЫ

- Изучит доказательства, что Земля имеет форму шара.
- Доказать, что наша планета двигается вокруг своей оси.
- Рассмотреть рисунок « Орбитальное движение Земли» и узнать какие последствия этого движения.

Ход работы



Пифагор



Аристотель

Ознакомились с работами древнегреческих ученых в области географии.



Доказательство шарообразности Земли.

- Расширение горизонта с подъемом вверх.
- Круглая форма тени Земли, отбрасываемая ею на поверхность Луны при затмениях.
- Изменение вида звездного неба при движении с севера на юг и наоборот.
- Удаленность кораблей, которые исчезали за горизонт постепенно.



Доказательство осевого вращения Земли.

1. Наша планета сплюснута у полюсов.
2. Отклонение всех горизонтально движущихся тел в Северном полушарии – в право, в Южном – влево.
3. Видимое движение звезд и Луны по небосклону.



Орбитальное движение Земли.

- Мы рассмотрели рисунок движение Земли вокруг Солнца.
- Главное доказательство, что происходит смена времен года.

ВЫВОДЫ.

- Наша гипотеза подтвердилась, Земля движется вокруг своей оси и происходит смена дня и ночи.
- Земля двигается и вокруг Солнца и происходит смена времен года.

Источники.

1. Т.П.Герасимова, Н.П.Неклюкова «География . Начальный курс. 6 класс» Дрофа 2007 г.
2. Энциклопедия «География» . «РОСМЭН» Москва 2000г.
3. Рабочая тетрадь для 6 класса. И. Баринова. Шаг за шагом. Москва 2002 г.



Контакты со школой.

Астраханская область
г. Нариманов ул. Волжская 6
Телефон 61 - 1 – 61.