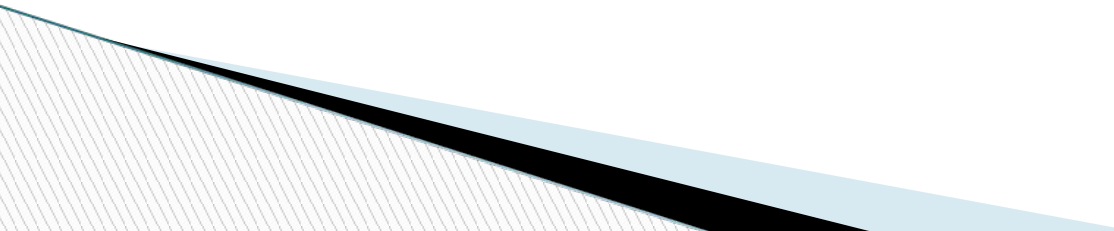


Вопросы для повторения:

- 1. Какие два материка объединяют Америку?
 - 2. Какая самая жаркая пустыня находится на Тихоокеанском побережье Америки?
 - 3. Какие растения встречаются в Америке?
 - 4. Какой интересный факт вы знаете о дереве «секвойя»?
 - 5. Какие животные встречаются в Америке?
 - 6. Почему мустангов называют одичавшими лошадьми?
- 



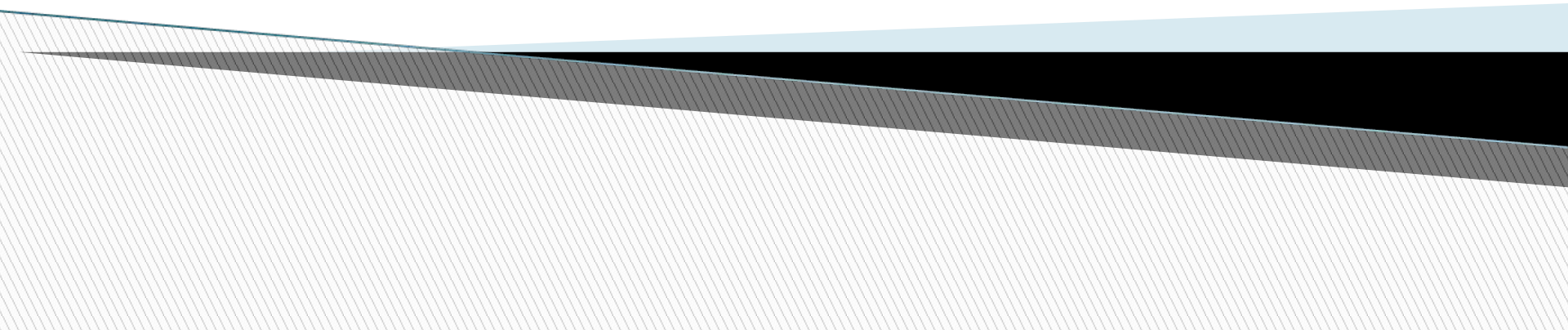
Секвойя

Мустанги



Развитие науки.

Устройство Вселенной.

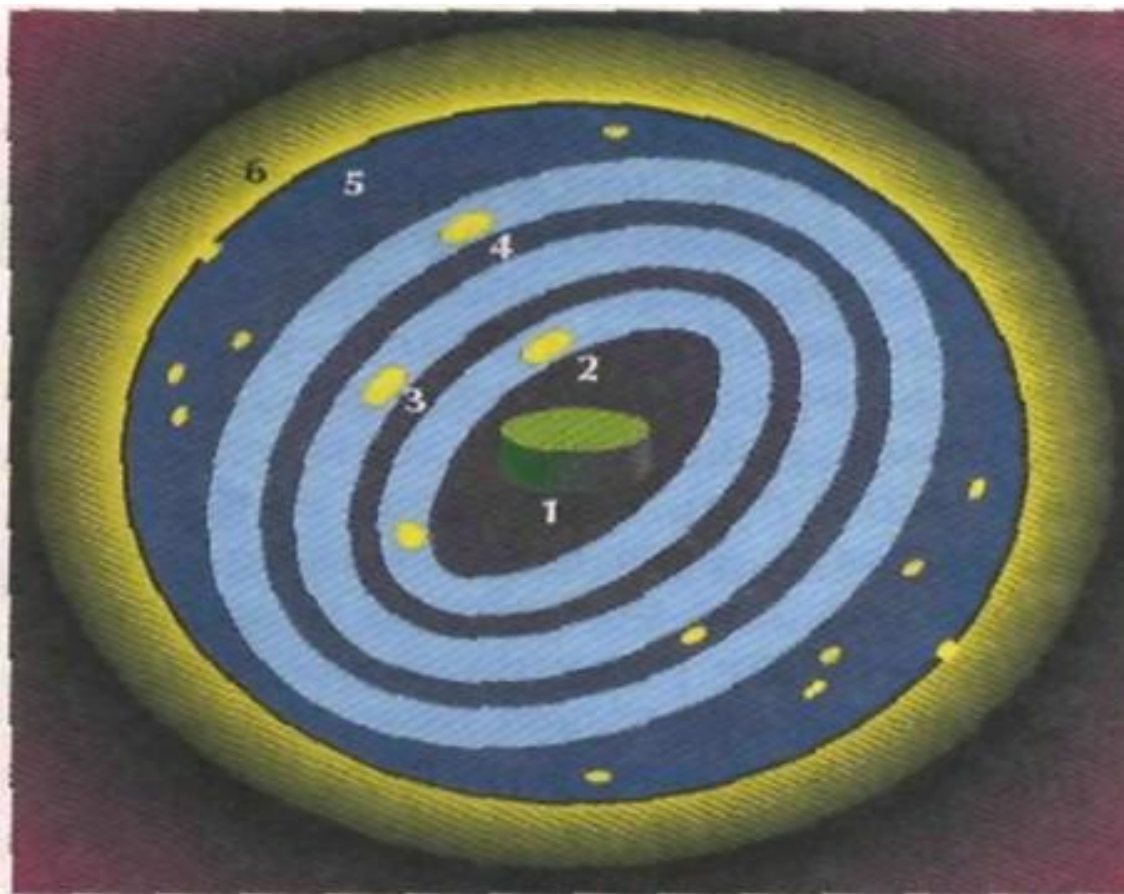


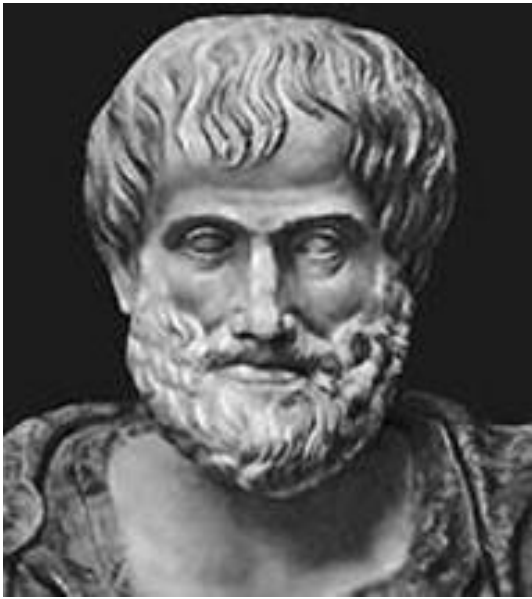
- Что такое Вселенная?
- Какой представляли себе Вселенную наши предки?



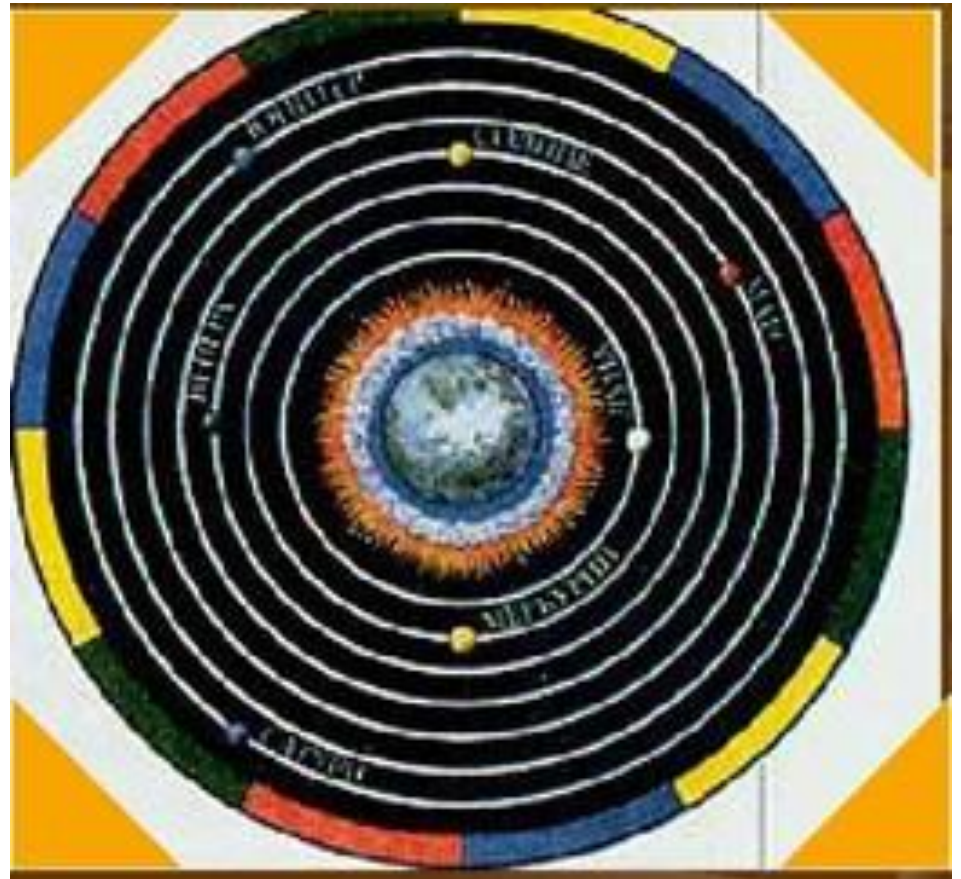
Система мира Анаксимандра.

1 — плоская Земля; 2 — планеты; 3 — Луна;
4 — Солнце; 5 — звёзды; 6 — внешний огонь.





Аристотель считал, что центром Вселенной считается Земля, а Солнце и все остальные планеты вращаются вокруг нее.



Аристарх Самосский



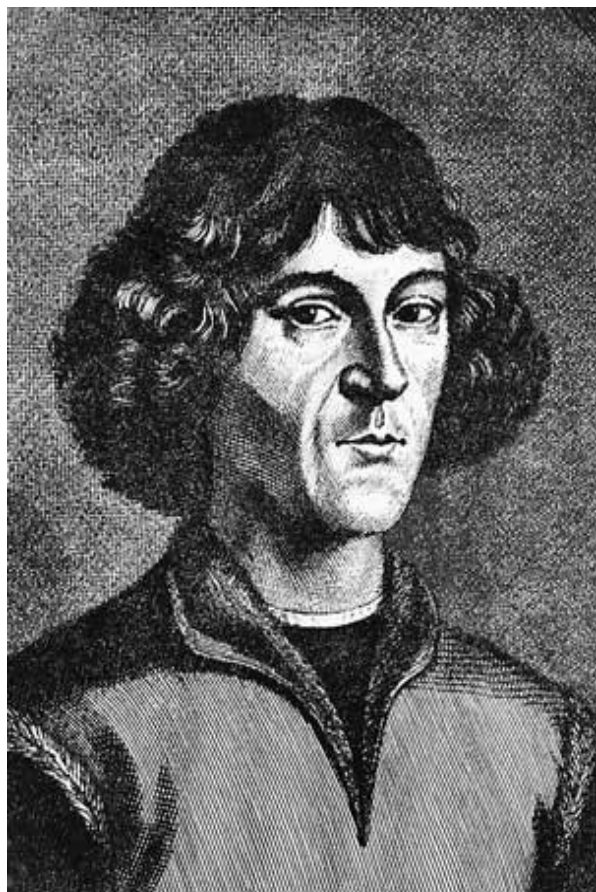
Считал, что центром Вселенной является не Земля, а Солнце; Земля и другие планеты движутся вокруг него. К сожалению, эти гениальные догадки были в то время отвергнуты и забыты.

*Великий польский астроном
Николай Коперник*



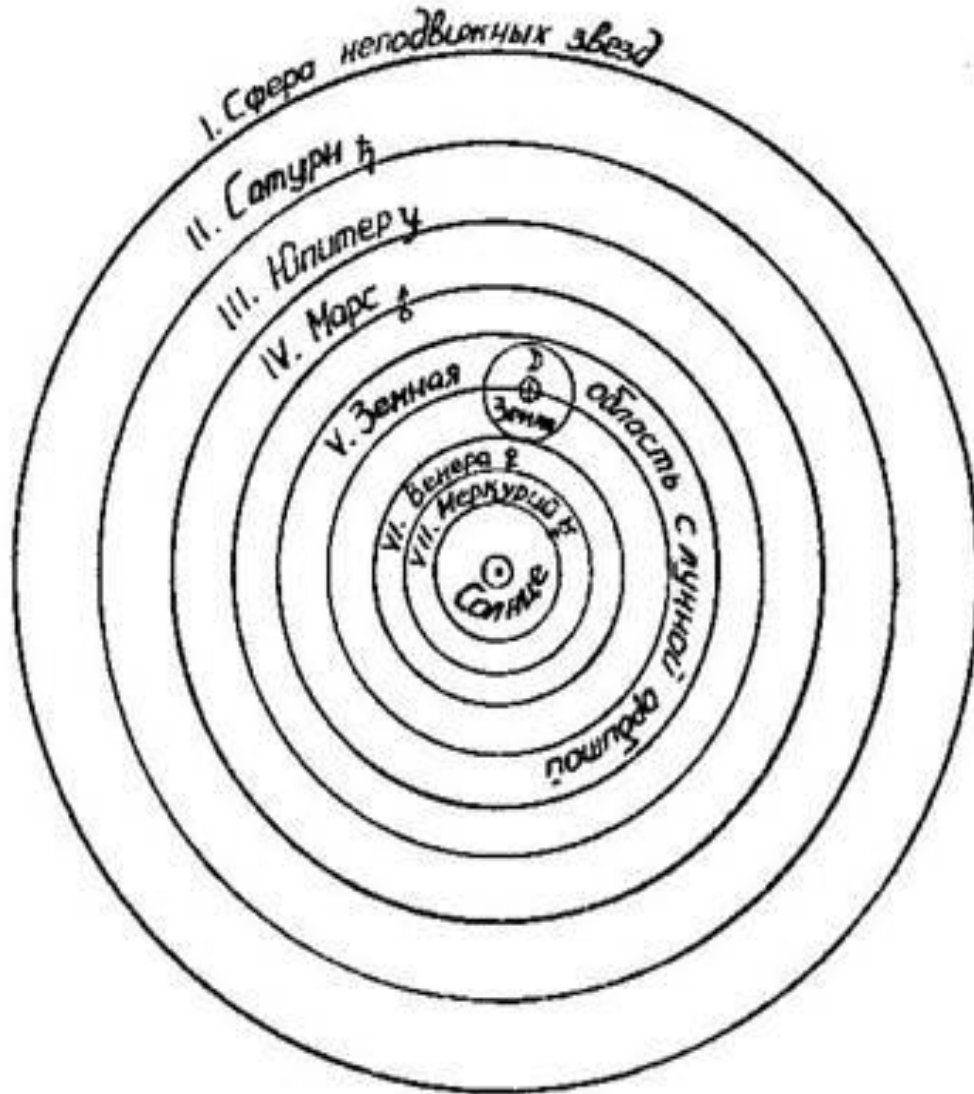
Пришел к выводу,
что не Земля, а
Солнце должно
быть подвижным
центром
Вселенной.

Николай Коперник



1473 – 1543гг. Великий
польский астроном,
создатель
гелиоцентрической
системы мира.

Гелиоцентрическая система



Земля одновременно движется и вокруг своей оси, и вокруг Солнца.



Памятник Н. Копернику в
Варшаве



Памятник Н. Копернику на
центральной площади Торуня

Сегодня на уроке...

