

3 сентября 2018 года

Тема урока:

*{ Открытие, изучение и преобразование Земли.
Земля – планета Солнечной системы.*

Как человек открывал Землю?



NASA

ГЕО – (греч.) – Земля

ГРАФОС – (греч.) – пишу

География – это наука, описывающая Землю.

Название это предложил древнегреческий ученый Эрастофен.

Задачей древних ученых, античных географов было изучение и открытие Земли.

Темы урока:

«Открытие, изучение и преобразование Земли, Земля - планета солнечной системы»

Цель урока: Изучить механизм освоения человеком родной планеты. Развитие взглядов человечества на географию. Строение солнечной системы.

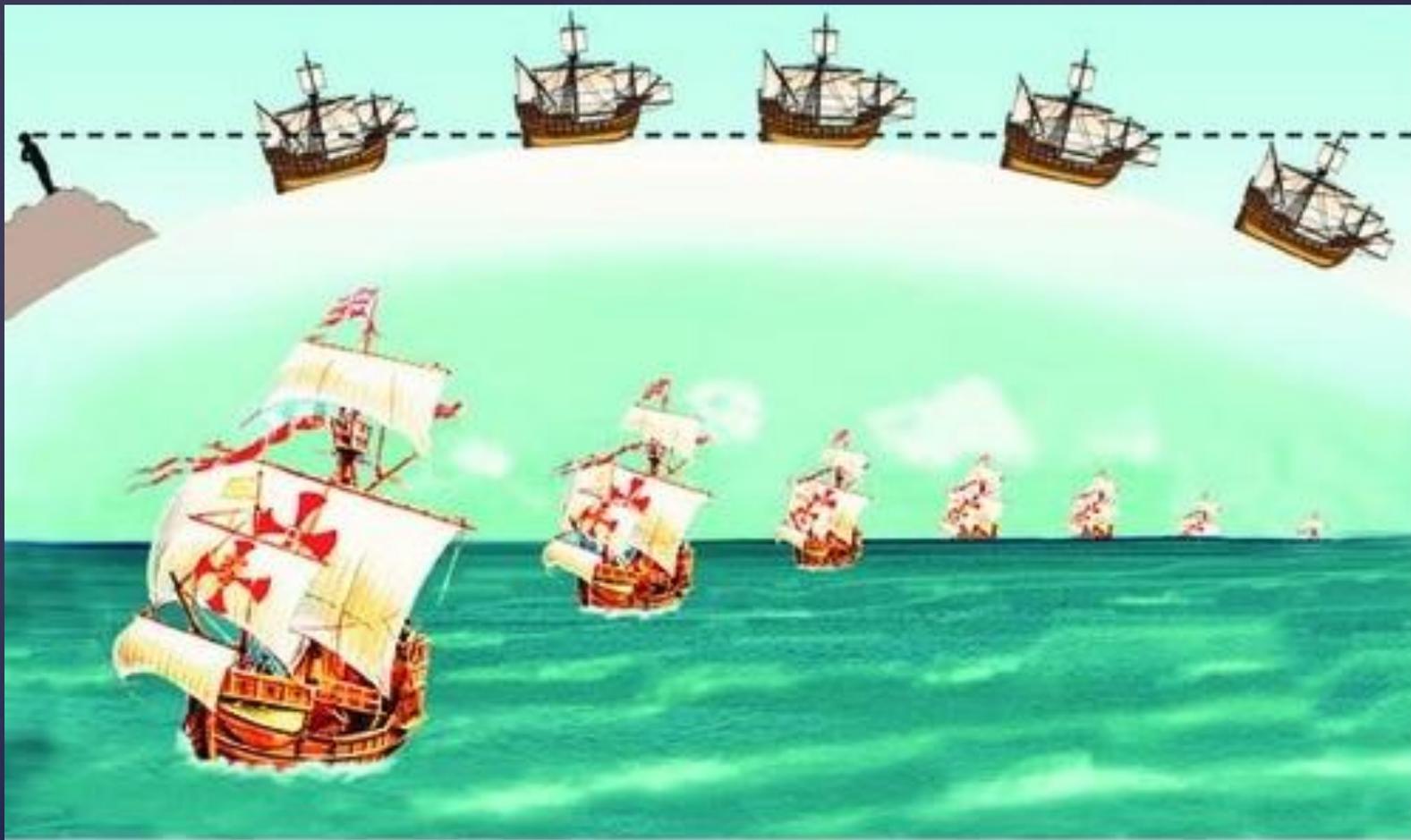
Первобытные люди

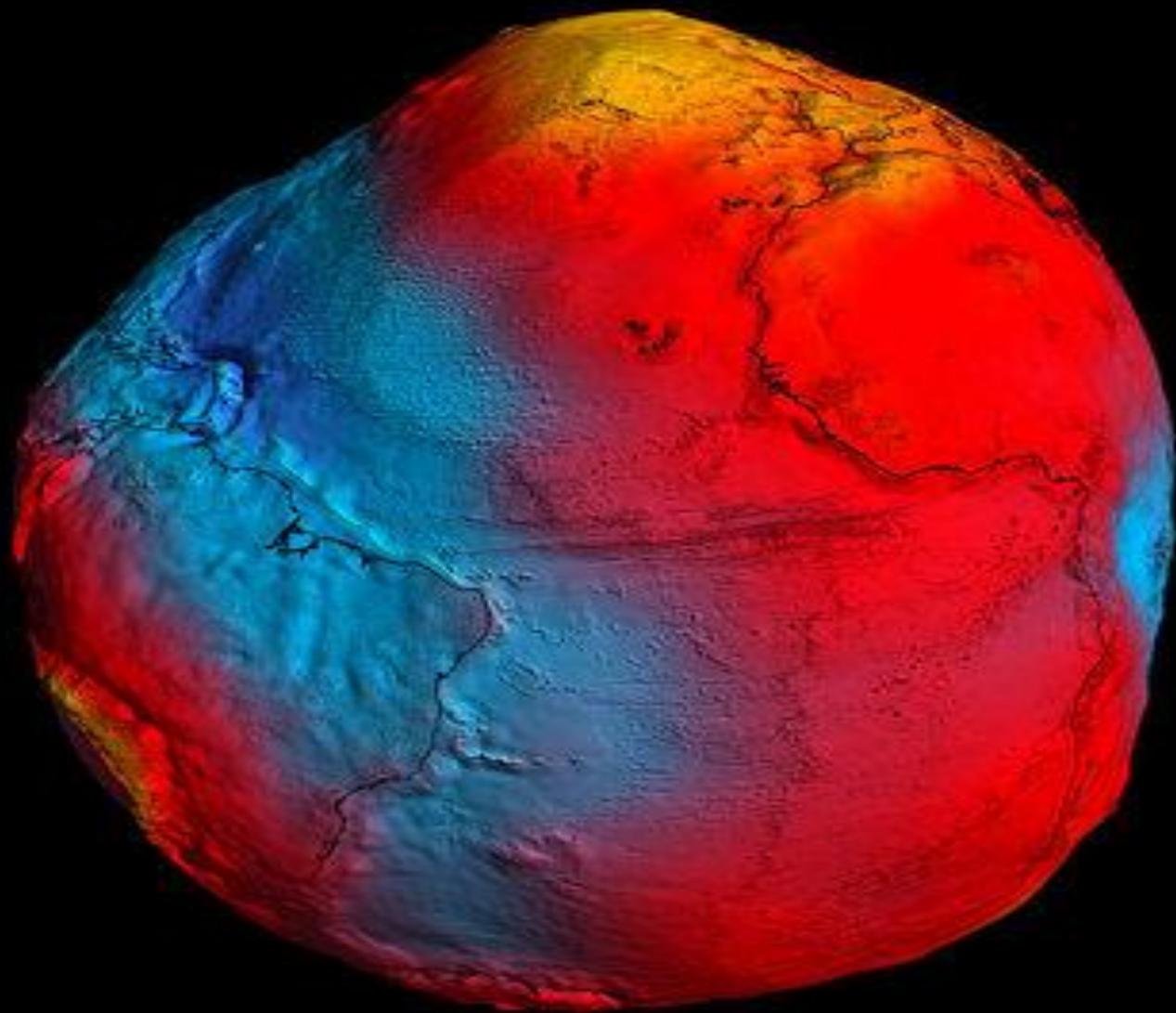


Древние цивилизации

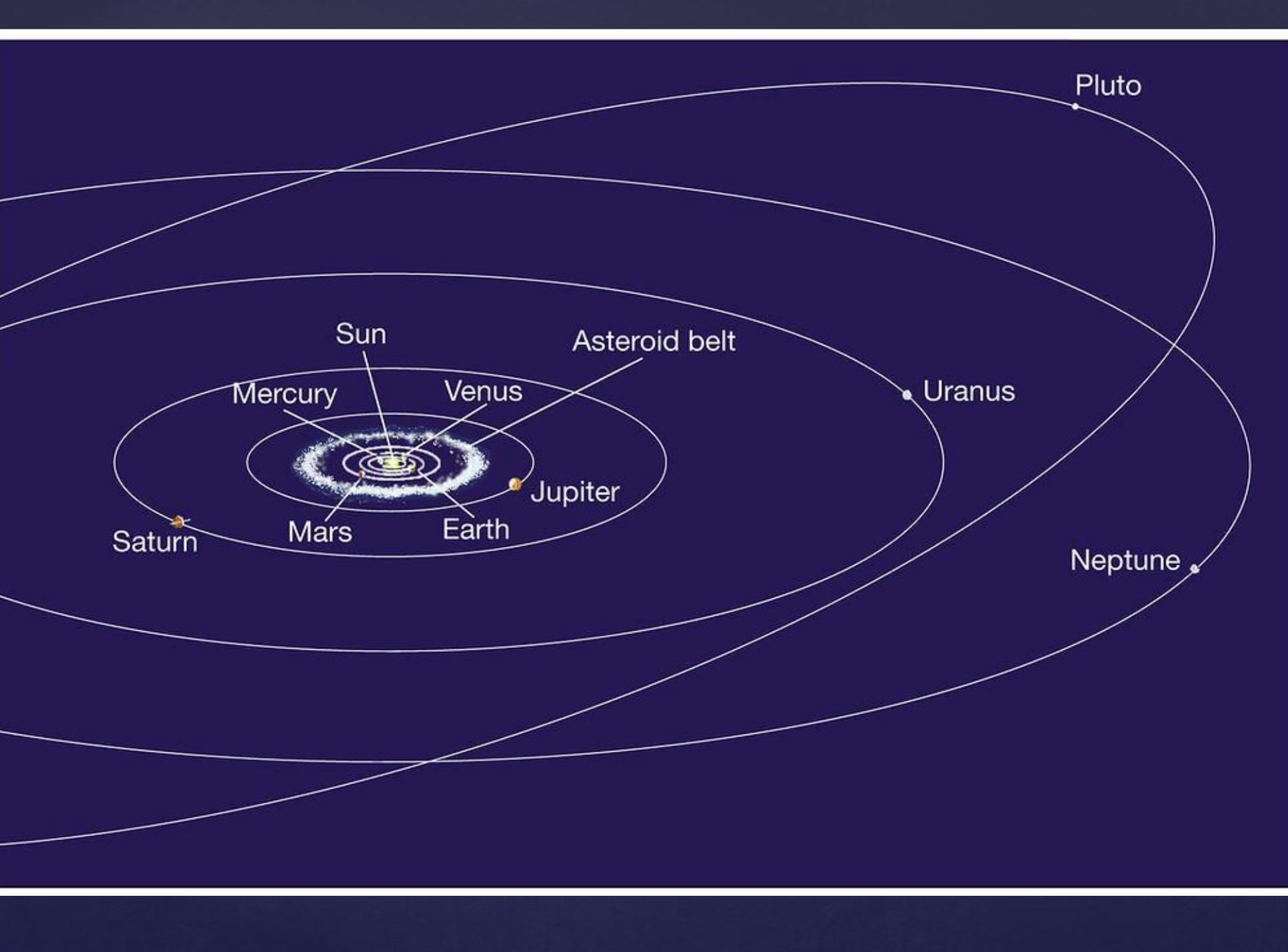


Люди, жившие в средневековье





Геоид (землеподобная)



Солнечная система — планетная система, включающая в себя центральную звезду — Солнце — и все естественные космические объекты, вращающиеся вокруг Солнца

Галактика



Гала́ктика — гравитационно-
связанная система из звёзд,
звёздных скоплений,
межзвёздного газа и пыли,
тёмной материи, планет.

Вселенная



Планеты солнечной системы

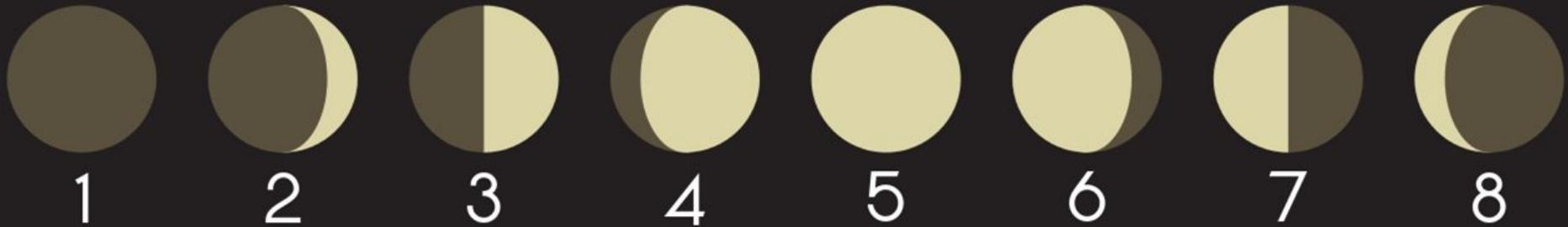


Система “Земля-Луна”.



Фазы луны

Луна при своём движении вокруг Земли занимает различное положение относительно Солнца. Эти положения называются фазами Луны.



Луна проходит следующие фазы освещения:

- 1) Новолуние — состояние, когда Луна не видна.
- 2) Молодая Луна — первое появление Луны на небе после новолуния в виде узкого серпа.
- 3) Первая четверть — состояние, когда освещена половина Луны.
- 4) Прибывающая Луна.
- 5) Полнолуние — состояние, когда освещена вся Луна целиком.
- 6) Убывающая Луна.
- 7) Последняя четверть — состояние, когда снова освещена половина Луны.
- 8) Старая Луна.

Приливы и отливы



Земля – уникальная планета

“Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди! Будем хранить и приумножать эту красоту, а не уничтожать её!”

Юрий Гагарин