

**Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных,**

**Лишь на ней одной цветут
Ландыши в траве зелёной,
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо...
Береги свою планету — Ведь
другой, похожей, нету!**



Тема урока: Земля и космос

Домашнее задание

- Параграф 6
- Придумать 3 вопроса к теме
- «Земля – часть Солнечной системы»



1. Что изучает география?

**1. Способы передачи, хранения
обработки информации**

**2. Поверхность Земли как среду, где
возникло и развивается
человечество**

**3. Закономерности развития живых
организмов**

2.Какие географические объекты являются природными?

1.Дороги

2.Горы

3.Реки

4.Моря

5.Острова

6.Порты

7.Материки

3.Какие географические объекты являются антропогенными?

- 1.Моря**
- 2.Трубопроводы**
- 3. Горы**
- 4.Порты**
- 5.Дороги**
- 6.Материки**
- 7.Здания**

4. Что заставило людей Древнего мира приобретать географические знания?

1. Поиск затерянных мест, сокровищ, следов погибших цивилизаций

2. Стихийные бедствия и религиозные убеждения

3. Ведение орошаемого земледелия и торговли, военные походы и завоевания земель

5. Где и когда зародилась географическая наука?

1. Древний Рим, 2500 лет назад

2. Индия, 3000 лет назад

3. Древняя Греция, 2800 лет назад

**6. Кого считают
основоположником географии?**

1. Страбон

2. Эратосфен

3. Гомер

7. Кто совершил первое кругосветное путешествие?

- 1. Фернан Магеллан**
- 2. Христофор Колумб**
- 3. Васко да Гама**

Проверка

теста

- 1-2
- 2- 2,3,4,5,7
- 3-2,4,5,7
- 4-3
- 5- 4
- 6- 2
- 7- 1

Критерии

оценивания:

- 0 или 1 - 5
- 2 или 3 - 4
- 4 - 3
- >4 - **НУЖНО ДОУЧИТЬ**

Что изображено на этих рисунках?



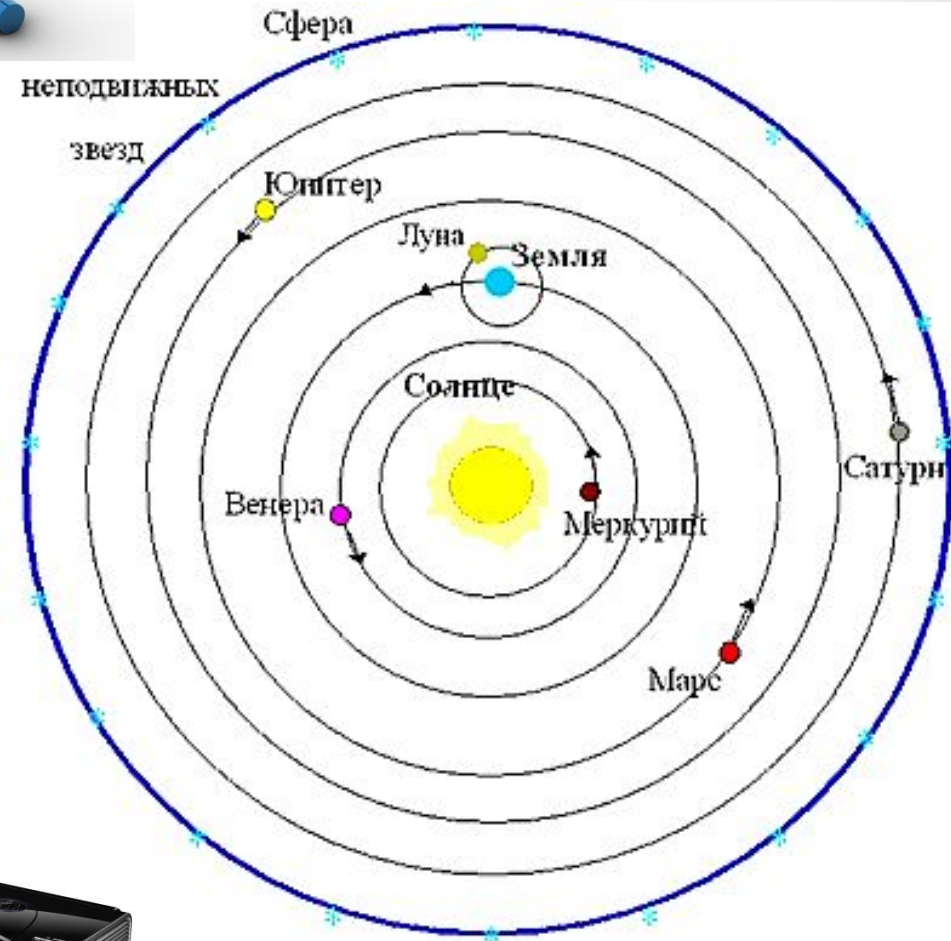
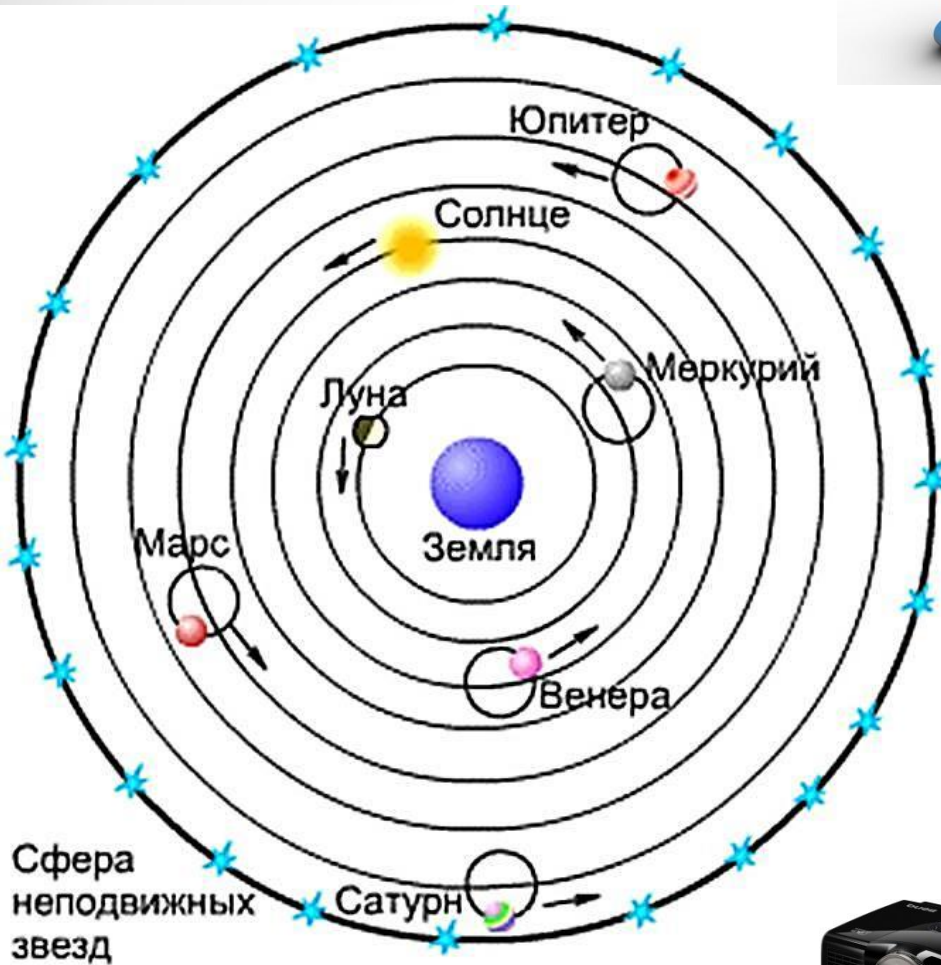
Земля в представлении древних народов Индии и Египта

Чем отличаются данные системы мира?

Аристотель



А.Самосский



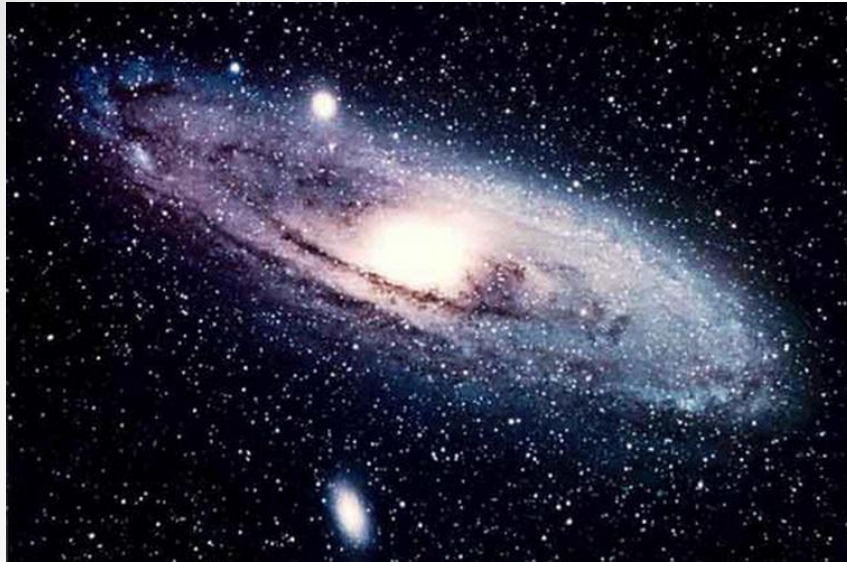


Кто это?

Земля движется вокруг Солнца и вокруг своей оси. Он считал, что центром Вселенной является Солнце, а звезды неподвижны и ограничивают Вселенную.

Николай Коперник

Задание: прочитать текст на стр. 22-23



ЧТО ЭТО ЗА
ЗАГАДОЧНЫЕ
СВЕТЯЩИЕСЯ КРУГИ?

ГАЛАКТИКИ

К какой галактике принадлежит Земля?

Какую форму имеет наша галактика?



Соседние галактики

Туманность Андромеды

2 млн световых лет



**Большое и Малое
Магеллановы облака**

150 000 световых лет



Навигационные звёзды



Навигационные звёзды – звёзды, с помощью которых в авиации, мореплавании и космонавтике определяют местонахождение и курс корабля.

Ориентирование по Полярной звезде стр. 24,рис.18.

Созвездие Южный Крест, состоящее из пяти ярких, перекрестно расположенных звезд.



Направление на север можно определить по Полярной звезде. Это крайняя звезда в ковше созвездия Малая медведица. Наиболее просто найти Полярную звезду можно, ориентируясь по ковшу Большой Медведицы. Мысленно проведите через эти две звезды прямую длиной примерно в пять расстояний между звездами, в этом месте должна быть Полярная звезда.



«Верно – неверно»:

1. Земля вращается вокруг Солнца. 
2. Солнце – центр Солнечной системы. 
3. Луна приводит к образованию приливов и отливов на Земле. 
4. Земля имеет два спутника. 
5. Юпитер – самая маленькая планета Солнечной системы. 
6. Вселенная – часть Галактики. 
7. Орбита – путь Земли вокруг Солнца. 
8. Следствием вращения Земли вокруг своей оси является смена времен года. 
9. Земля- это планета жизни. 
10. Луна всегда обращена к Земле одной стороной. 

**1.Галактика, в которой мы живем,
называется:**

- 1.Магеллановы облака
- 2.Млечный путь
- 3.Туманность Андромеды

**2.Бесконечный во времени и
пространстве существующий мир
называется:**

- 1.Солнечная система
- 2.Космос
- 3.Галактика

3. Расстояния между звездами измеряются в.

- 1. Километрах**
- 2. Световых годах**
- 3. Км/с**

4. Полярная звезда, по которой является навигационной, находится в созвездии:

- 1. Южный Крест**
- 2. Большая Медведица**
- 3. Малая Медведица**

5. Южный Крест- это созвездие:

- 1. Северного полушария**
- 2. Южного полушария**