

Как древние люди

представляли себе Вселенную

1 вопрос.

Что такое Вселенная?

- Вселенная – это всё космическое пространство и всё, что его заполняет : космические тела, газ, пыль.

2 вопрос.

Назовите последовательность представления людей о Вселенной.

Плоская Земля



Полусфера



Шарообразная



Геоид

3 вопрос.

Как себе представляли

Землю древние индийцы?

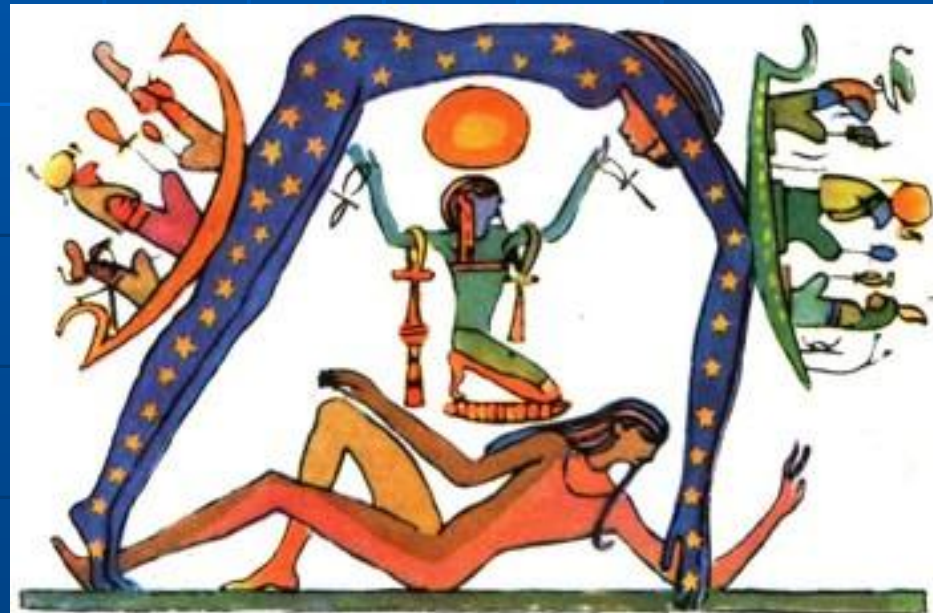
- Они полагали, что Земля плоская и опирается на спины трёх гигантских слонов, которые в свою очередь, покоятся на черепахе. Огромная черепаха стоит на змее, которая олицетворяет небо и замыкает земное пространство.



4 вопрос.

Как представляли Землю Египтяне?

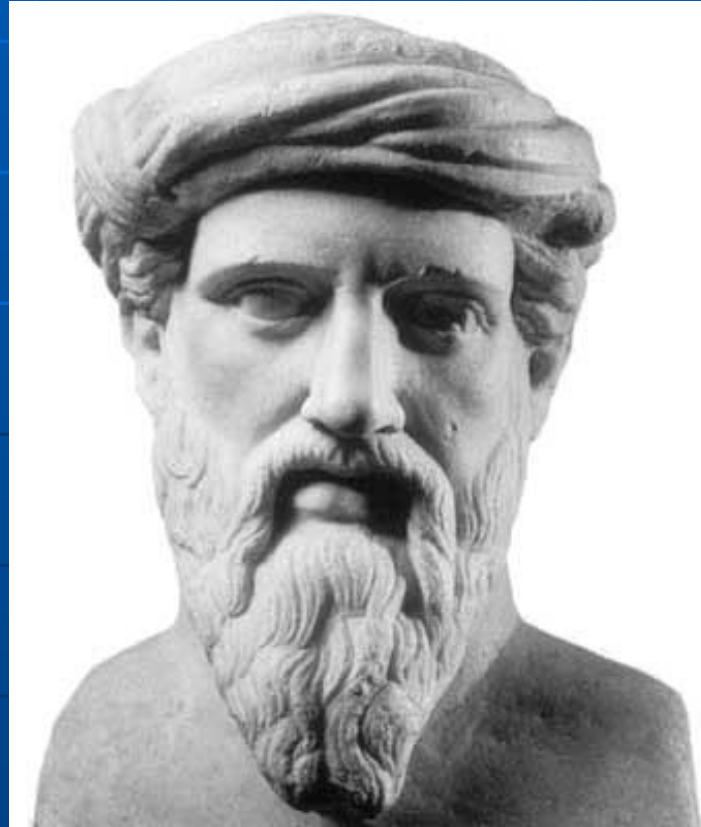
- Они полагали, что красивая девушка снизу – это Земля; над ней – богиня неба; слева и справа лодка бога Солнца – Ра. Лодка показывает движение солнца от восхода до заката.



5 вопрос.

Кто первый предположил, что Земля шарообразная?

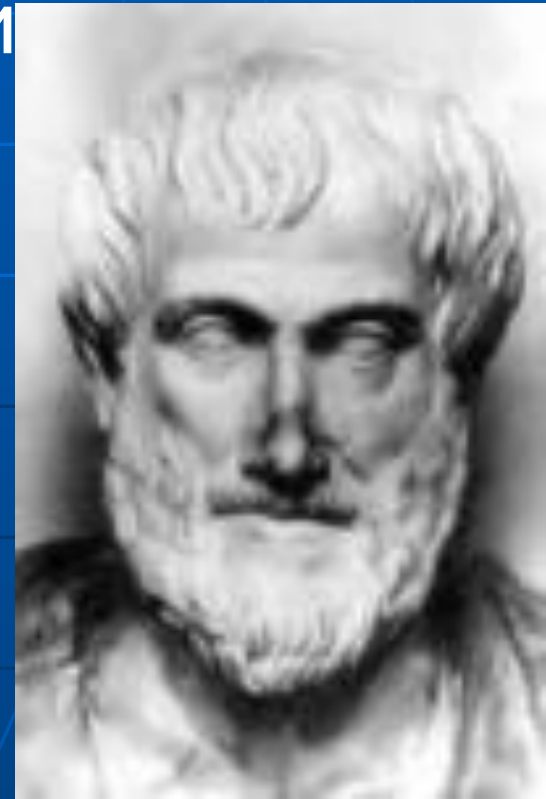
- Первым предположил, что Земля шарообразная великий математик Пифагор.



6 вопрос.

Кто такой Аристотель?

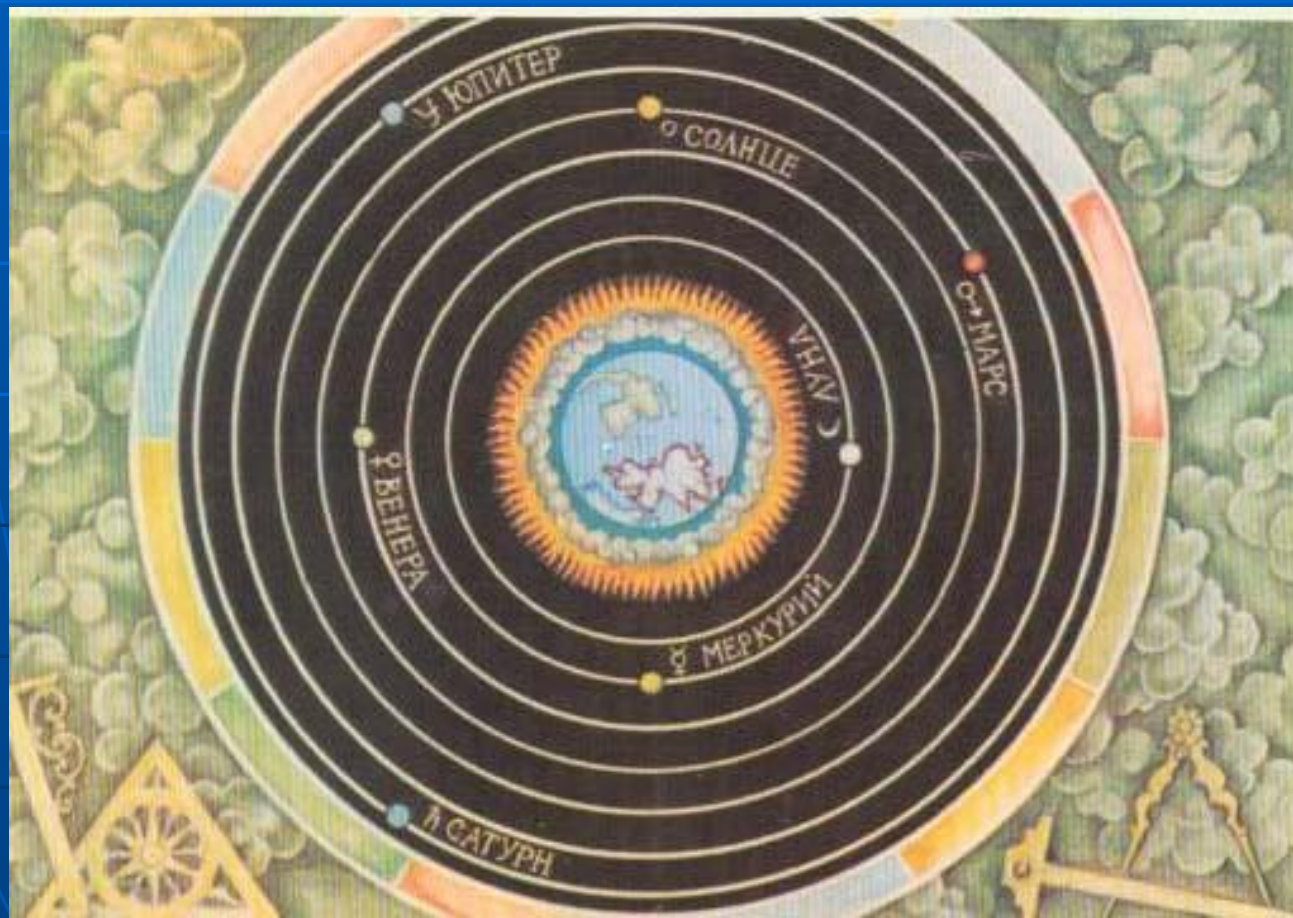
- Аристотель – это величайший учёный Древней Греции. Родом он был из города Стагира. всю свою жизнь он посветил сбору и осмыслению сведений.



7 вопрос.

Правда ли, что Земля по системе Аристотеля находилась в центре Вселенной, а не Солнце?

- Да, это правда.



8 вопрос.

Кто такой Клавдий Птолемей?

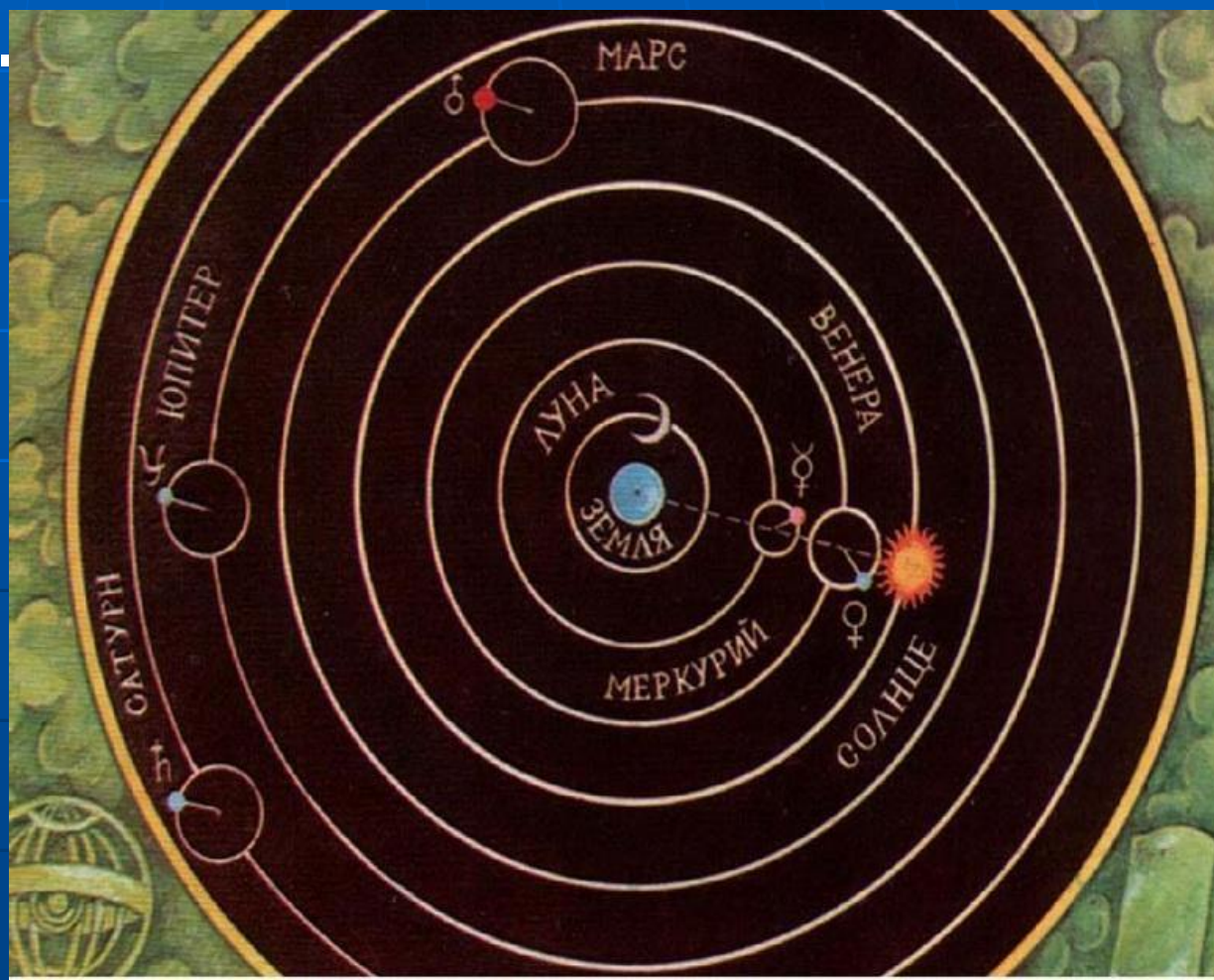
- Клавдий Птолемей – это астроном, географ, математик. Он родился в Египте, в городе Птолемаиды.



9 вопрос.

Вращались ли планеты,
по системе Птолемея вокруг своей оси?

- Да, планеты вращались вокруг своей оси.



10 вопрос.

Кому в древнем мире было не выгодно знать, что Солнце находится в Центре Вселенной?

- Это было не выгодно церкви.

