

ОБОБЩЕНИЕ И СИСТЕМАТИЗАЦИЯ ЗНАНИЙ ПО ТЕМЕ «ВСЕЛЕННАЯ»

ЦЕЛИ УРОКА:

- 1.Обобщить знания по теме «Вселенная».
- 2.Закрепить основные понятия.
- 3.Сформировать научную картину мира.



ВСЕЛЕННАЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ
ДРЕВНИХ ВАВИЛОНЯН

1

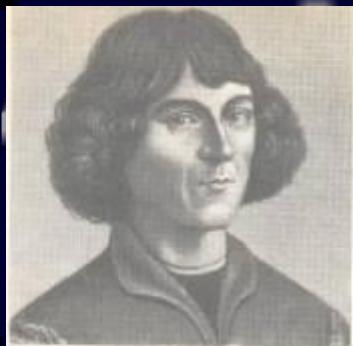
ВСЕЛЕННАЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ
ДРЕВНИХ ИНДИЙЦЕВ

2

ВСЕЛЕННАЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ
ДРЕВНИХ ЕГИПΤЯН

3

ЗЕМЛЯ



3. Николай Коперник (1473—1543).



4. Джордано Бруно (1548—1600).



2. Ю. А. Гагарин.



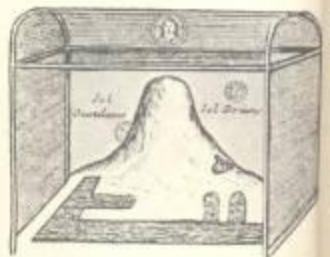
А индейцы Северной Америки были уверены, что мироздание подобно этой статуэтке: Земля — это кит, плывущий среди мескоинчаемых вод, фигуры мужчин и женщин олицетворяют Человечество, а небо — парящий могучий орел.



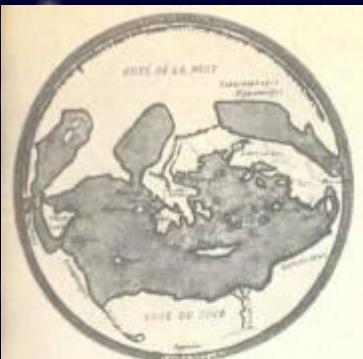
Согласно индийской мифологии Земля поконится на трех слонах, стоящих на черепахе. Символ единства неба и воды — змея, ухватившая себя за хвост.



Византийский путешественник Козьма Индрикович утверждал, что мироздание подобно сундуку. Вслед за ним также стали представлять себе Землю и небо в Древней Руси.



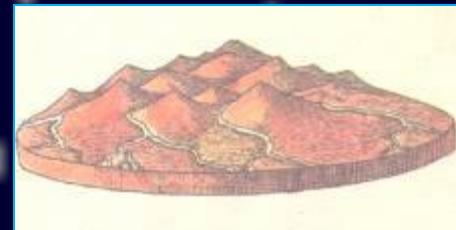
нул травяное поле и напружи-



Древние греки не сомневались, что Земля — диск, омываемый Рекой-Океаном.



В средневековые «ученые мужи» думали, что Земля накрыта стеклянным колпаком, на котором укреплены звезды.



ЧТО ИЗВЕСТНО
О ПЛАНЕТЕ
ЗЕМЛЯ
В НАСТОЯЩЕЕ
ВРЕМЯ?

**12 апреля 1961 года состоялся
первый полёт в космос**



**Юрий Алексеевич
Гагарин**

**на космическом
корабле
«ВОСТОК»**

**полет вокруг Земли
за 108 минут.**



Ни начала, ни конца,
Ни затылка, ни лица.
Знают все, и млад, и стар,
Что она большущий шар.



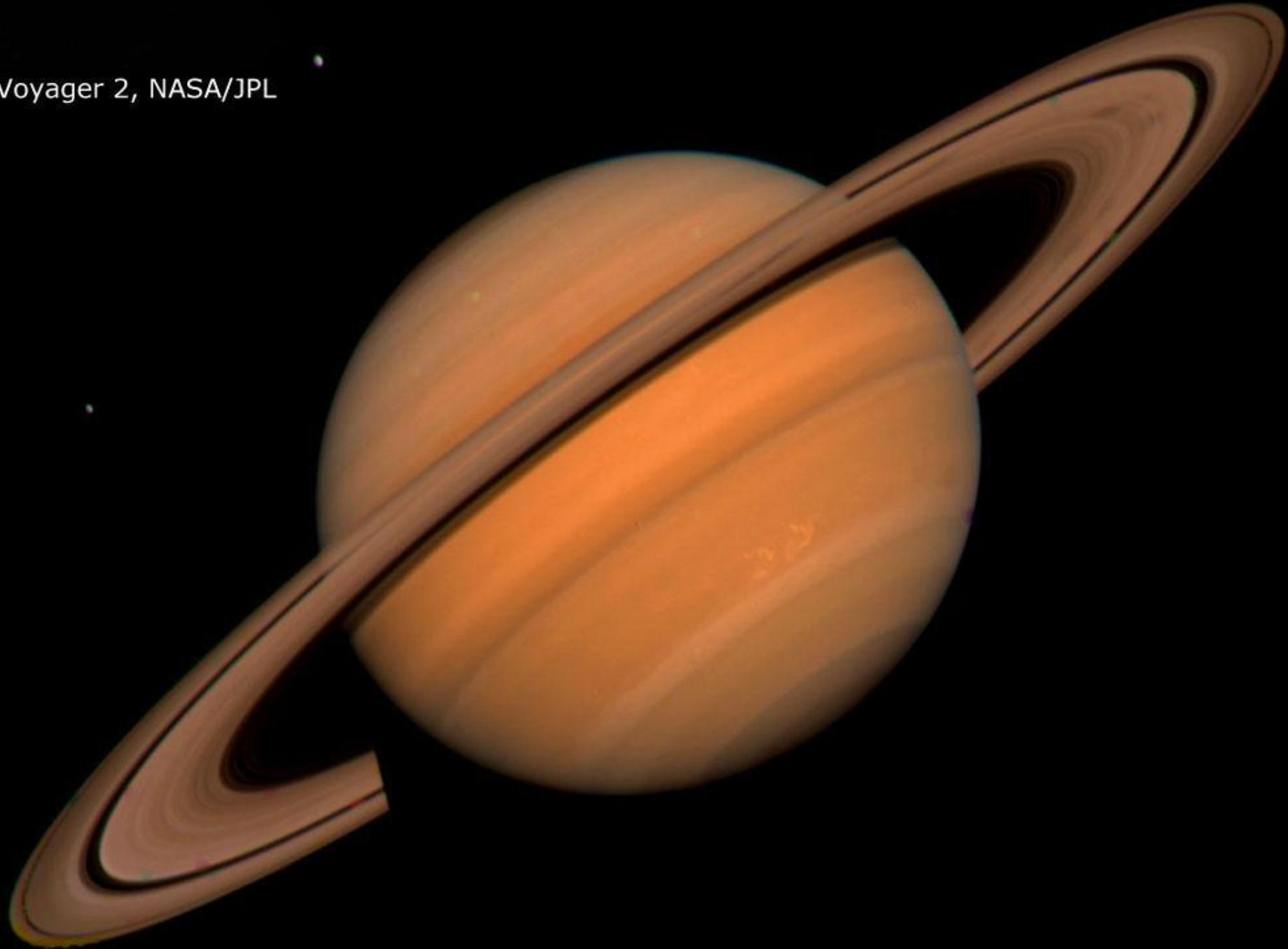
Украшал ночную синь
Серебристый апельсин.
А прошла неделька только –
От него осталась долька.



Белые цветочки вечером
расцветают,
А утром увядают.



Voyager 2, NASA/JPL



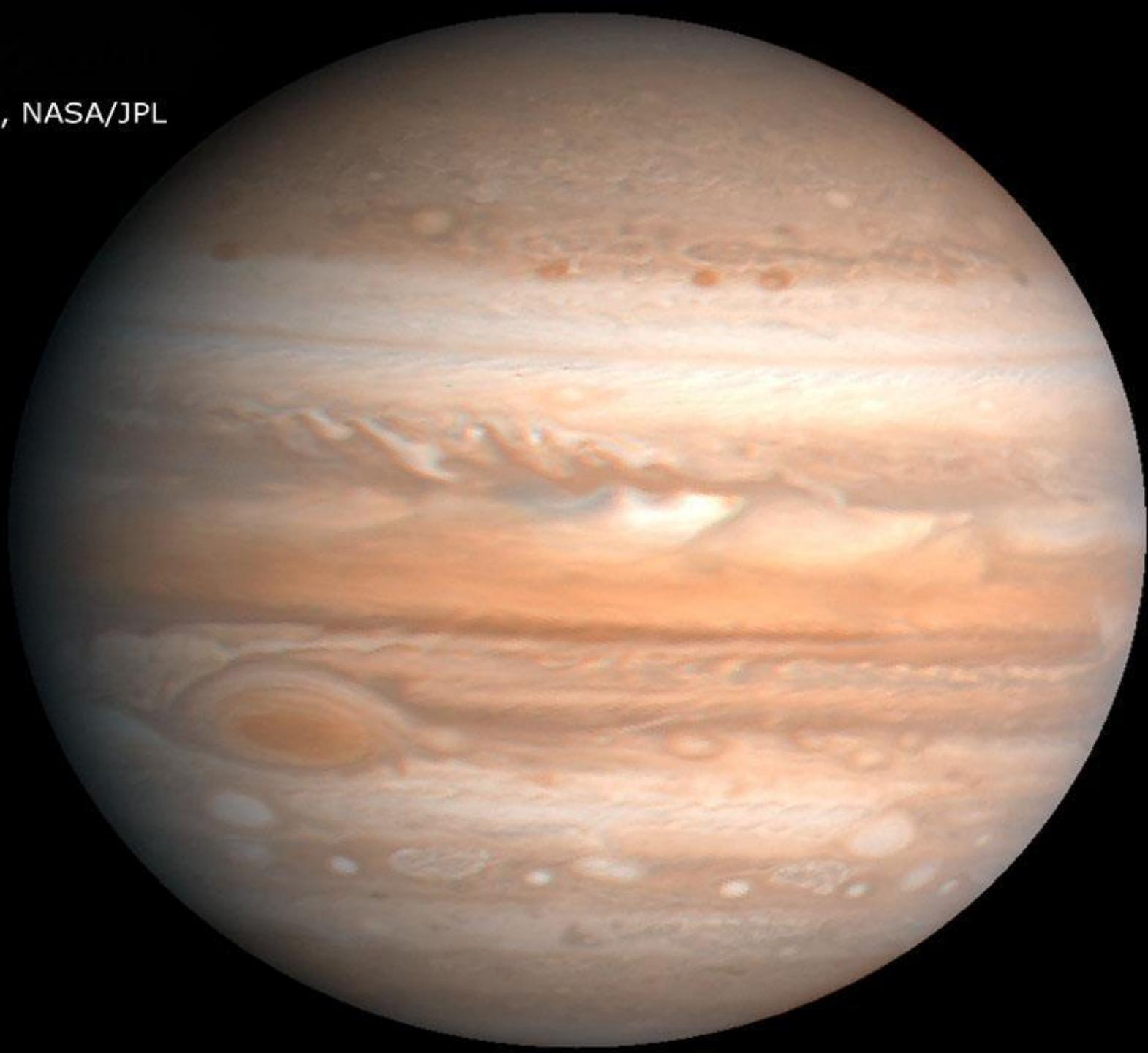
Правильный ответ: САТУРН.

Я Сатурн, как вам известно.

Мне ужасно интересно,
В честь кого мне имя дали,
Странным именем назвали?

В честь кого названа планета?

Voyager 2, NASA/JPL



Правильный ответ: ЮПИТЕР

Юпитер, нет меня крупнее,
Попробуй-ка найди скорее
Такого же, как я, титана
И назови всех без обмана.

*К какой группе относится Юпитер?
Назовите всех представителей этой группы?*

Бесконечная Вселенная и наш адрес в ней:

Бесконечная Вселенная
«Местное скопление» Галактик
Солнечная система
Планета Земля
Материк Евразия
Страна Россия
п. Витязево



Наша планета - ЗЕМЛЯ



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ



Рефлексия

Продолжи предложения:

- 1.На уроке для меня было важно...
- 2.На уроке мне было сложно...
- 3.Урок помог задуматься...
- 4.Я понял...