

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**

**ВСЕЛЕННАЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ
ДРЕВНИХ ИНДИЙЦЕВ**

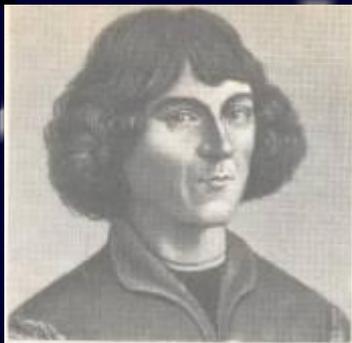
**ВСЕЛЕННАЯ В ПРЕДСТАВЛЕНИИ
ДРЕВНИХ ЕГИПТЯН**

1

2

3

ЗЕМЛЯ



3. Николай Коперник (1473—1543).

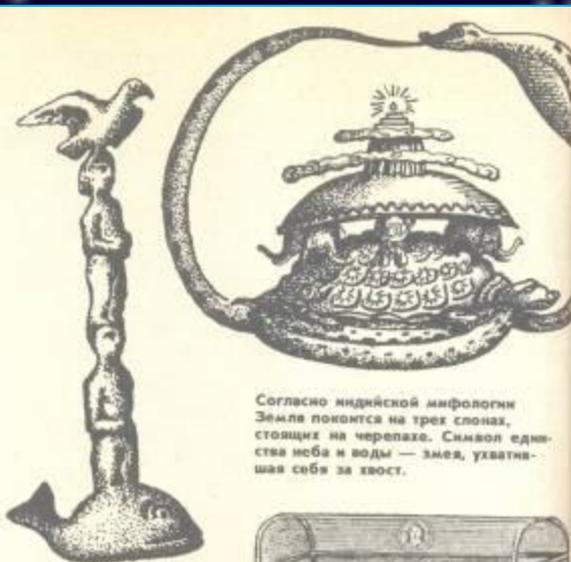
4. Джордано Бруно (1548—1600)



2. Ю. А. Гагарин.



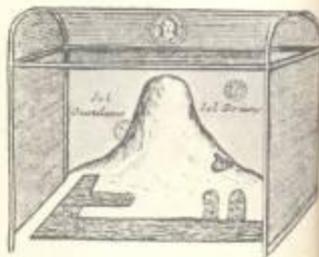
А индейцы Северной Америки были уверены, что мироздание подобно этой статуэтке: Земля — это юнг, плывущий среди нескончаемых вод, фигурки мужчины и женщины олицетворяют Человечество, а небо — парящий могучий орел.



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



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



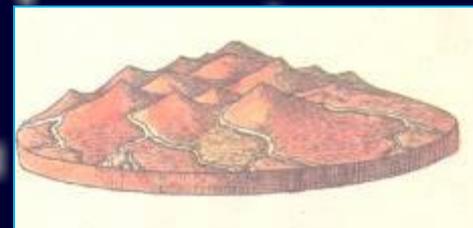
кул травяное поле и напружи



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



В средневековье «ученые мужи» думали, что Земля покрыта стеклянным полом, на котором укреплены звезды.



ЧТО ИЗВЕСТНО
О ПЛАНЕТЕ
ЗЕМЛЯ
В НАСТОЯЩЕЕ
ВРЕМЯ?

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



**Юрий Алексеевич
Гагарин**

**на космическом
корабле
«ВОСТОК»**



**он облетел вокруг Земли
за 108 минут.**

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



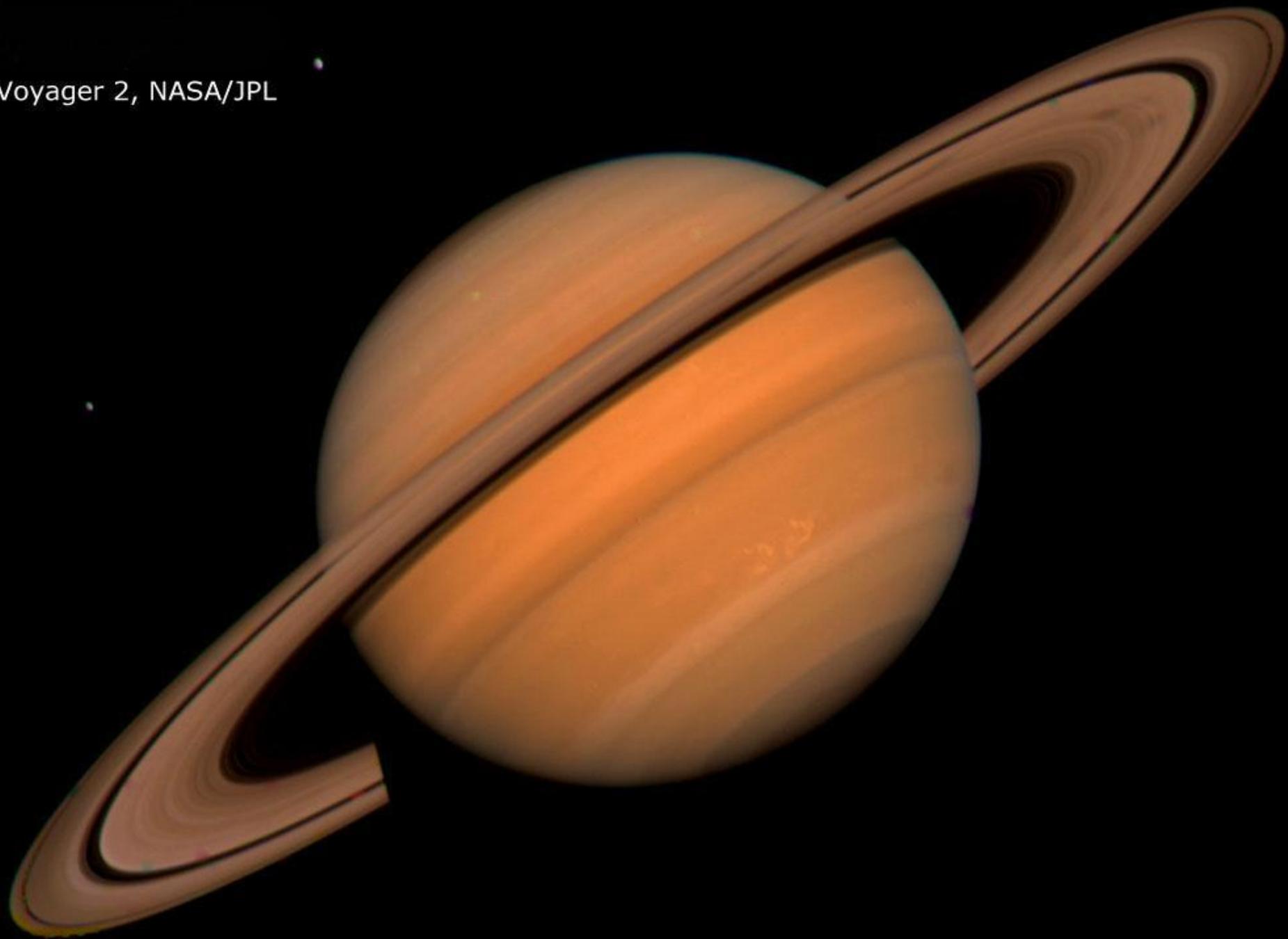
Украшал ночную синь
Серебристый апельсин.
А прошла неделька только –
От него осталась долька.



Белые цветочки вечером
расцветают,
А утром увядают.



Voyager 2, NASA/JPL

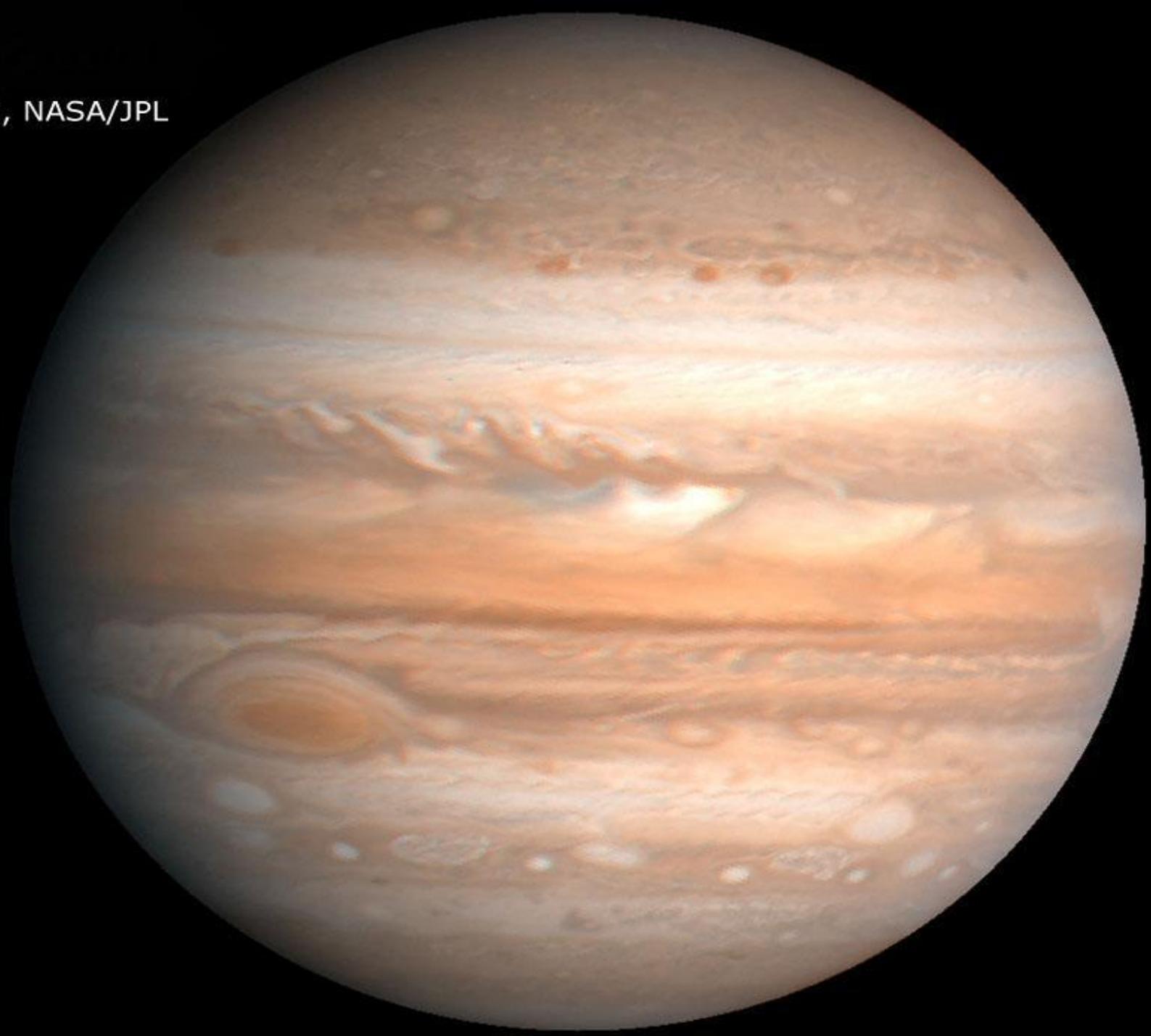


Правильный ответ:
САТУРН.

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...