

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 ЕГИПТЯН**

3

ЗЕМЛЯ



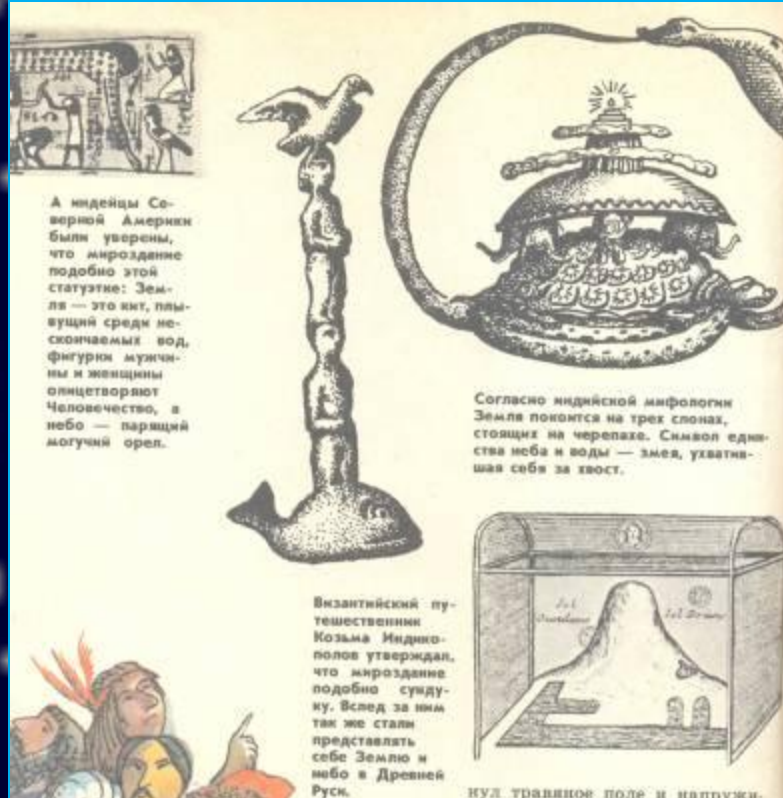
3. Николай Коперник (1473—1543).



4. Джордано Бруно (1548—1600).



2. Ю. А. Гагарин.



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



В средневековье «ученые мужи» думали, что Земля покрыта стеклянным колпаком, 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.



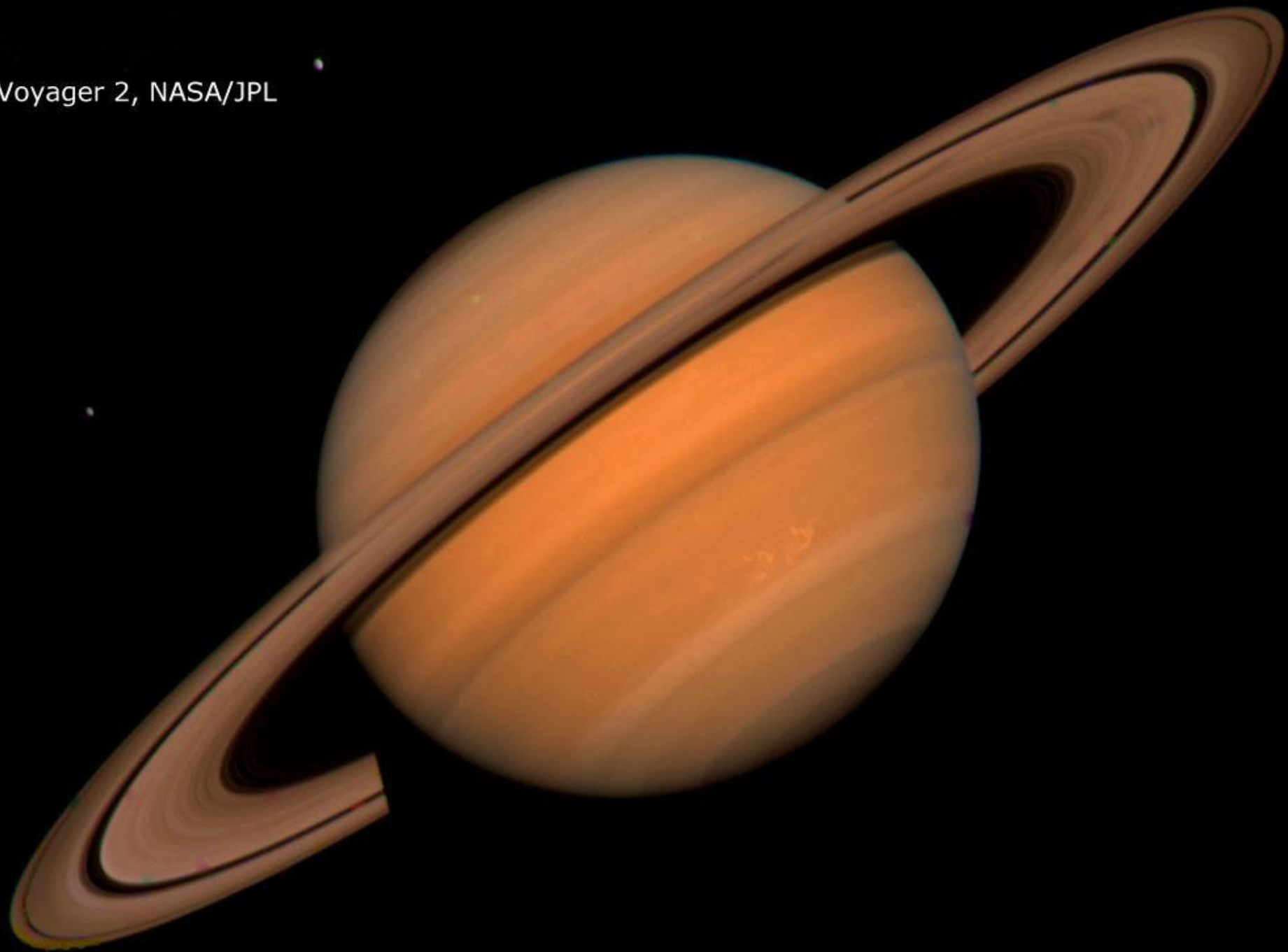
Украшал ночную синь
Серебристый апельсин.
А прошла неделька только –
От него осталась долька.



Белые цветочки вечером
расцветают,
А утром увядают.



Voyager 2, NASA/JPL

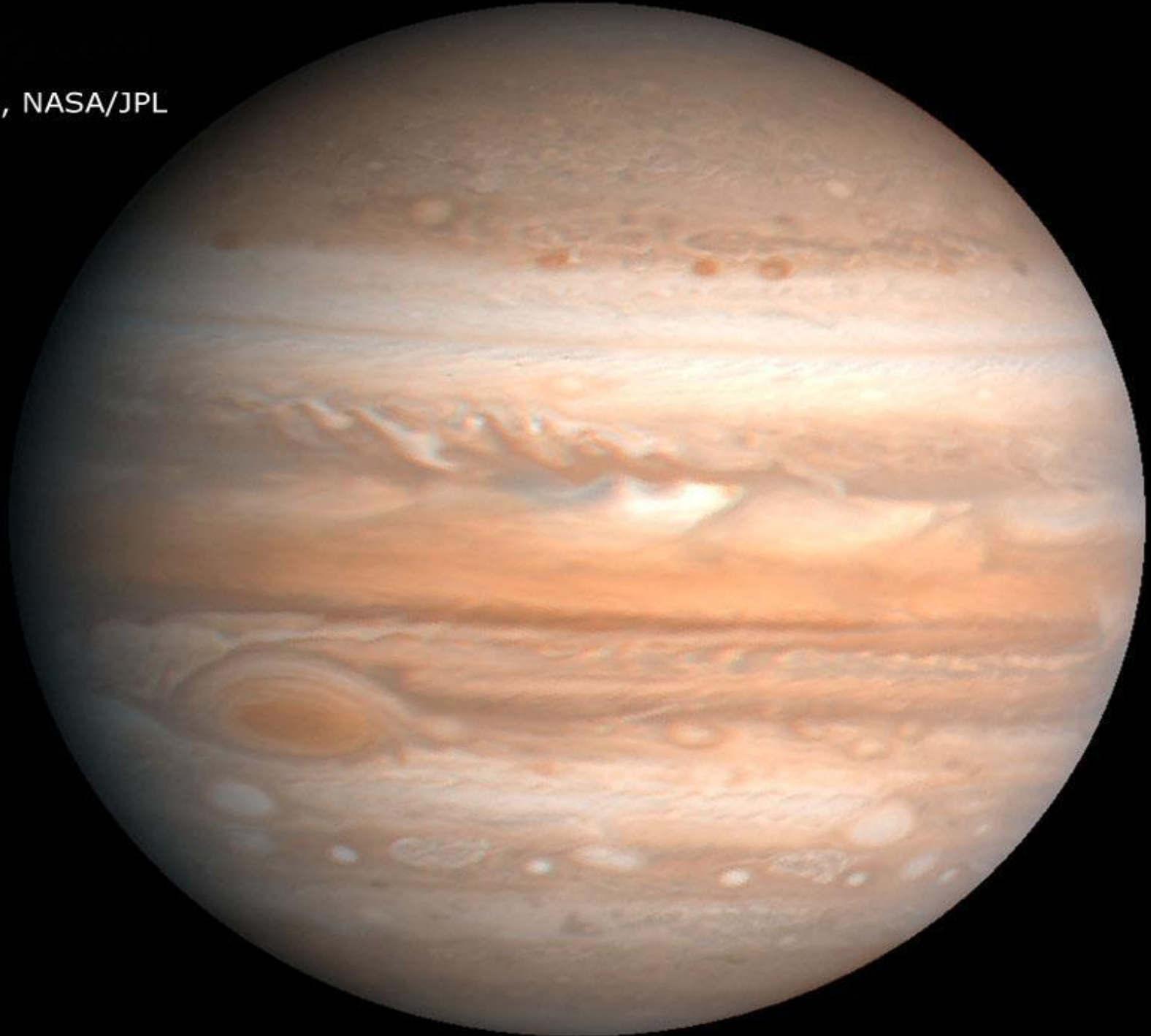


Правильный ответ:
САТУРН.

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...