

Интеллектуальная игра в 5 – х классах по природоведению



I этап

РАЗМИНКА

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.



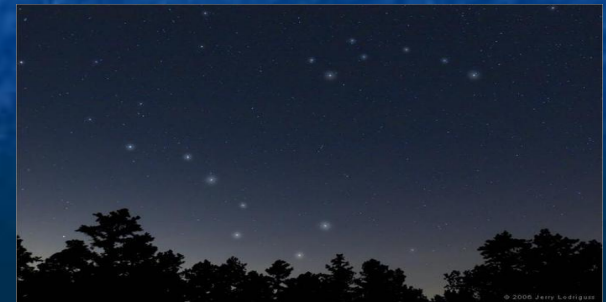
Большой подсолнух в небе,
Цветет он много лет.
Цветет зимой и летом,
А семечек все нет.



Над клубком челнок летает,
На клубок витки мотает.



Из какого ковша не пьют, не едят,
А только на него глядят.



II этап

ИСТОРИЧЕСКИЙ

По просторам вод глубоких
Черепаша все плывет,
На своей спине широкой
Трех слонов вперед везет
На хребте у них Земля,
Окружила их змея

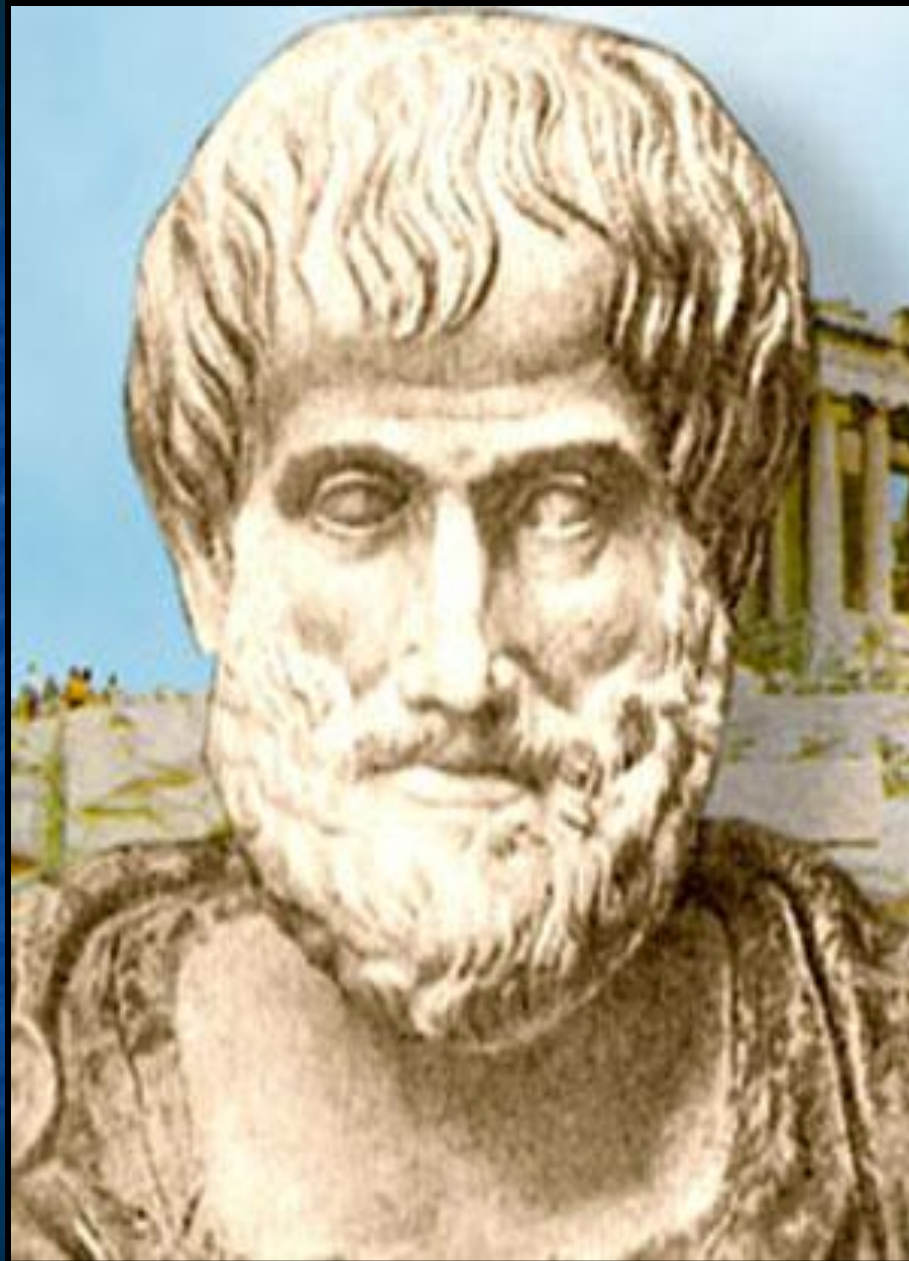
- *В какой стране в древности так представляли землю?*



Древняя Индия

Он думал, Земля – это центр Вселенной
Стоит себе смирно и смотрит она,
Как в сказочном танце плывут постепенно
По кругу планеты, Солнце, Луна.

- *Кто из античных философов предположил, что Солнце и планеты вращаются вокруг Земли?*



Первым он придумал это:
Хоровод ведут планеты
Вокруг Солнца, не Земли,
Но ему не верили.

- *О ком идет речь?*

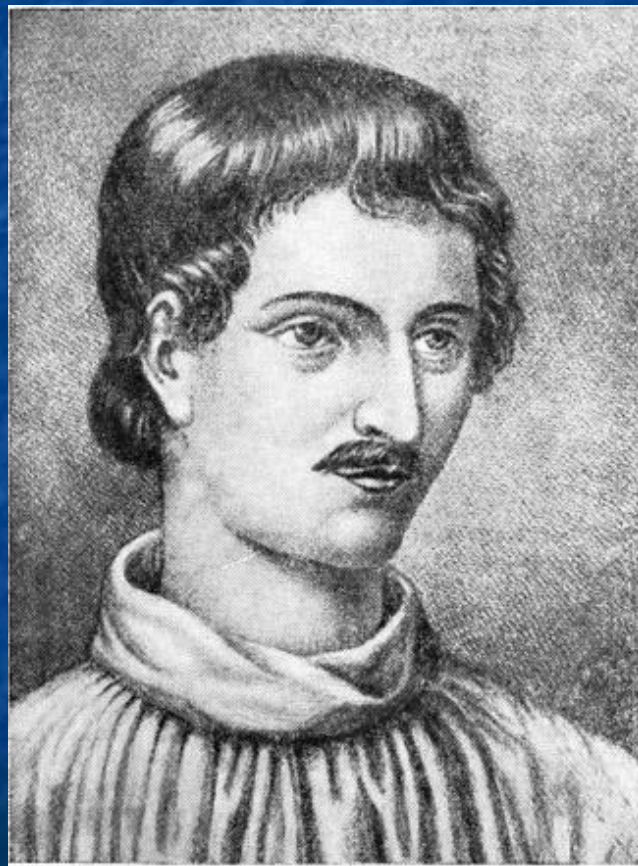


Аристарх

Этот итальянский учёный считал, что Вселенная не имеет центра, она бесконечна.

Кто это? Что с ним произошло?

Джордано Бруно



III этап

ВСЕЗНАЙКИ

№1

Вычеркните в каждой строке лишнее.

1. Г. Галилей, Аристотель, Дж. Бруно, А. Самосский
2. Альфа Центавра, Земля, Марс, Плутон, Юпитер.
3. Солнце, Полярная звезда, Луна

№2

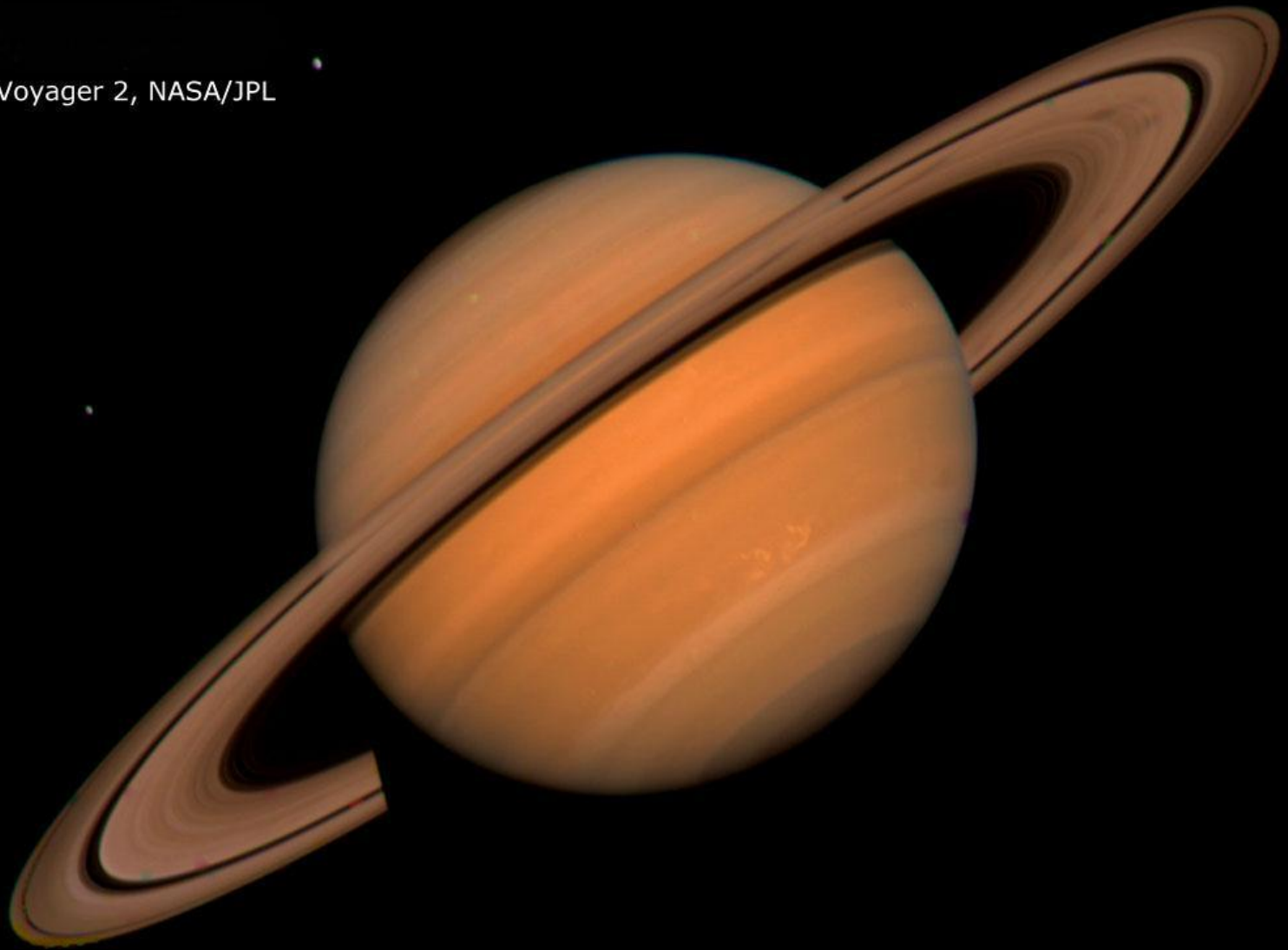
Расположите планеты в порядке удаления от Солнца.

- *Юпитер, Земля, Венера.*
- *Меркурий, Уран, Нептун.*
- *Марс, Плутон, Сатурн.*

№3

**Определите
планету и ответь на
вопросы
о ней**

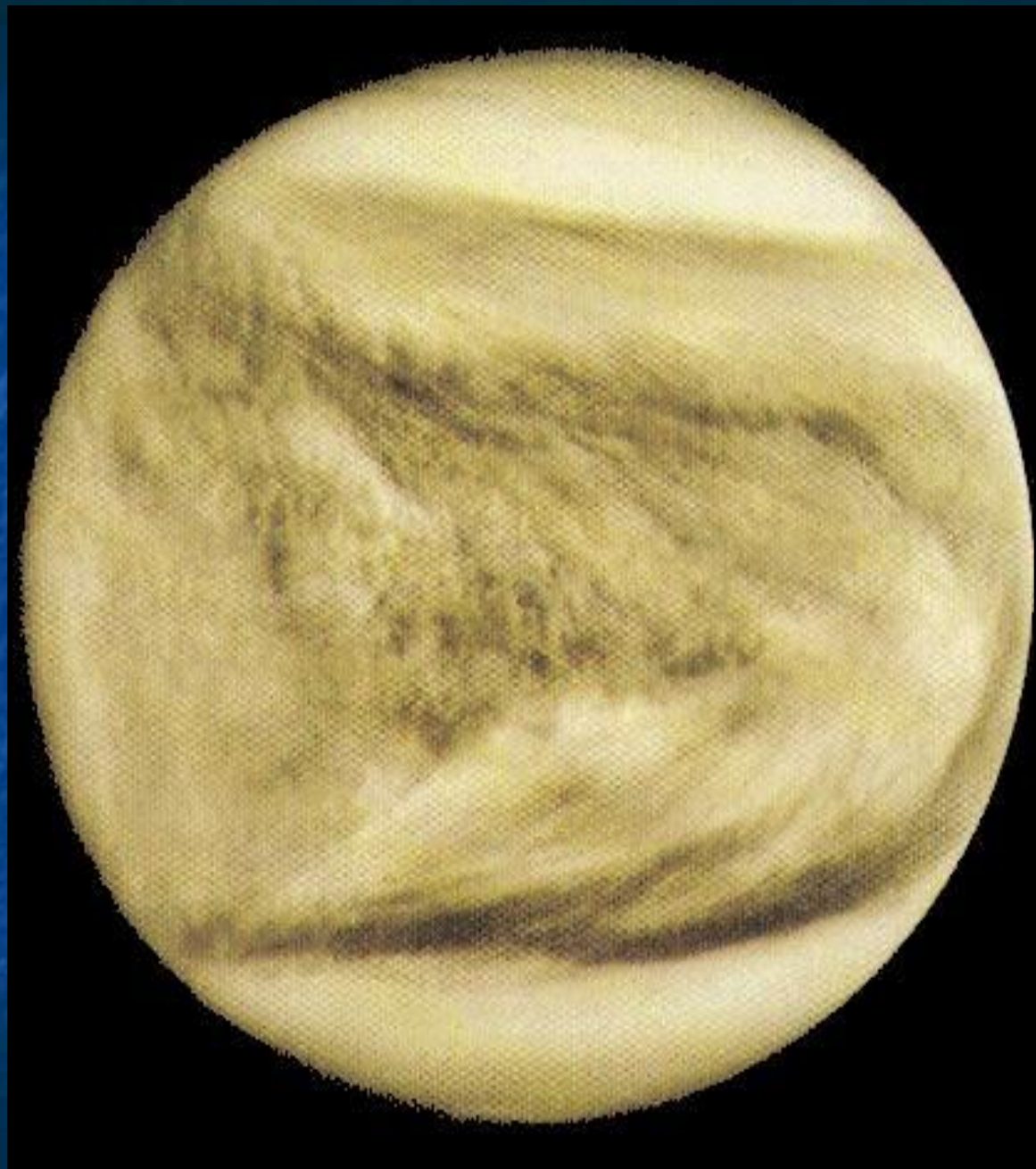
Voyager 2, NASA/JPL



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?

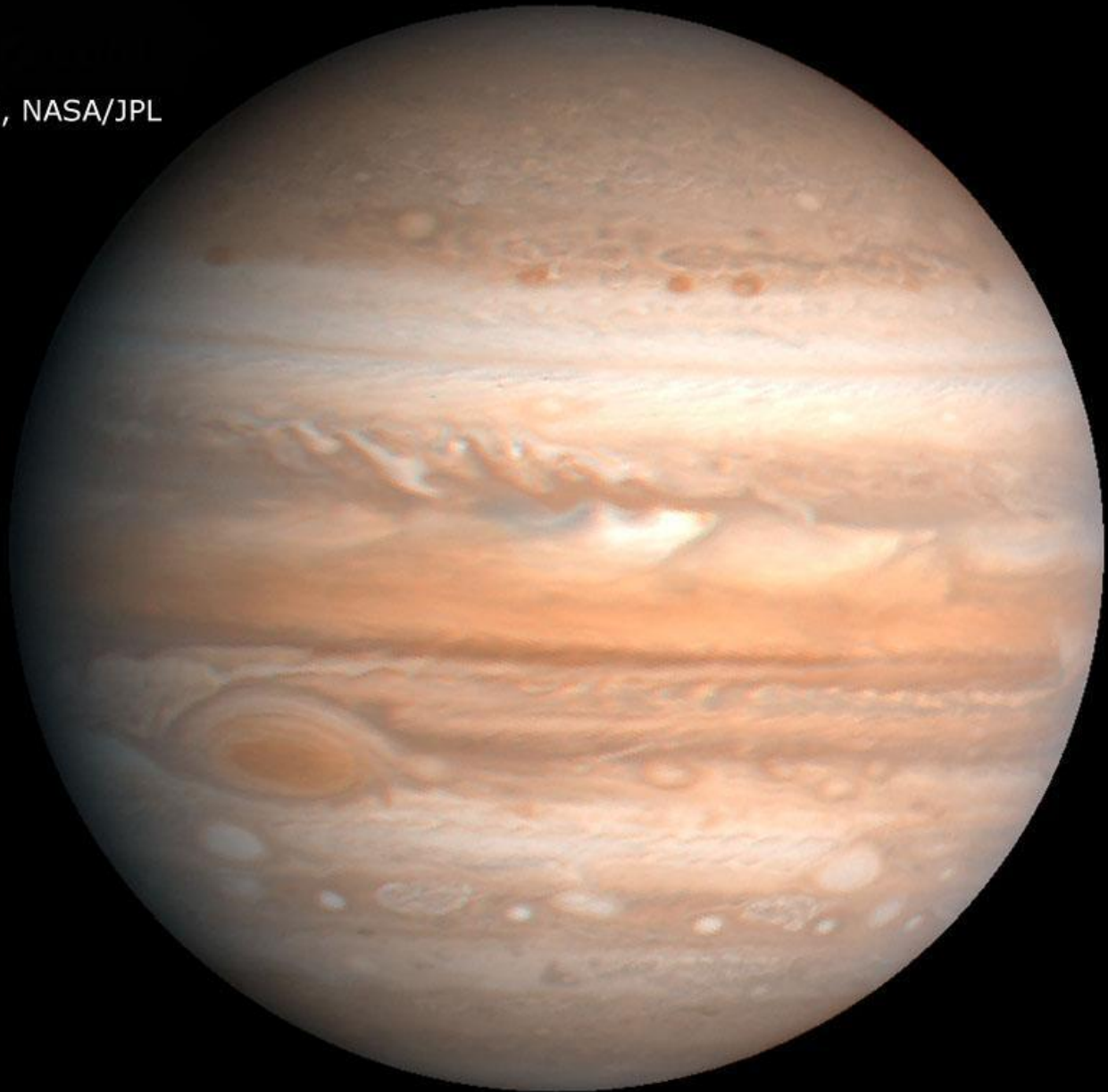


Правильный ответ: ВЕНЕРА

Я Венера, не Юпитер,
Вы ребята знать хотите,
К какой группе отношусь?
С кем в соседстве нахожусь?

*К какой группе планет относится
Венера?*

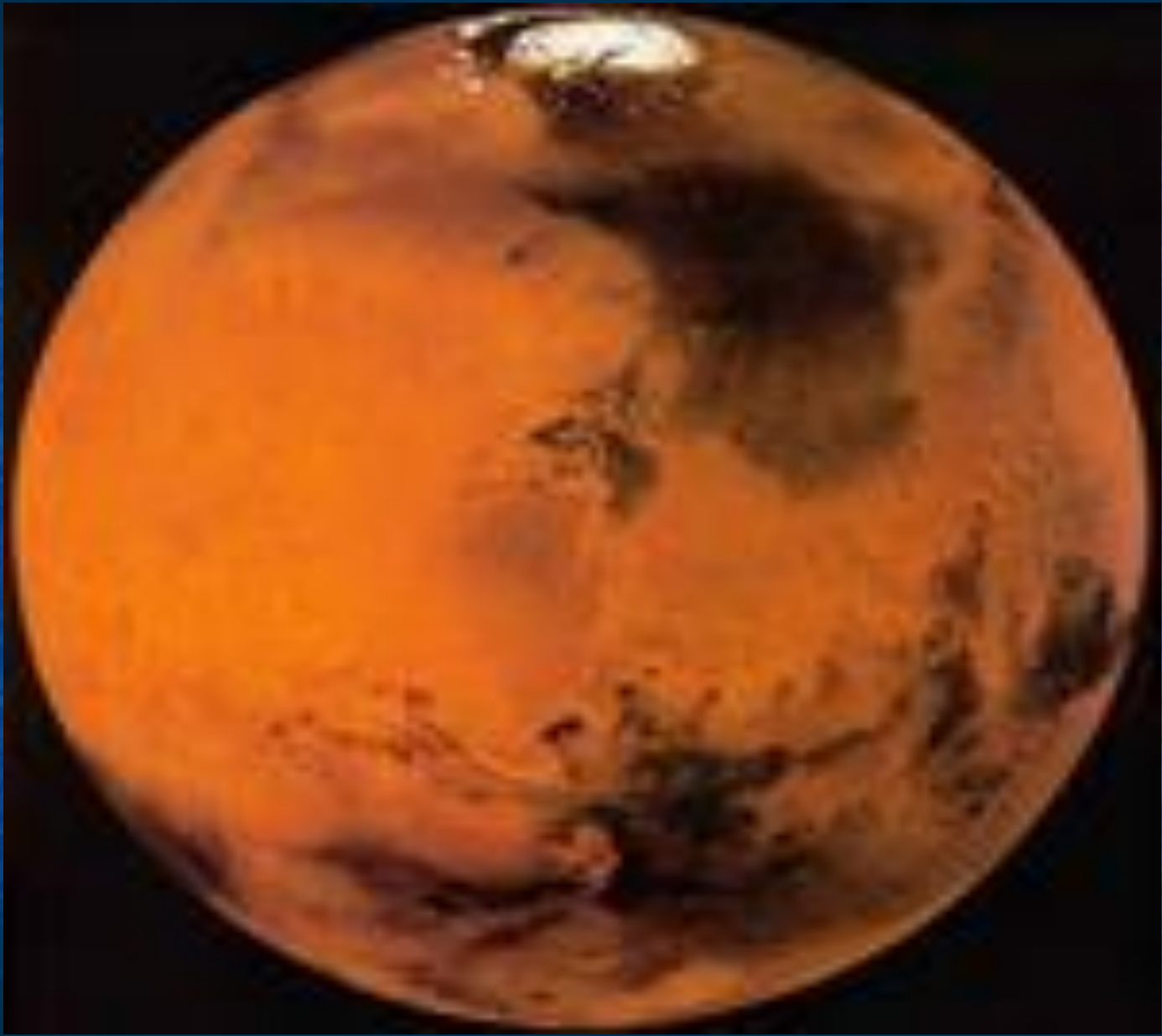
Voyager 2, NASA/JPL



Правильный ответ: ЮПИТЕР

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

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



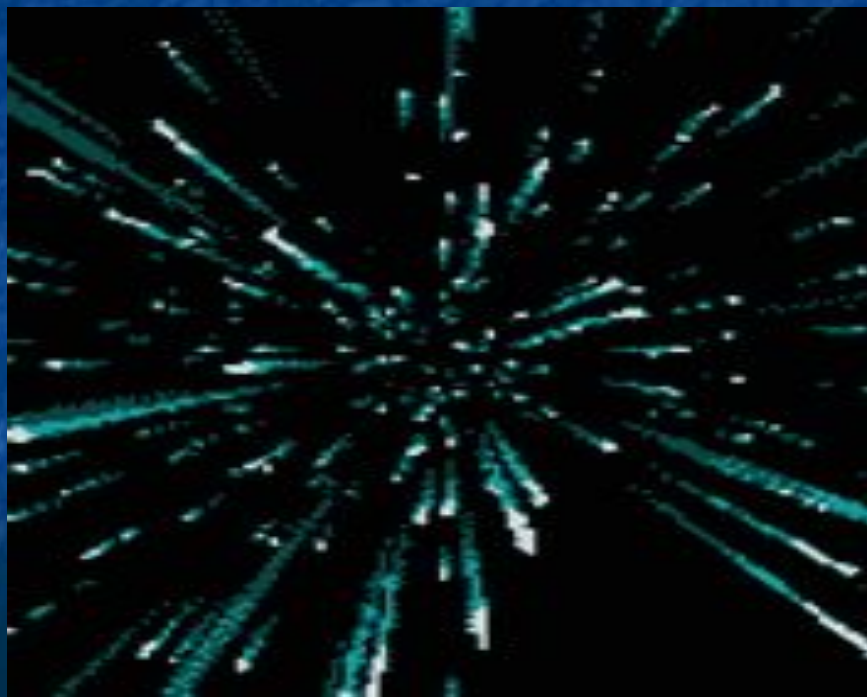
Правильный ответ: МАРС

Марс – первая после Земли планета Солнечной системы, к которой человек проявил особый интерес с надеждой, что там есть развитая внеземная жизнь.

Какая это планета по удалённости от Солнца? В честь кого названа?

IV этап

БЛИЦ-ОПРОС



№1

Астероиды – это:

1. Мельчайшие твердые частички
2. Крупные тела неправильной формы, обращающиеся вокруг Солнца
3. Мельчайшие твердые частички правильной формы, обращающиеся вокруг Солнца



№2

*Упавшие на Землю
космические тела
называют:*

1. Малыми планетами;
2. Кометами;
3. Метеорами;
4. Метеоритами.



№3

«Парящими в воздухе»
принято называть:

1. Метеоры;
2. Метеориты;
3. Кометы;
4. Астероиды



№4

Хвост кометы состоит:

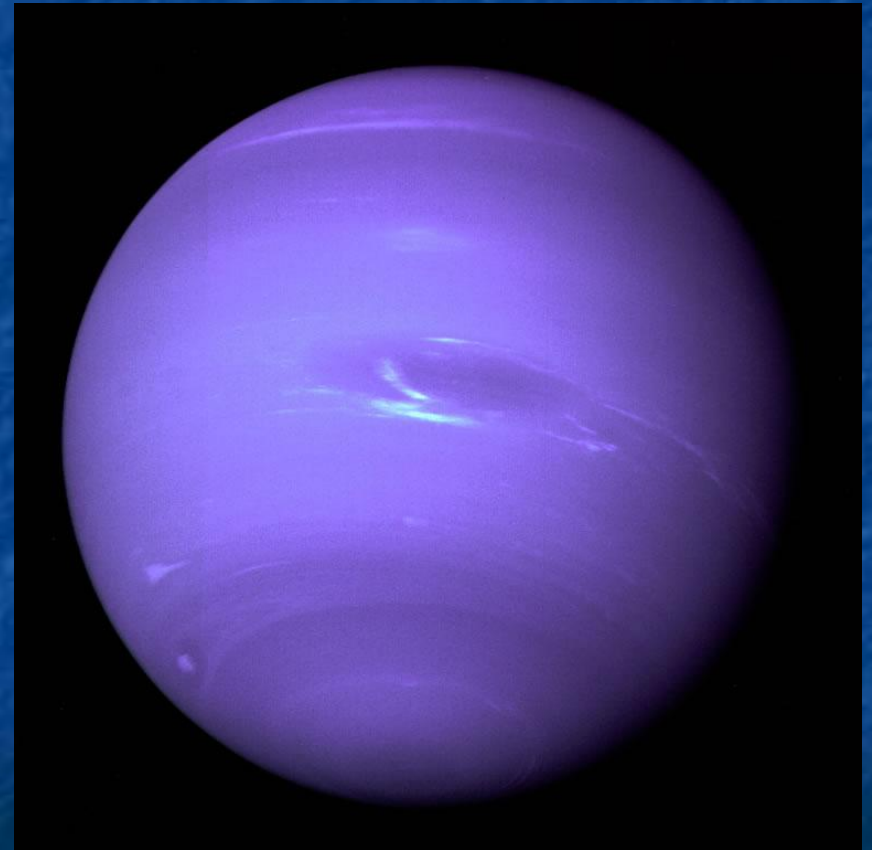
1. Из льда и мелкой пыли
2. Из крупных твердых частиц и льда
3. Из крупных твердых частиц, льда и газов



№5

В честь
древнеримского
бога моря была
названа планета:

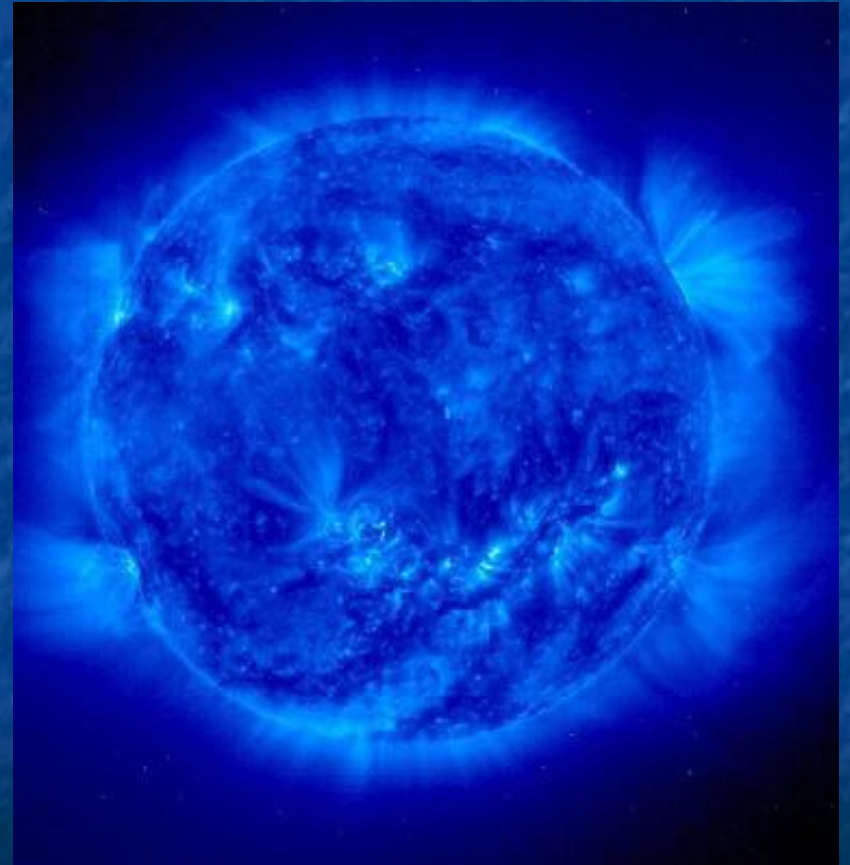
1. Нептун
2. Уран
3. Сатурн
4. Юпитер

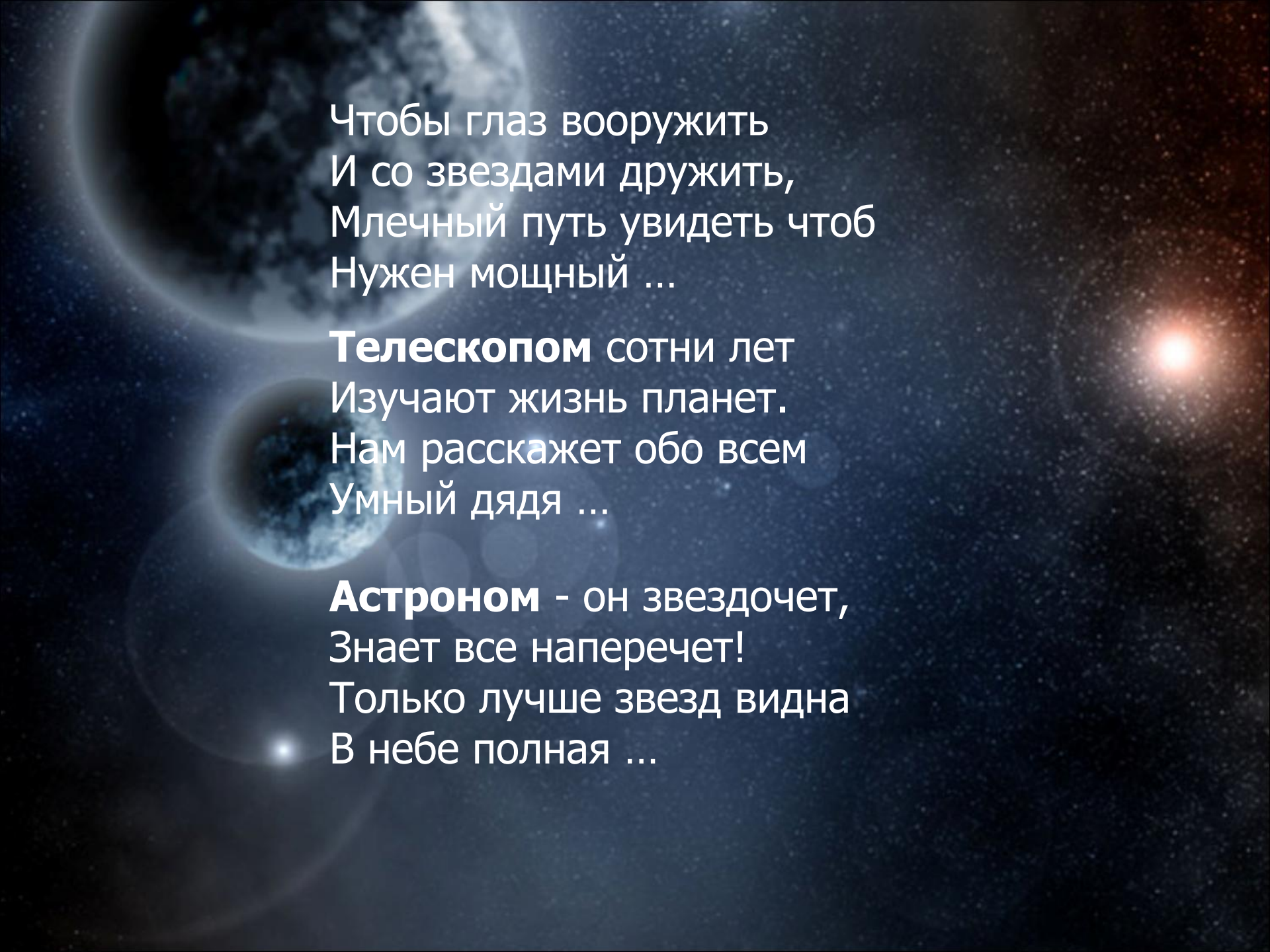


№6

Солнце – это звезда,
которая относится
к группе:

1. Карликов
2. Мини-карликов
3. Гигантов

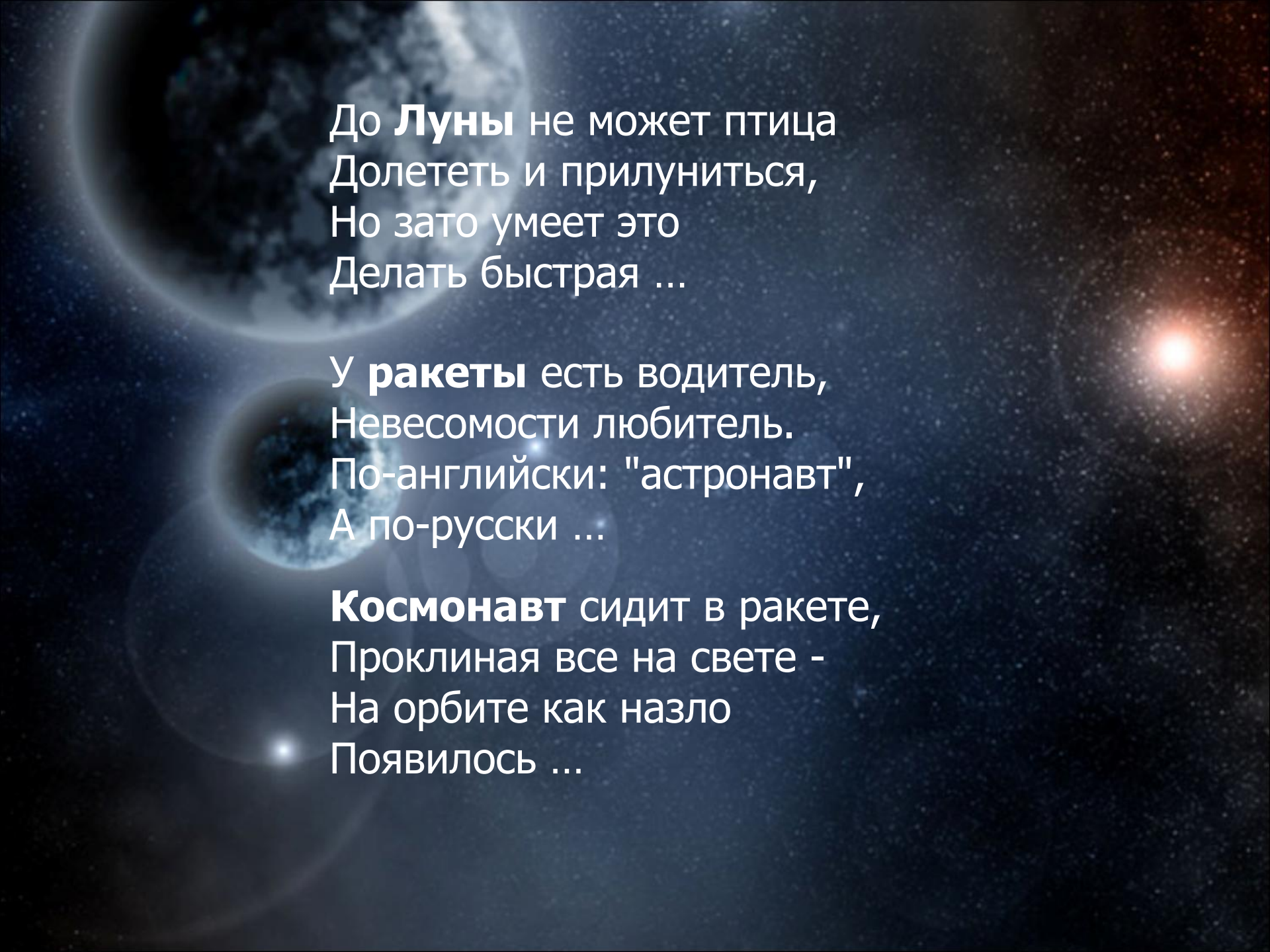




Чтобы глаз вооружить
И со звездами дружить,
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ...

Телескопом сотни лет
Изучают жизнь планет.
Нам расскажет обо всем
Умный дядя ...

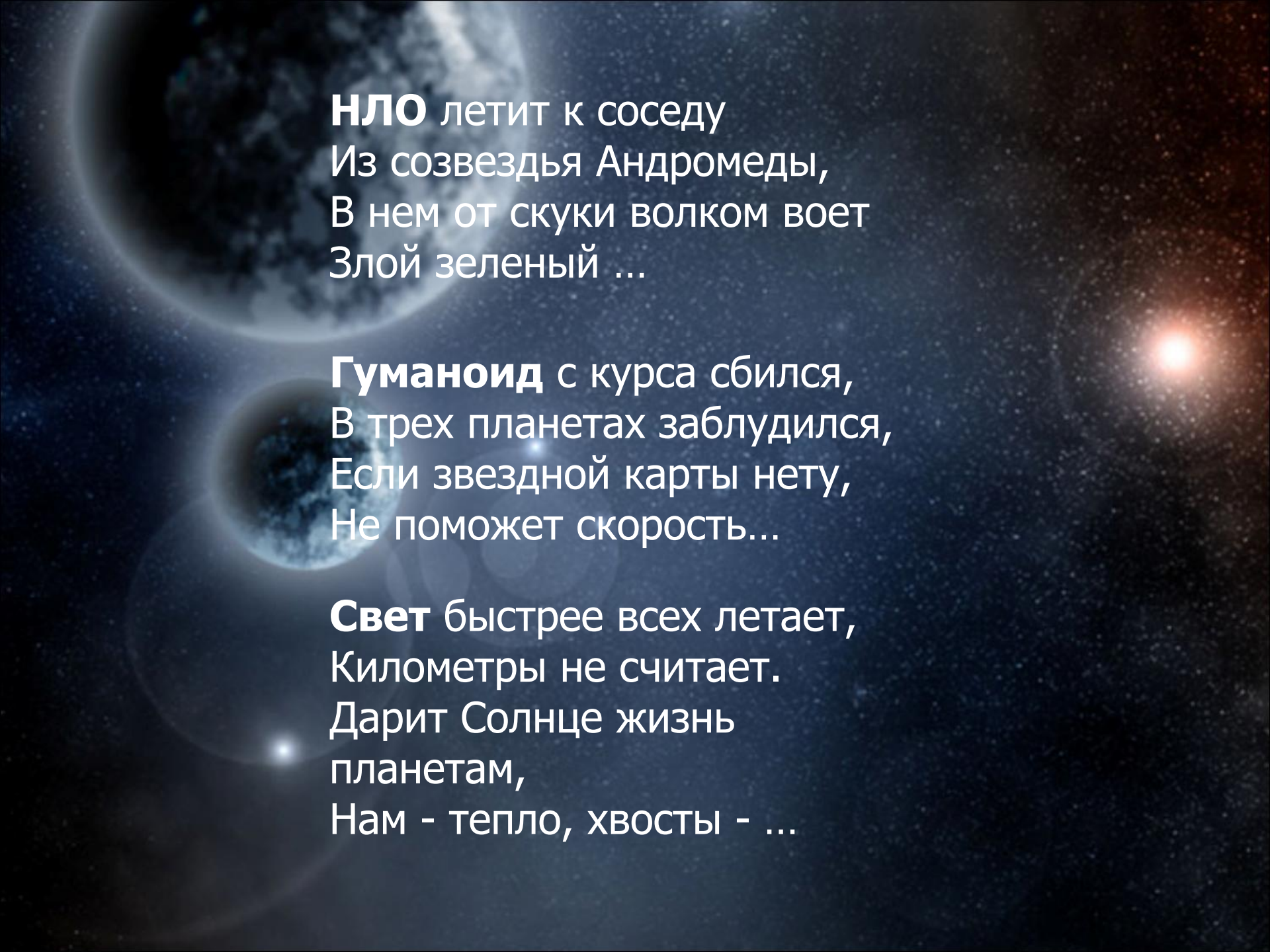
Астроном - он звездочет,
Знает все наперечет!
Только лучше звезд видна
В небе полная ...



До **Луны** не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая ...

У **ракеты** есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски: "астронавт",
А по-русски ...

Космонавт сидит в ракете,
Проклиная все на свете -
На орбите как назло
Появилось ...

The background is a deep blue space filled with stars. On the left, there are several large, glowing planets or moons in various shades of blue and white. On the right, a bright orange star is visible, surrounded by a nebula-like glow.

НЛО летит к соседу
Из созвездья Андромеды,
В нем от скуки волком воет
Злой зеленый ...

Гуманоид с курса сбился,
В трех планетах заблудился,
Если звездной карты нету,
Не поможет скорость...

Свет быстрее всех летает,
Километры не считает.
Дарит Солнце жизнь
планетам,
Нам - тепло, хвосты - ...



Всё **комета** облетела,
Всё на небе осмотрела.
Видит, в космосе нора -
Это черная ...

В черных **дырах** темнота
Чем-то черным занята.
Там окончил свой полет
Межпланетный ...

Звездолет - стальная птица,
Он быстрее света мчится.
Познает на практике
Звездные ...

А **галактики** летят
В рассыпную как хотят.
Очень здоровенная
Эта вся вселенная!



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

