

**УРОК
- ИГРА
ПО
ПРИРОДОВЕДЕНИЮ
ТЕМА
«ВСЕЛЕННАЯ»**

Учитель биологии и географии
МОУ Красногорская СОШ Салахетдинова Г.А.

I этап

РАЗМИНКА

№1

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

№2

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

№3

Белые цветочки вечером расцветают,
А утром увядают.

№4

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

№5

Над клубком челнок летает,
На клубок витки мотает.

№6

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

II этап

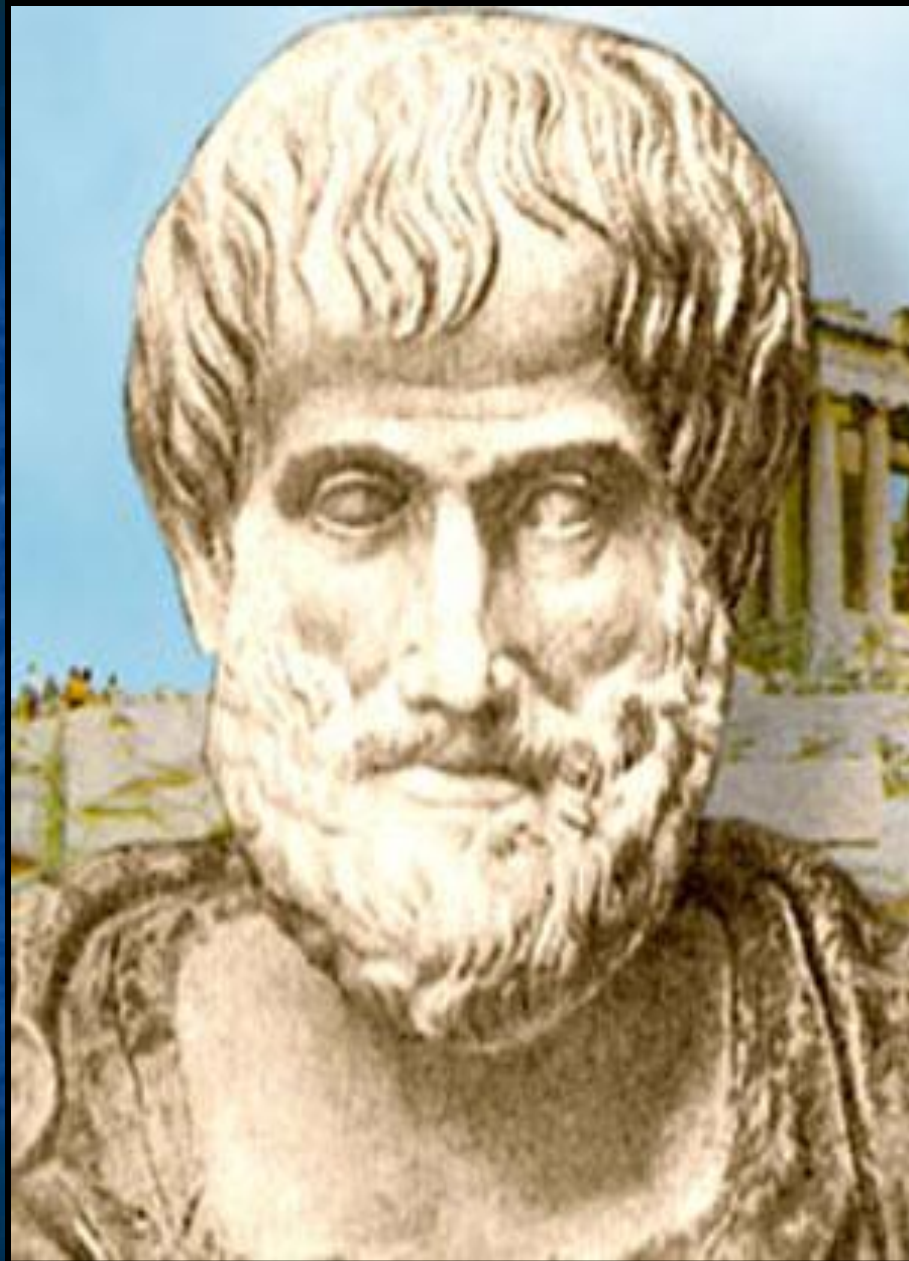
ИСТОРИЧЕСКИЙ

№1

- По просторам вод глубоких
 - Черепаха 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?*

№2

- 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?*



№3

- Первым он придумал это:
 - Хоровод ведут планеты
 - Вокруг Солнца, не Земли,
 - Но ему не верили.
 - *О ком идет речь?*



Аристарх

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

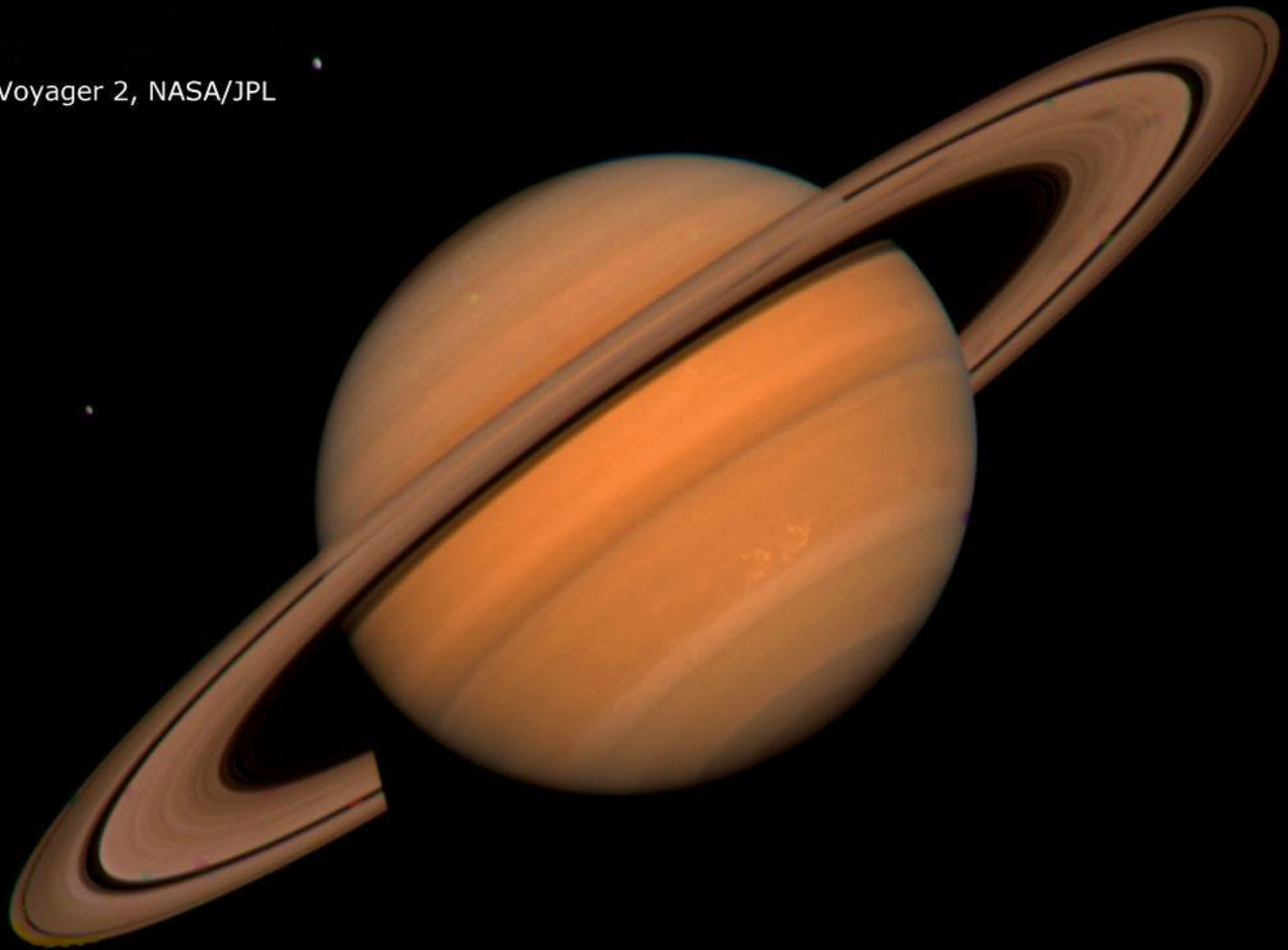
Расположите планеты в порядке удаления от Солнца.

- *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.

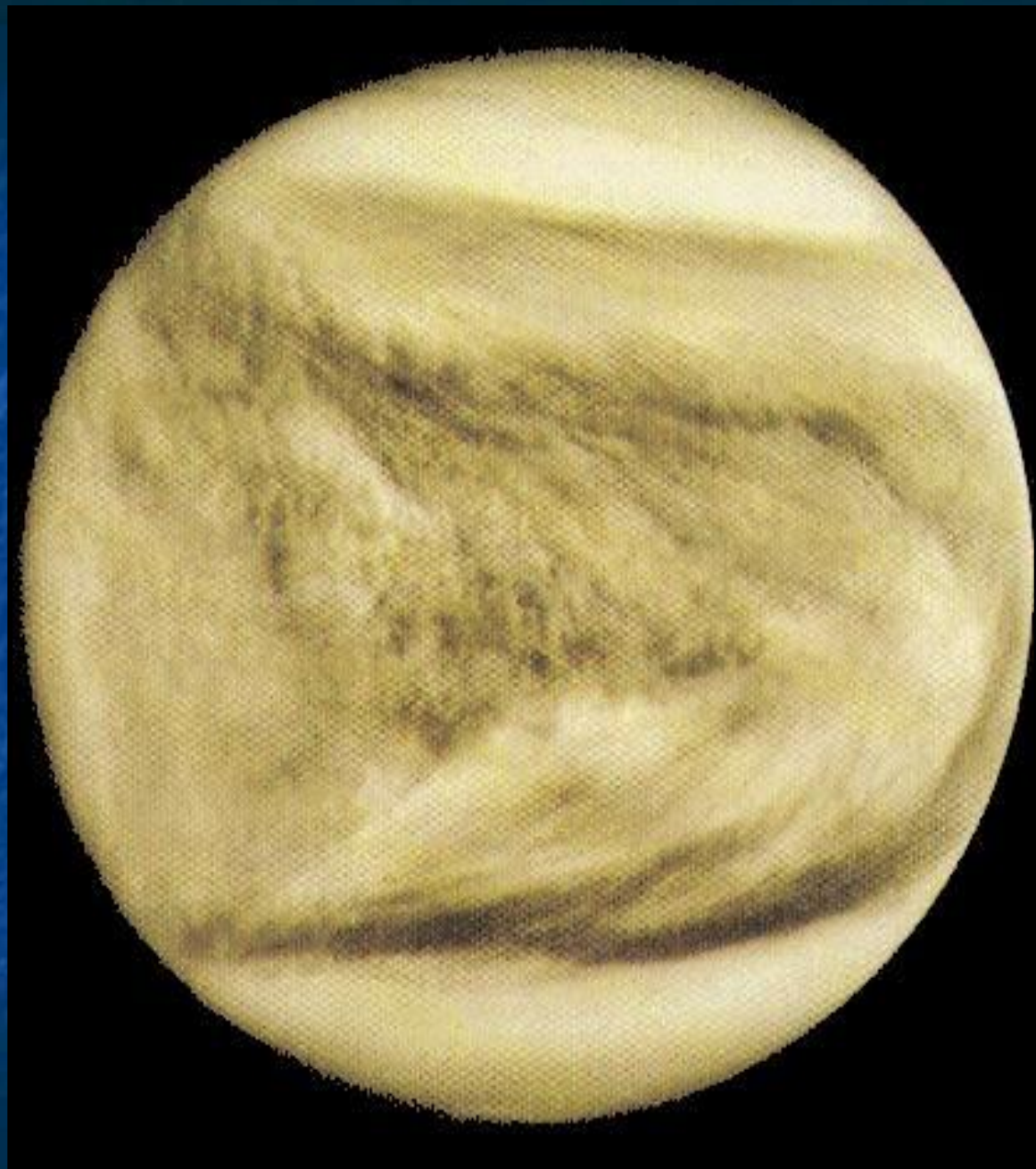
Я Сатурн, как вам известно.

Мне ужасно интересно,

В честь кого мне имя дали,

Странным именем назвали?

В честь кого названа планета?



Правильный ответ: ВЕНЕРА

Я Венера, не Юпитер,

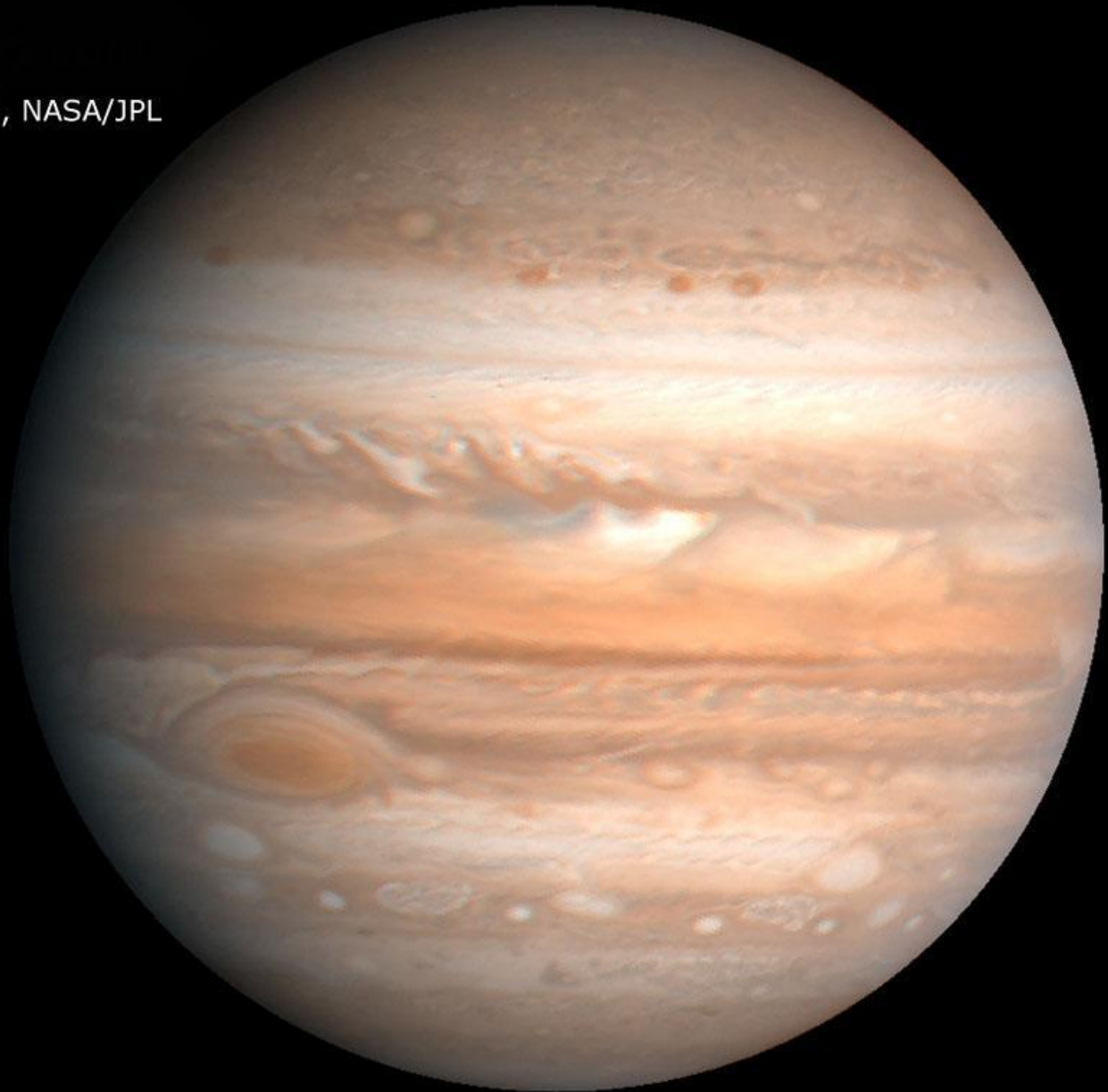
Вы ребята знать хотите,

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?*

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:

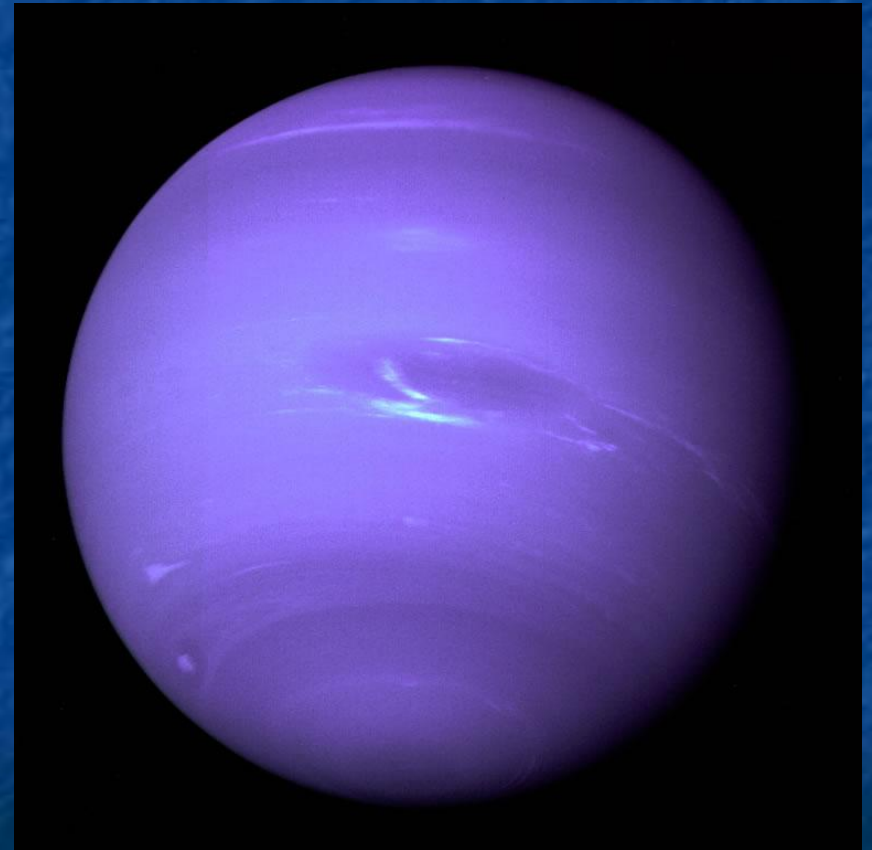
1. Из льда и мелкой пыли
2. Из крупных твердых частиц и льда
3. Из крупных твердых частиц, льда и газов



№5

В честь
древнеримского
бога моря была
названа планета:

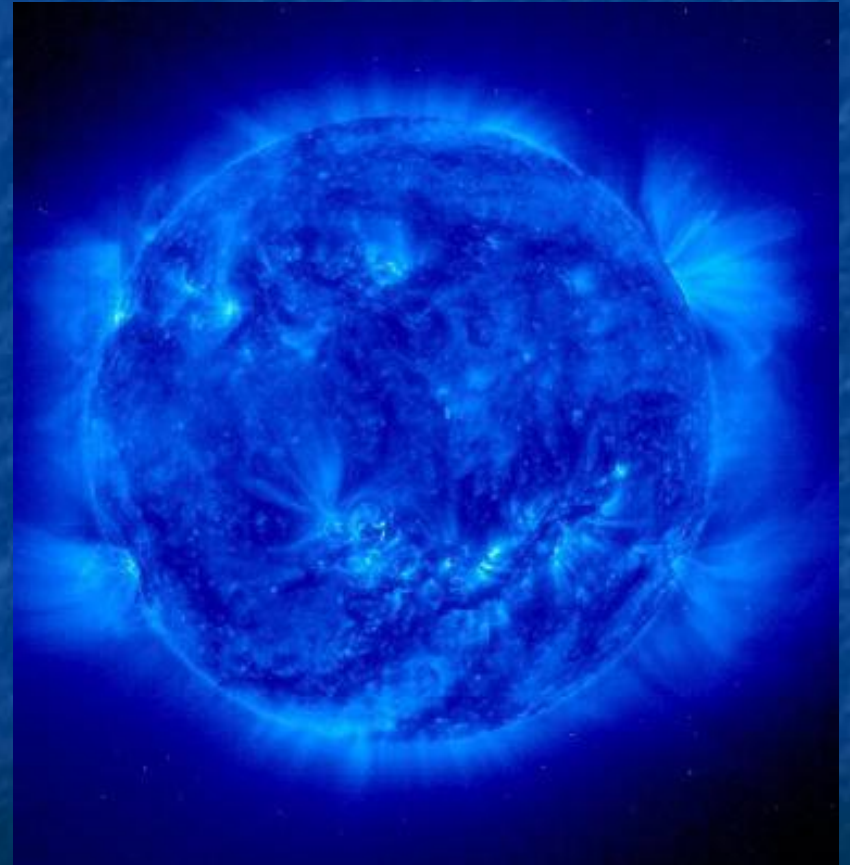
1. Нептун
2. Уран
3. Сатурн
4. Юпитер



№6

Солнце – это звезда,
которая относится
к группе:

1. Карликов
2. Мини-карликов
3. Гигантов



ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

- Если ваша команда набрала 7-8 баллов
Вы получаете «5»
- Если ваша команда набрала 5-6 баллов
Вы получаете «4»
- Если у вас менее 4-х баллов, то Вы
проиграли и ваша оценка «3»

Вот над нами свод небесный
Закружился как живой!
Звезды нашей стороны,
Звезды южной стороны...
Я забыл про все на свете,
Я как будто видел сны!
Мчит созвездье Гончих Псов
Мимо Лиры и Весов,
Бриллиантовый Пегас
Скачет по небу на нас,
Ковш огромный светится,
Но этот ковш – Медведица...

Римма Алдолина