

ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ



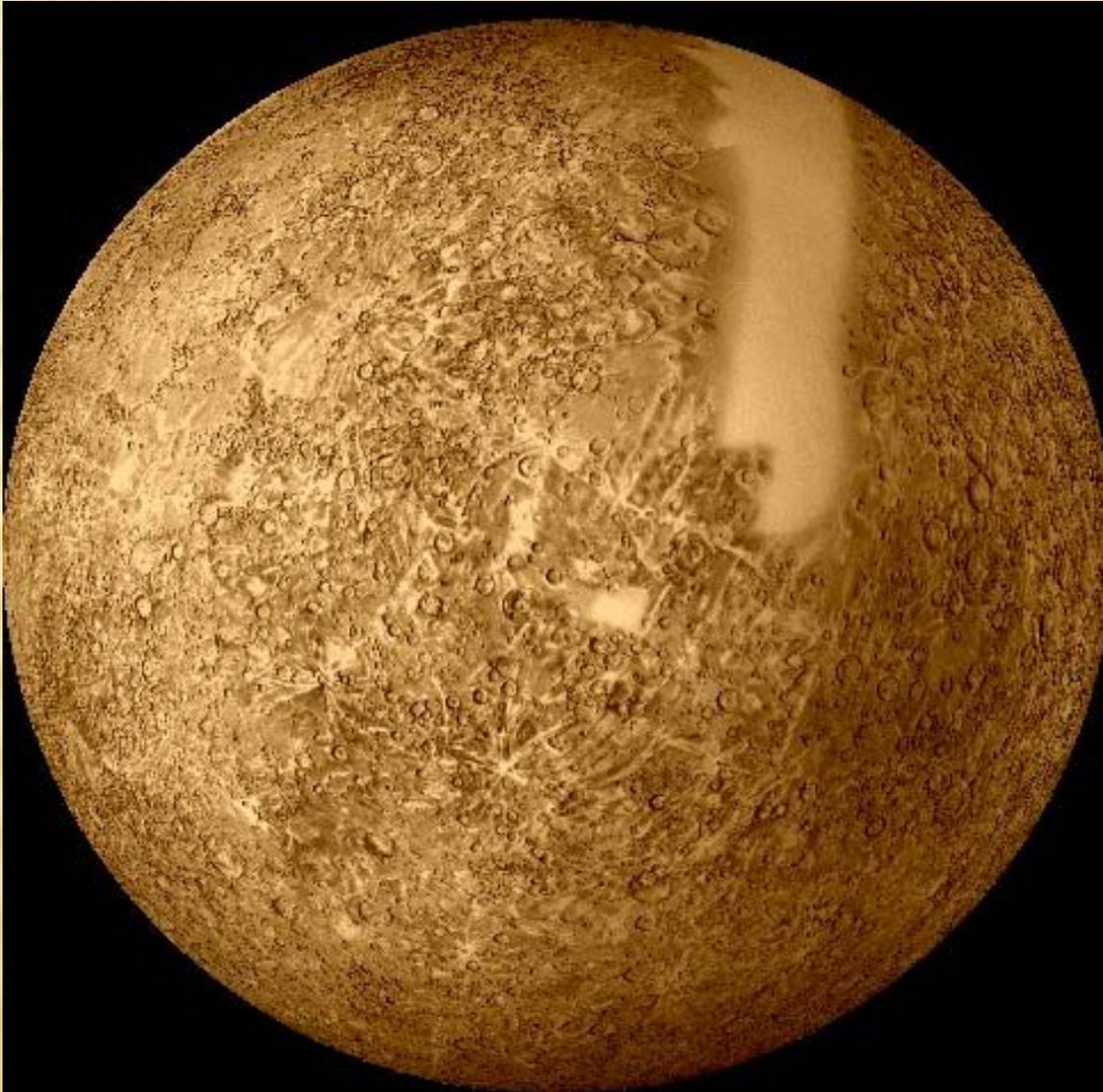
ЦЕЛЬ:

- ☀ **Объяснить , что представляет собой Солнечная система;**
- ☀ **Ввести понятие «планета»;**
- ☀ **Обогащать и активизировать словарь: планета, Солнце, Меркурий, Венера, Земля, Юпитер, Марс, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон, Луна, Солнечная система.**

В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ ДЕВЯТЬ ПЛАНЕТ. БОЛЬШИНСТВО ИХ АСТРОНОМЫ НАЗВАЛИ В ЧЕСТЬ ГРЕЧЕСКИХ ИЛИ РИМСКИХ БОГОВ.



МЕРКУРИЙ – САМАЯ БЛИЗКАЯ К СОЛНЦУ ПЛАНЕТА. НАЗВАНА В ЧЕСТЬ КРЫЛАТОГО БОГА – МЕРКУРИЯ. ЕЕ ПОВЕРХНОСТЬ КАМЕНИСТАЯ И ПУСТЫННАЯ, НА ПЛАНЕТЕ НЕТ НИ ВОДЫ, НИ ВОЗДУХА.



Меркурий - ближайшая к Солнцу планета.

**Жара нестерпима!
Изжарит в котлету!
Повернута к Солнцу
одной стороной,
С другой - страшный холод
и мертвый покой.
В честь бога торговли
имеет название,
Да нет атмосферы –
вот наказание!
Поверхность избили метеориты,
И жизни там нет –
все были убиты!**

ЗЕМЛЯ — ТРЕТЬЯ ОТ СОЛНЦА ПЛАНЕТА. ПЛАНЕТА НАХОДИТСЯ НА ТАКОМ РАССТОЯНИИ ОТ СОЛНЦА, ЧТО ТЕМПЕРАТУРА НА НЕЙ НЕ БЫВАЕТ НИ СЛИШКОМ ВЫСОКОЙ, НИ СЛИШКОМ НИЗКОЙ, И ЕСТЬ ДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, ПОЭТОМУ НА ЗЕМЛЕ ЕСТЬ ЖИЗНЬ. ЗЕМЛЯ ИМЕЕТ СВОЙ СПУТНИК — ЛУНУ.

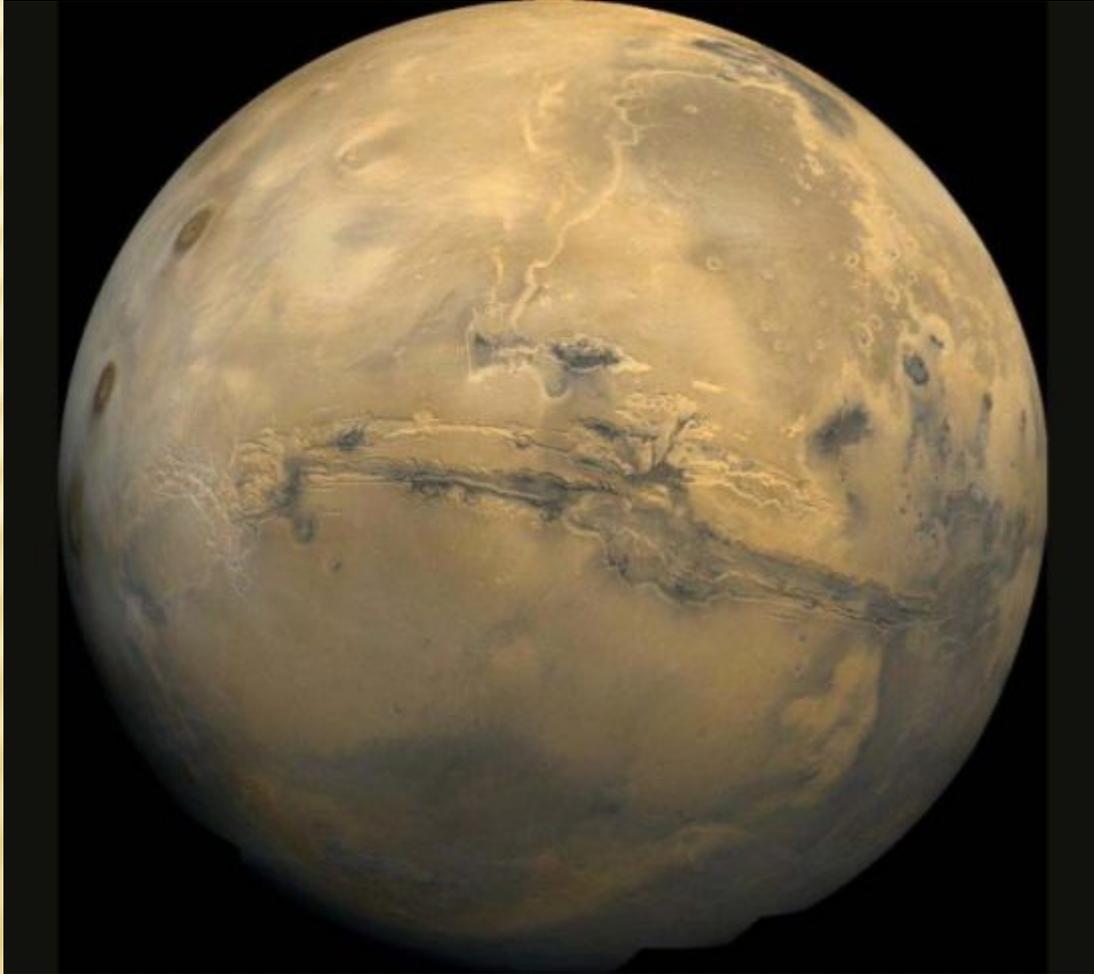
**Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелетных,
Лишь на ней одной цветут
Ландыши в траве зеленой,
И стрекозы только тут
В речку смотрят
удивленно...
Береги свою планету —
Ведь другой, похожей, нету!**



**Верный спутник, ночей украшение,
Дополнительное освещение.
Мы, конечно, признаться должны:
Было б скучно Земле без Луны!**



МАРС — ЧЕТВЕРТАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. НАЗВАНА ИМЕНЕМ БОГА ВОЙНЫ — МАРСА. МАРС — ЕДИНСТВЕННАЯ ПОХОЖАЯ НА ЗЕМЛЮ ПЛАНЕТА ТЕМ, ЧТО ИМЕЕТ ЧЕТЫРЕ ВРЕМЕНИ ГОДА, ЛЕДЯНЫЕ ПОЛЯРНЫЕ ШАПКИ И КАНАЛЫ, НАПОМИНАЮЩИЕ ВЫСОХШИЕ РУСЛА РЕК. ДО ТОГО КАК УЧЕНЫЕ УЗНАЛИ, ЧТО НА МАРСЕ НЕТ ЖИЗНИ, ЛЮДИ ВЕРИЛИ, ЧТО ТАМ ЖИВУТ ЗАГАДОЧНЫЕ СУЩЕСТВА — МАРСИАНЕ.



**А во тьме,
Горя багровым светом,
Из глубин Космического льда
Смотрит Марс —
Безлюдная планета,
Хмурая военная звезда.**

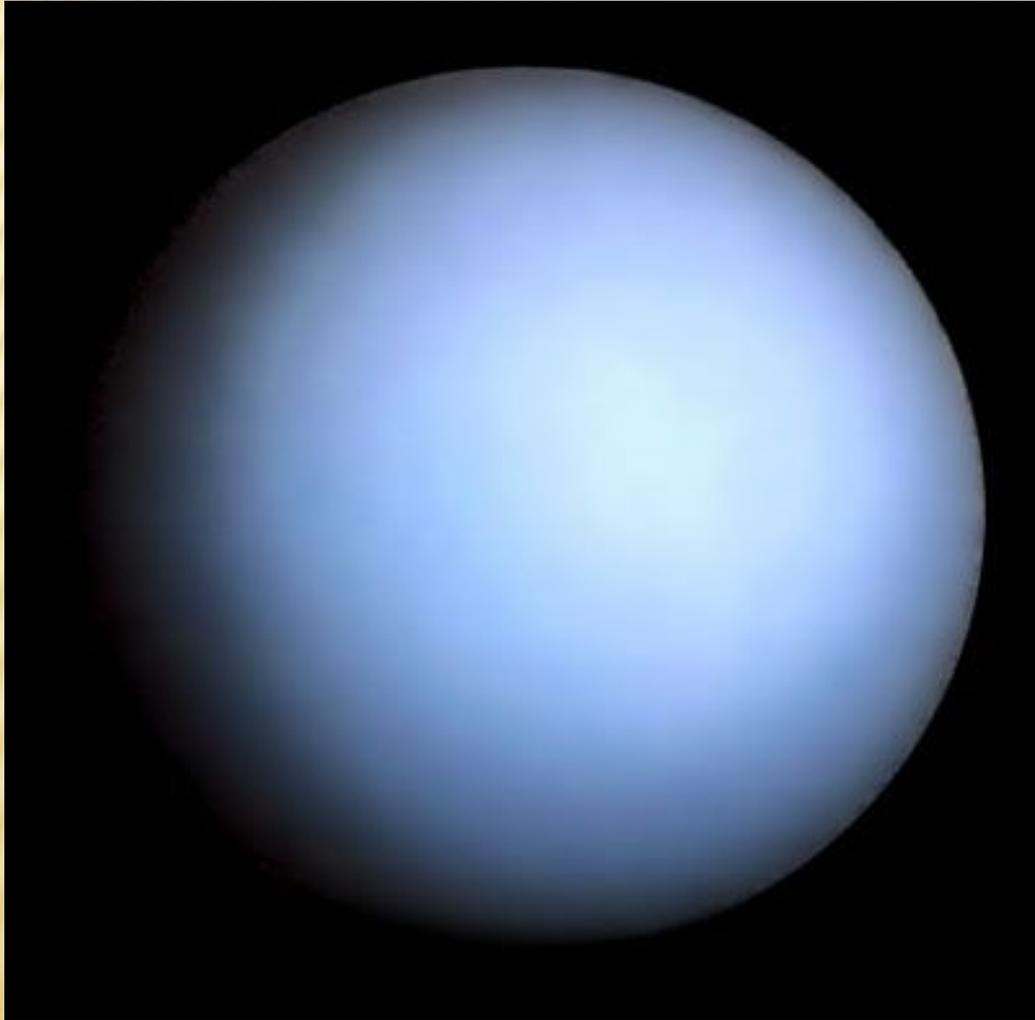
(С. Золотцев)

ЮПИТЕР — ПЯТАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА, НАЗВАННАЯ В ЧЕСТЬ САМОГО ГЛАВНОГО РИМСКОГО БОГА — ЮПИТЕРА. ЭТО САМАЯ БОЛЬШАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. ОНА НАСТОЛЬКО ВЕЛИКА, ЧТО ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ ПЛАНЕТЫ МОГЛИ БЫ ПОМЕСТИТЬСЯ В НЕЕ. ЮПИТЕР — ГИГАНТСКИЙ ШАР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ЖИДКОСТИ И ГАЗА.



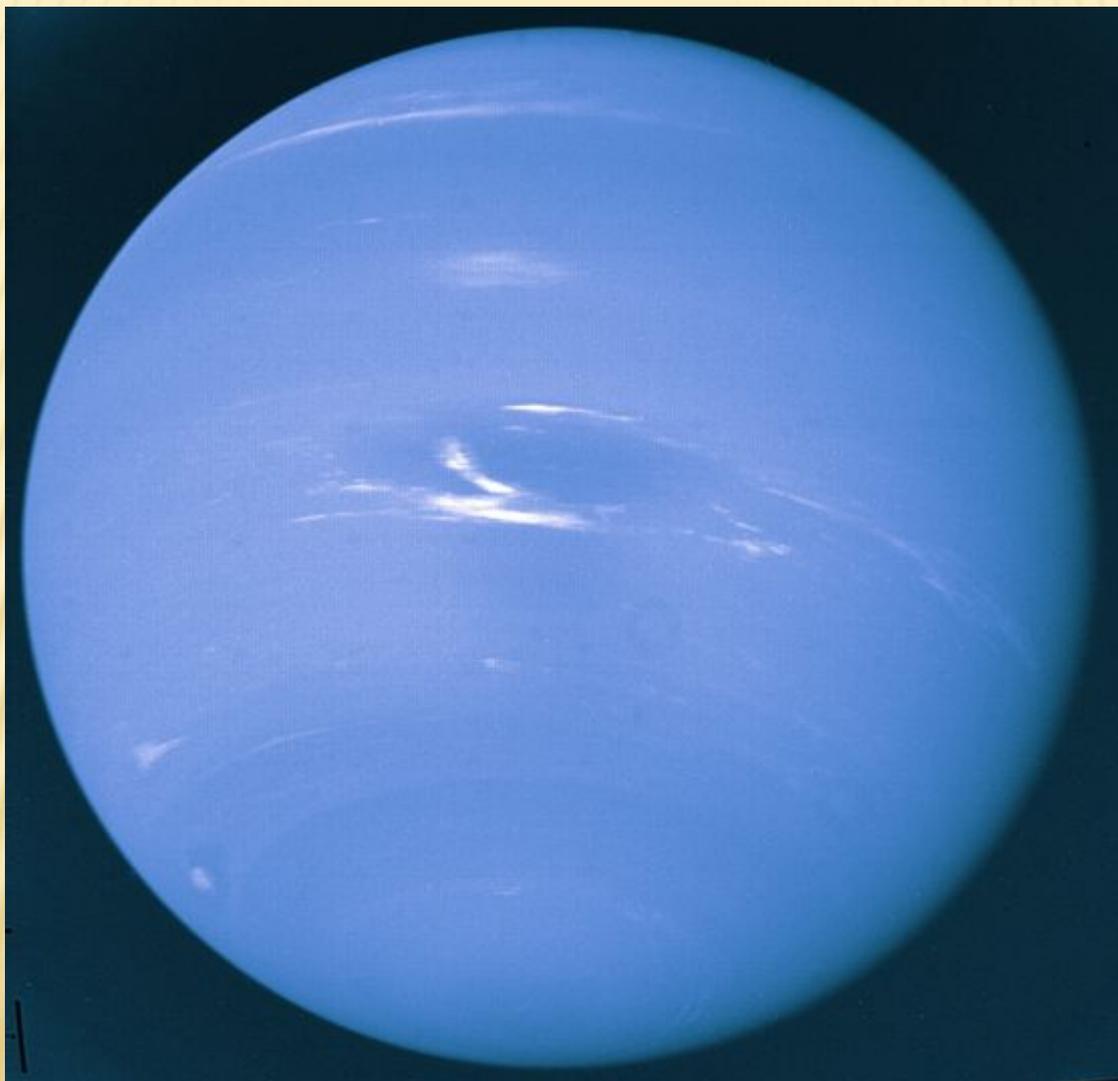
**Юпитер - царь планет!
В тельняшке облаков
Вращаться не спешит -
Уж нрав его таков!
Двенадцать на Земле,
А здесь лишь год пройдет!
Уж очень он тяжел
И медленно плывет.
А на груди его
Есть «красное пятно».
Откуда появилось?
Пока не решено!
А если б мы с тобой
Вдруг оказались там,
То весил бы ты там
Полсотни килограмм!
А наступить ногой
Так просто невозможно,
Ведь жидкая планета,
И утонуть в ней можно!**

УРАН — СЕДЬМАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА. НАЗВАНА В ЧЕСТЬ ОТЦА САТУРНА — УРАНА. ЭТО ЕДИНСТВЕННАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, КОТОРАЯ ВРАЩАЕТСЯ ВОКРУГ СОЛНЦА, КАК БЫ ЛЕЖА НА БОКУ. ЕЕ НАЗЫВАЮТ «ЛЕЖАЧАЯ ПЛАНЕТА».



**Здесь холодные миры.
Света нет и нет жары.
Вечная зима и ночь...
Захотелось сразу прочь.
Скован льдом Уран, Нептун,
И на Плутоне колотун!
Без атмосферы, по всему,
Жить невозможно никому!**

НЕПТУН — ВОСЬМАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА. НАЗВАНА В ЧЕСТЬ РИМСКОГО БОГА МОРЯ — НЕПТУНА, ПОТОМУ ЧТО ОНА ХОЛОДНАЯ И СИНЯЯ. ЭТО ГРОМАДНЫЙ ШАР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ГАЗА И ЖИДКОСТИ. НЕПТУН МОЖНО УВИДЕТЬ ТОЛЬКО В ТЕЛЕСКОП. НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ ДУЮТ САМЫЕ СИЛЬНЫЕ ВЕТРЫ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ, РАЗВИВАЮЩИЕ СКОРОСТЬ СВЫШЕ **2000** КМ/Ч, ЭТО В **2** РАЗА БЫСТРЕЕ, ЧЕМ СКОРОСТЬ РЕАКТИВНОГО ЛАЙНЕРА.



ПЛУТОН — ДЕВЯТАЯ (САМАЯ УДАЛЕННАЯ) ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА. НАЗВАНА В ЧЕСТЬ БОГА ПОДЗЕМНОГО МИРА. НАМ ОЧЕНЬ МАЛО ИЗВЕСТНО О ПЛУТОНЕ, ПОСКОЛЬКУ К НЕМУ НЕ ПОСЫЛАЛИ АВТОМАТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ.





По порядку все планеты
Назовет любой из нас:
Раз — Меркурий,
Два — Венера,
Три — Земля,
Четыре — Марс.
Пять — Юпитер,
Шесть — Сатурн,
Семь — Уран,
За ним — Нептун.
Он восьмым идет по счету
А за ним уже, потом,
И девятая планета
Под названием Плутон.

(А. Хайм)

В ПРЕЗЕНТАЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ МАТЕРИАЛЫ:

**Паникова Е.А., Инкина В.В. Беседы о космосе.
Методическое пособие. — М.: ТЦ Сфера, 2010**

Расскажите детям о космосе. Карточки для занятий в детском саду и дома

**<http://www.intelkot.ru>
images.yandex.ru › [планеты солнечной системы](#)**

Автор презентации: Васильева Людмила

**Саратов
2011г.**