

# ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ



# ЦЕЛЬ:

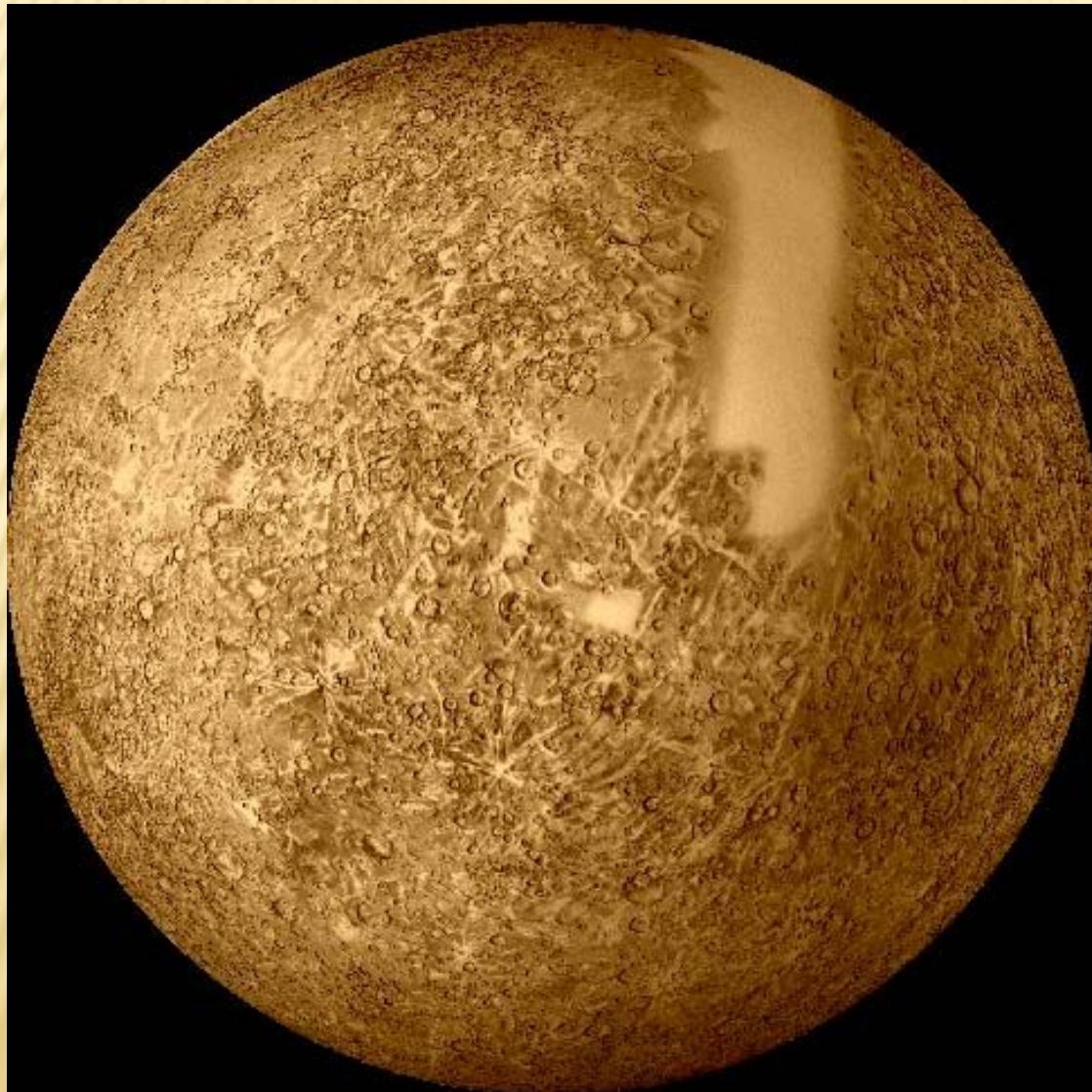
---

- ★ **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!**

**ВЕНЕРА** – ВТОРАЯ ОТ СОЛНЦА ПЛАНЕТА. НАЗВАНА В ЧЕСТЬ БОГИНИ ЛЮБВИ И КРАСОТЫ — ВЕНЕРЫ. ПОКРЫТА ВЕНЕРА ТОЛСТЫМИ СЛОЯМИ ОБЛАКОВ, КОТОРЫЕ СКРЫВАЮТ ПОВЕРХНОСТЬ ПЛАНЕТЫ. ЗДЕСЬ ЦАРИТ ИСПЕПЕЛЯЮЩАЯ ЖАРА. ТАМ НАСТОЛЬКО ЖАРКО, ЧТО МОЖНО ЗА НЕСКОЛЬКО СЕКУНД ИСПЕЧЬ ПИРОГ БЕЗ ДУХОВКИ. ВЕНЕРА — САМАЯ ЯРКАЯ ПЛАНЕТА НА НЕБЕ.

**Венера прекрасна!  
За тонкой вуалью  
Богиню любви различите едва ли!  
Закрыта она пеленой облаков.  
А что же под ними?  
Климат каков?  
Климат имеет огромный дефект.  
Причиной тому парниковый  
эффект.  
Газ ядовит в атмосфере Венеры.  
Дышать невозможно!  
Жарища без меры!  
Солнца не видно сквозь облака.  
Жизнь невозможна!  
Но, может, пока?**



**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 украшенье,  
Дополнительное освещенье.  
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 времена 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.

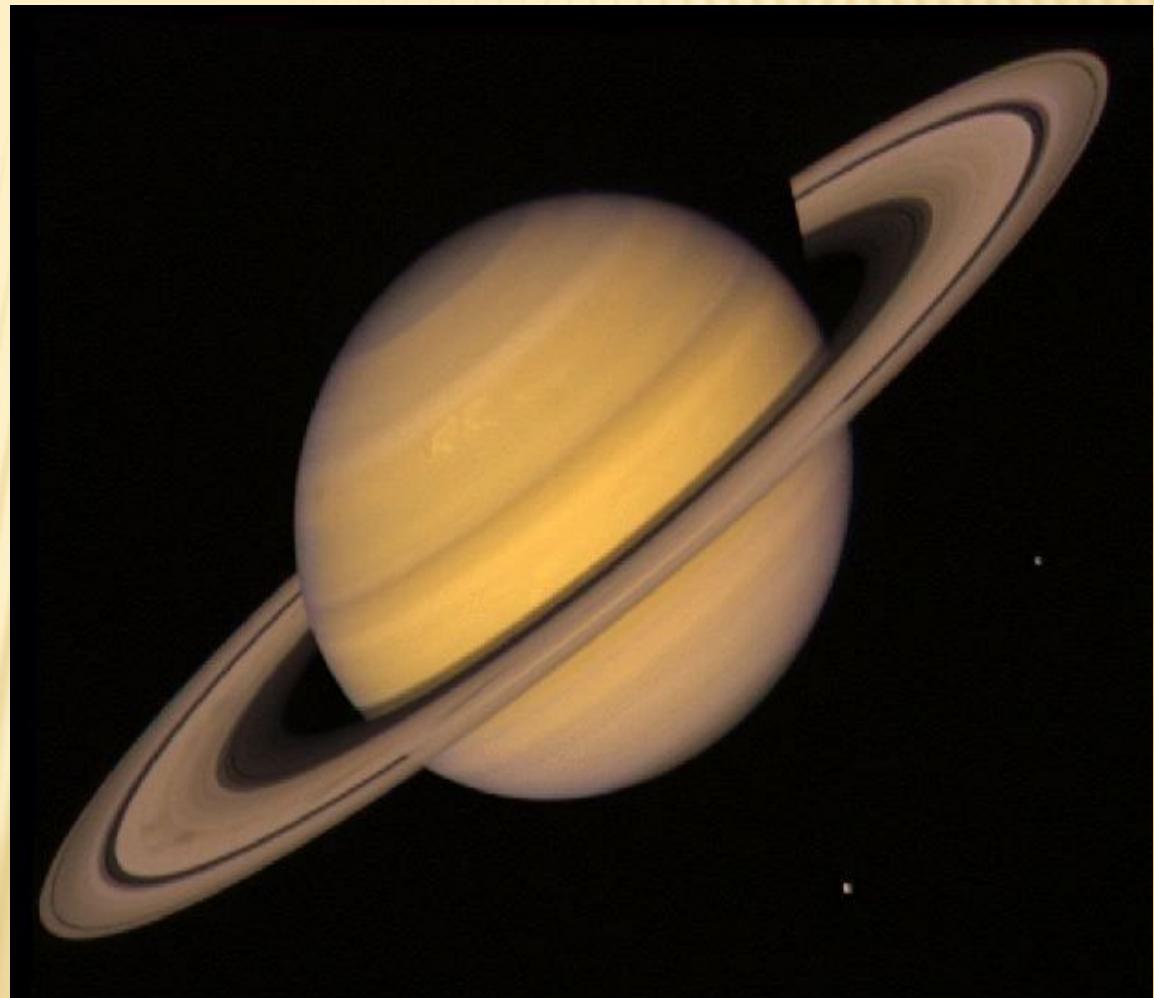


**Юпитер - царь планет!  
В тельняшке облаков  
Вращаться не спешит -  
Уж нрав его таков!  
Двенадцать на Земле,  
А здесь лишь год пройдет!  
Уж очень он тяжел  
И медленно плывет.  
А на груди его  
Есть «красное пятно».  
Откуда появилось?  
Пока не решено!  
А если б мы с тобой  
Вдруг оказались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

**САТУРН** — шестая планета солнечной системы. названа в честь бога Сатурна, отца Юпитера. Сатурн — это большой шар, состоящий из жидкости и газа. планета известна своими великолепными кольцами. Каждое из колец Сатурна состоит из газов, частиц льда, камней и песка.

У каждой планеты есть  
    что-то свое,  
Что ярче всего отличает ее.  
Сатурн непременно узнаешь  
    в лицо —  
Его окружает большое кольцо.  
Оно не сплошное, из разных  
    полос.  
Ученые вот как решили вопрос:  
Когда-то давно там замерзла  
    вода,  
И кольца Сатурна из снега и  
    льда.

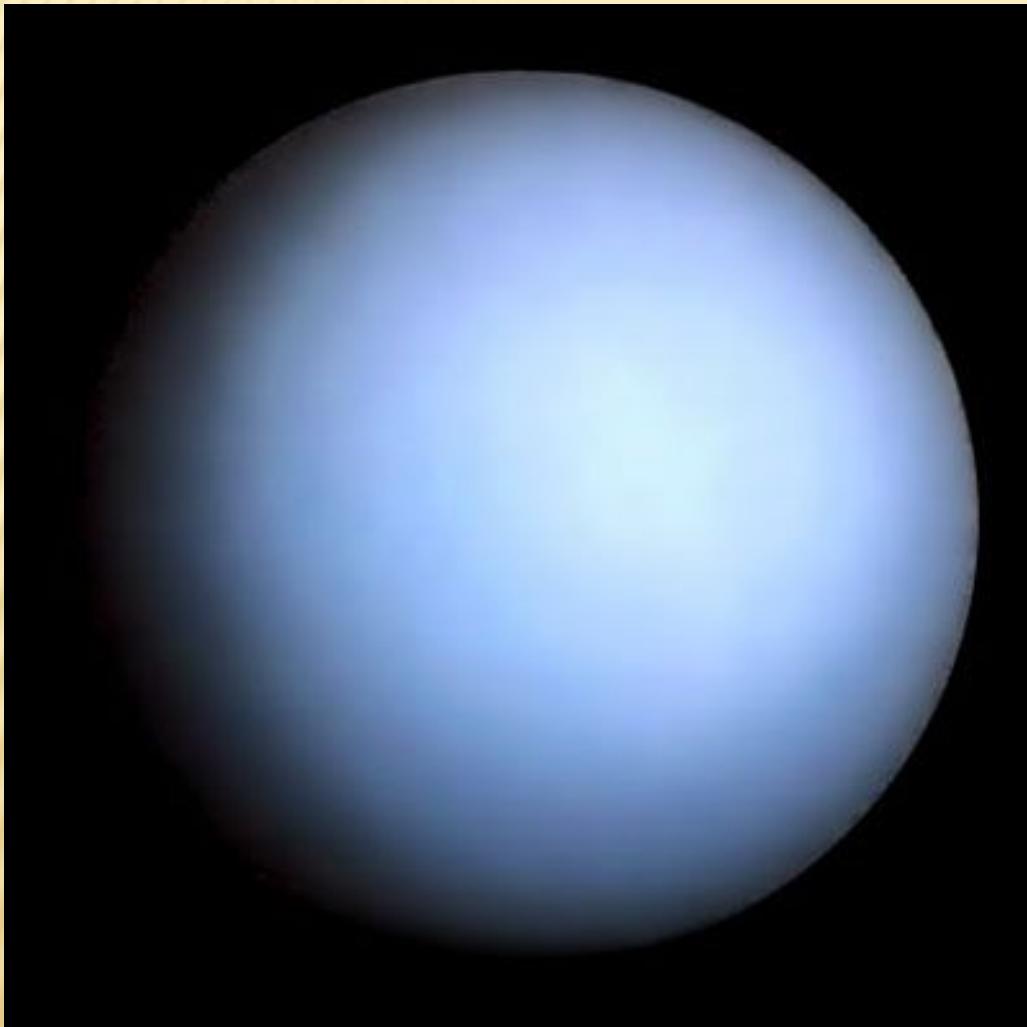
(Р. Алдонина)



## **УРАН** — СЕДЬМАЯ ПЛАНЕТА ОТ СОЛНЦА.

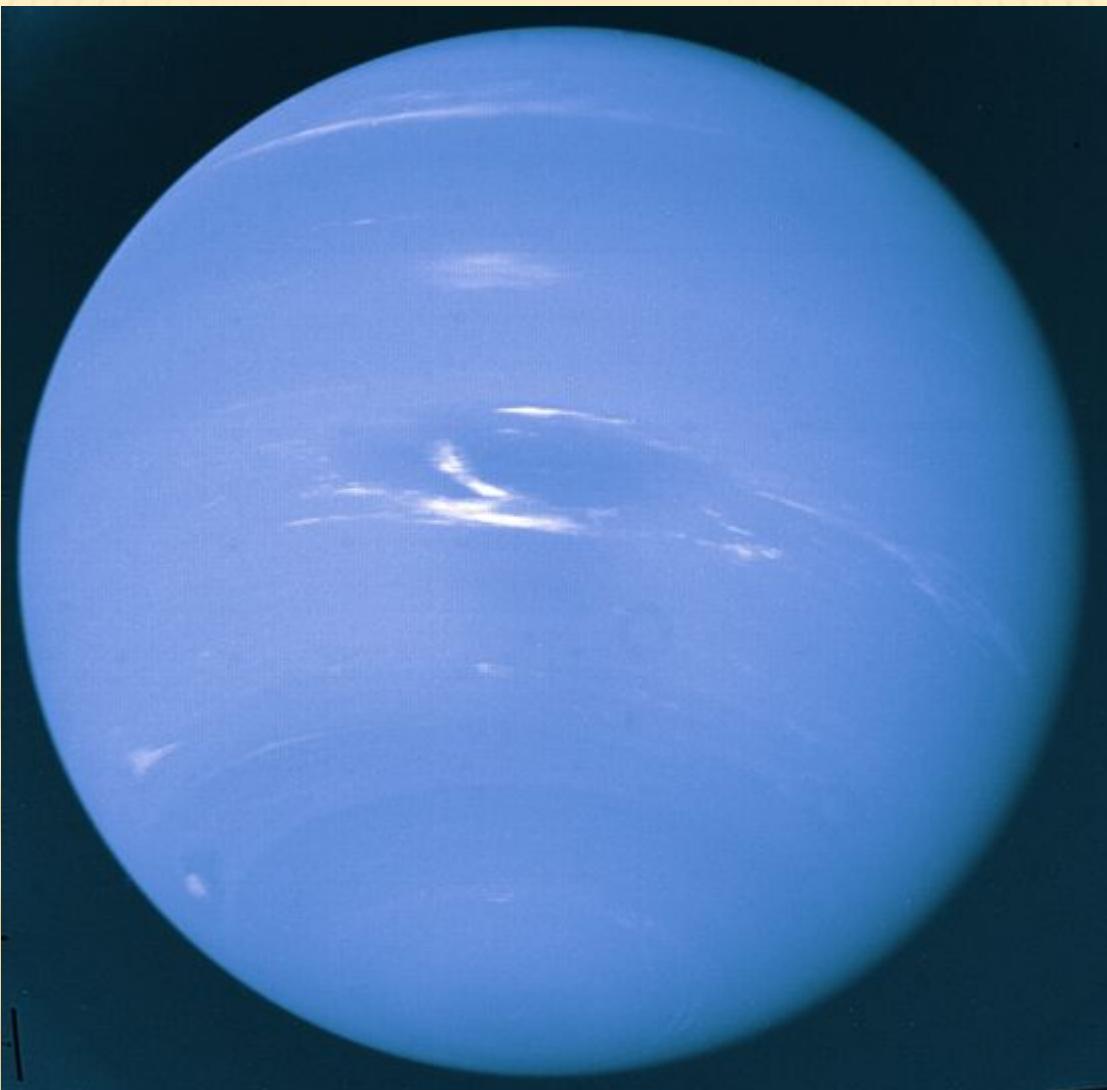
НАЗВАНА В ЧЕСТЬ ОТЦА САТУРНА — УРАНА. ЭТО ЕДИНСТВЕННАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, КОТОРАЯ ВРАЩАЕТСЯ ВОКРУГ СОЛНЦА, КАК БЫ ЛЕЖА НА БОКУ. ЕЕ НАЗЫВАЮТ «ЛЕЖАЧАЯ ПЛАНЕТА».

---



**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.**

*(A. Хайт)*

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](http://images.yandex.ru) › планеты солнечной системы

Автор презентации: Васильева Людмила

Саратов  
2011г.