A composite image featuring a space shuttle launch on the left, with the Earth in the upper right and the Moon in the lower foreground. The background is a dark space with a faint grid pattern.

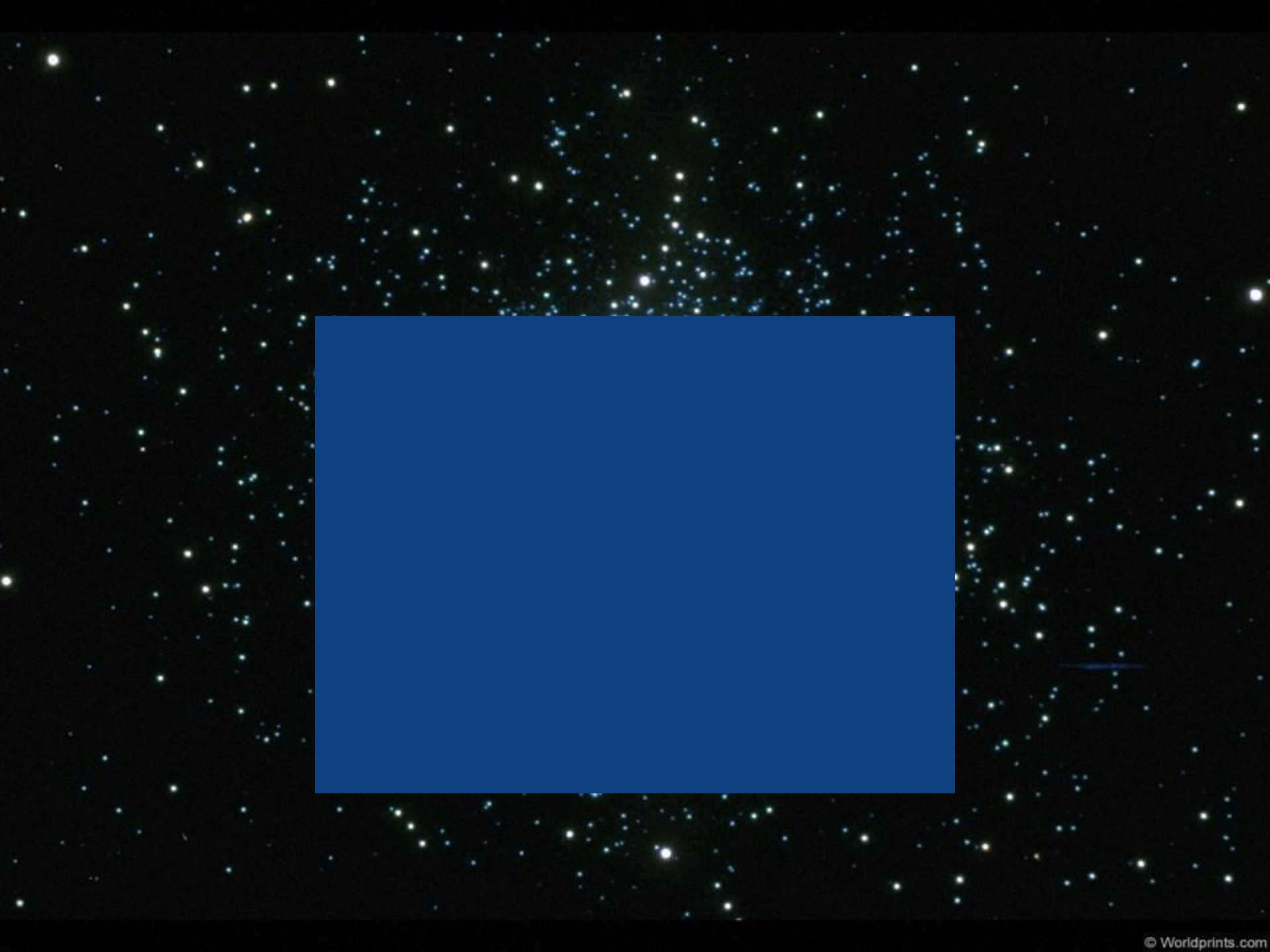
Удивительное приключение по галактике

**Составила учитель начальных классов
МБОУ «СОШ №13» г.Славгорода
Верховых Л.В.**

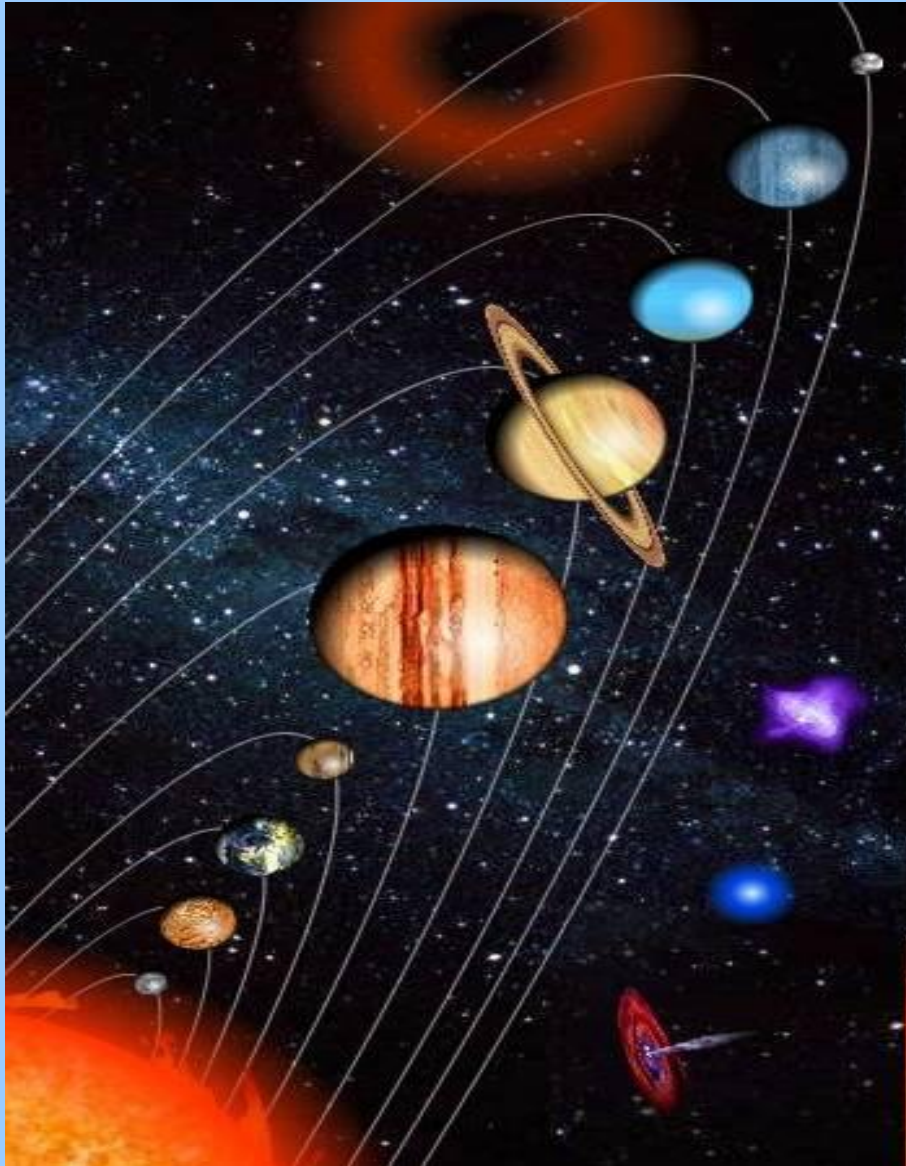
A composite image of Earth, the Moon, and a satellite in space. The Earth is on the left, showing the Americas. The Moon is on the right. A satellite with solar panels is in the center, with lines connecting it to the Earth and Moon. The background is a starry space.

12 апреля – День космонавтики



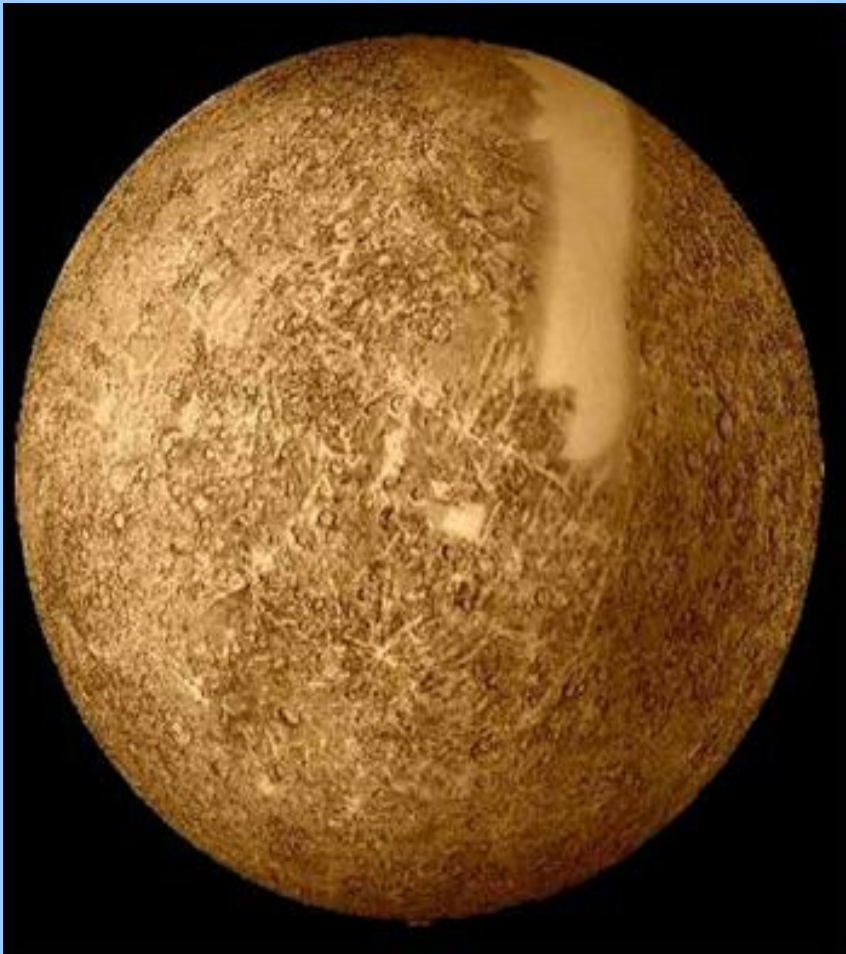


Планеты солнечной системы



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

**Встречает первым солнечные бури
Неуловимый, маленький Меркурий.**



**Меркурий – вся его
поверхность изрыта
огромными
вмятинами –
кратерами.**

Соберите из конструктора
«Лего» ракету

Н



**Второй, за ним, летит Венера
С тяжёлой, плотной атмосферой.**



Венера — единственная планета Солнечной системы, собственное вращение которой противоположно направлению ее обращения вокруг Солнца.

A space shuttle is shown launching from a launch pad, ascending into the sky. The shuttle is white with a black nose cone and a large orange external tank. The launch pad is visible on the left, and the Earth's horizon is at the bottom. The background is a dark blue sky with a grid pattern.

Конкурс!

Самый большой
мыльный пузырь

Н

**А третьей, кружит карусель,
Земная наша колыбель.**



**Благодаря своим
уникальным, быть
может, единственным во
Вселенной природным
условиям, Земля стала
местом, где возникла и
получила развитие
жизнь.**

История освоения космоса



КОРОЛЕВ Сергей Павлович, российский ученый и конструктор. Под руководством Королева созданы ракеты, первые искусственные спутники Земли, космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.

- **1957 – запуск первого искусственного спутника Земли**



•1959 – запуск Луноходов



- **1960 – полёт животных**



1961 – первый полёт человека



Юрий Алексеевич Гагарин –полковник, Герои Советского Союза.

**12 апреля 1961 впервые в истории человечества совершил полет
в космос на космическом корабле «Восток».**



Герман Титов

1961 год – первый суточный полёт человека вокруг Земли



Валентина Терешкова

1963 год – первая женщина в космосе



Алексей Леонов

1965 год – первый выход человека в космос



Отгадайте загадки!

1) На каком пути ни один человек не бывал?

2) По тёмному небу рассыпан горошек
Цветной карамели из сахарной крошки,
И только тогда, когда утро настанет,
Вся карамель та внезапно растает.

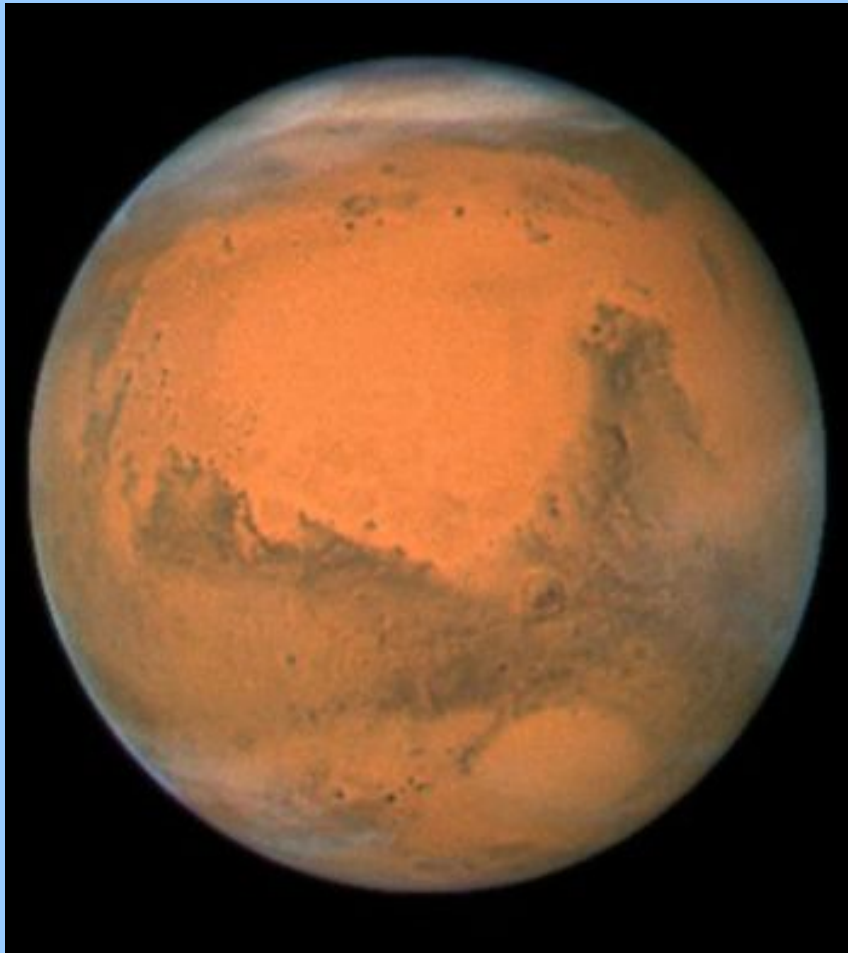
3) Кто в году четыре раза переодевается?

4) Желтая тарелка на небе висит.
Желтая тарелка всем тепло дарит.

5) Обгоняя ночь и день, вокруг земли бежит олень.
Задевая звезды рогом, в небе выбрал он дорогу.
Слышен стук его копыт, он Вселенной следопыт.

6) Волчок, волчок, покажи другой бочок,
Другой бок не покажу, я привязанный хожу.

Четвёртый – Марс, планета ржавая, Красно – оранжевая самая.



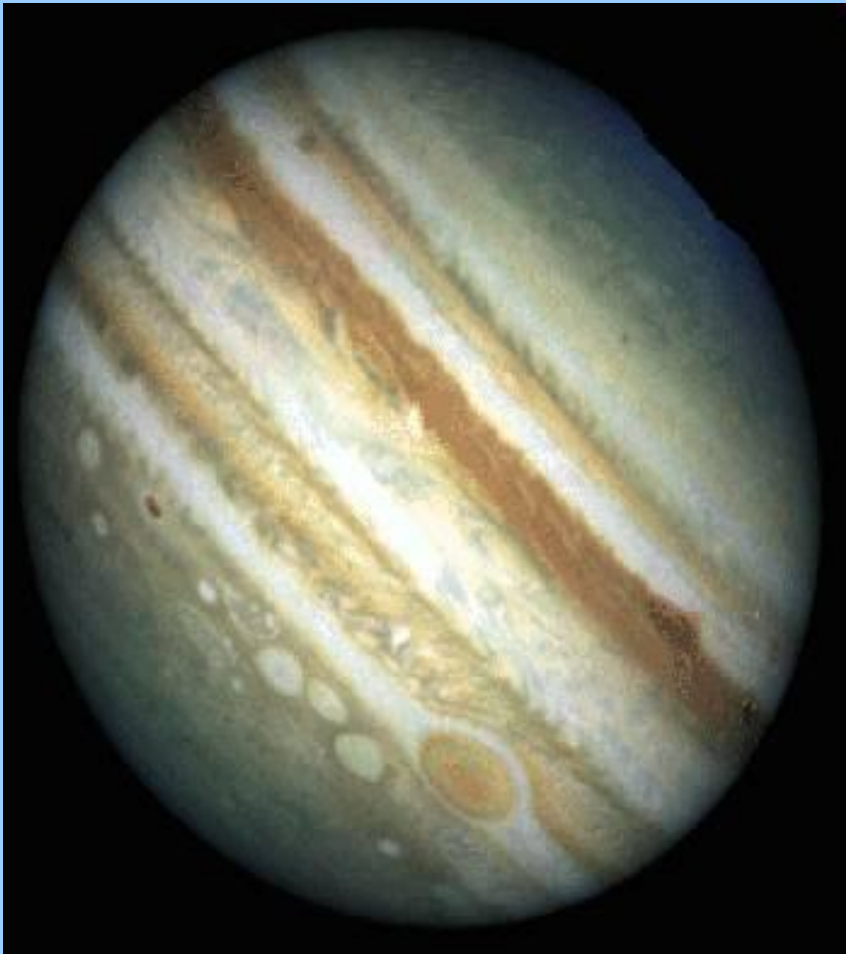
Марс – на этой планете находится самый большой вулкан в солнечной системе под названием Олимп. Кора планеты состоит из железа.

Исполнить песни, частушки в
которых есть предметы,
связанные с космосом

В



**Пятый- Юпитер, очень уж большой
На звёздном небе виден хорошо.**



**Юпитер – самая
крупная планета
Солнечной системы.
В основном она
состоит из газа.
Единственная его
твёрдая часть –
каменное ядро.**

ИГРА « Невесомость »

Я



**Шестой – Сатурн, в шикарных кольцах,
Очаровашка, под лучами солнца.**



**Сатурн – кольца
Сатурна состоят из
миллионов облаков
горных пород и льда,
обращающихся
вокруг этой планеты.**

Конкурс «Мозаика»

Из слова «космонавтика»
собрать как можно
больше других слов

А

**Седьмой – Уран, прилёт как лежебока,
Ведь труден путь его далекий.**



**Уран – у этой
планеты обнаружено
наибольшее
количество
спутников.**

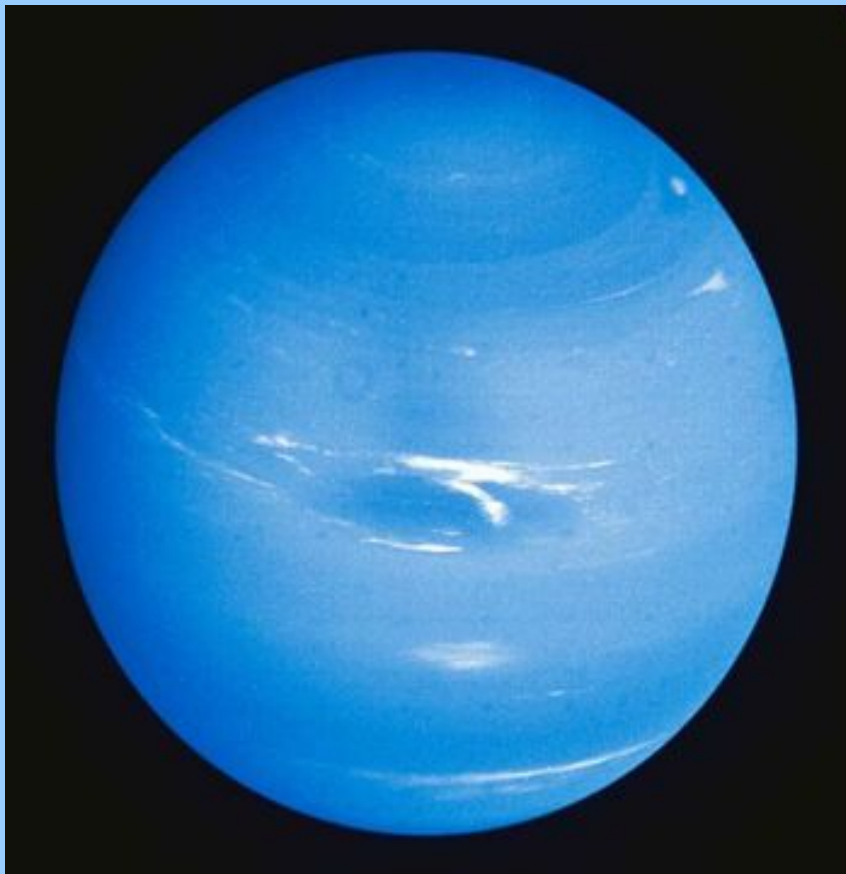
Станцуйте танец инопланетян



Л

Восьмой – Нептун, четвёртый газовый гигант

В красивой голубой рубашке фронт.



Нептун – окружён яркими голубыми облаками. На нём свирепствуют самые сильные бури во всей Солнечной системе.

Чтение стихов о космосе,
космонавтах, планетах

E

Плутон, Харон, девятые в системе, Во тьме дуэтом коротают время



Плутон – самая мелкая и наиболее удалённая от Солнца планета. Это единственная не исследованная планета.

Викторина



- 1. В каком году было совершено первое космическое путешествие человека?
- 2. Кто был первым космонавтом планеты?
- 3. Назовите имя российского учёного – конструктора, который внёс вклад в разработку и подготовку космических полётов?
- 4. Назовите имя первой женщины – космонавта.
- 5. Как называется космический аппарат, который был доставлен советским спутником на Луну для изучения её поверхности?
- 6. Как называется российский космодром, с которого осуществляется запуск пилотируемых космических кораблей?
- 7. Как звали четвероногих животных – космонавтов, которые поднялись в космос задолго до полёта человека?
- 8. Звезда – самая близкая к Земле?
- 9. Человек, который испытывает космическую технику?
- 10. Сияющие в ночном небе тела из раскалённого газа?

я с
н н а
в л е



ВСЕЛЕННАЯ