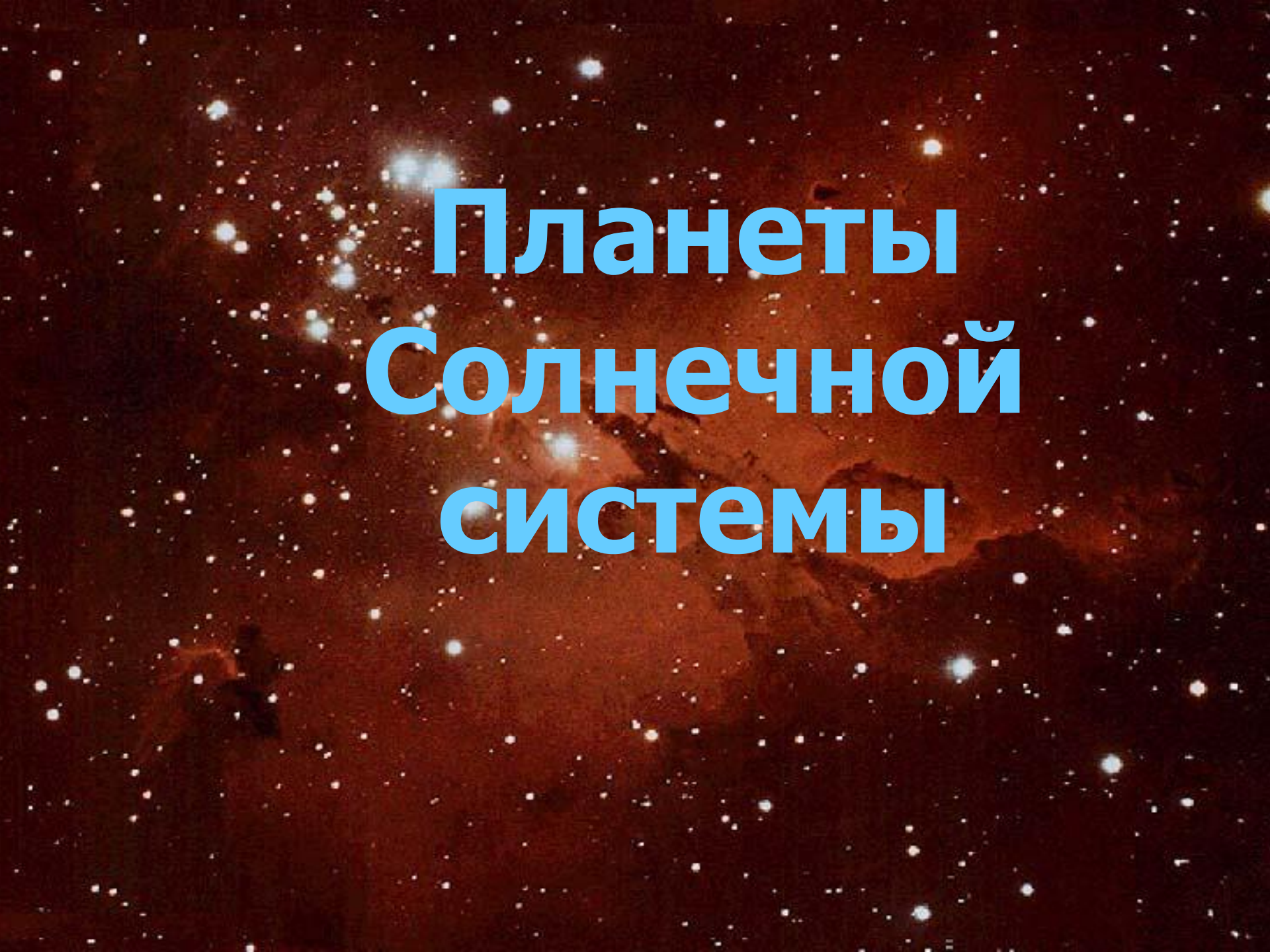


***ПЛАНЕТЫ  
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ***

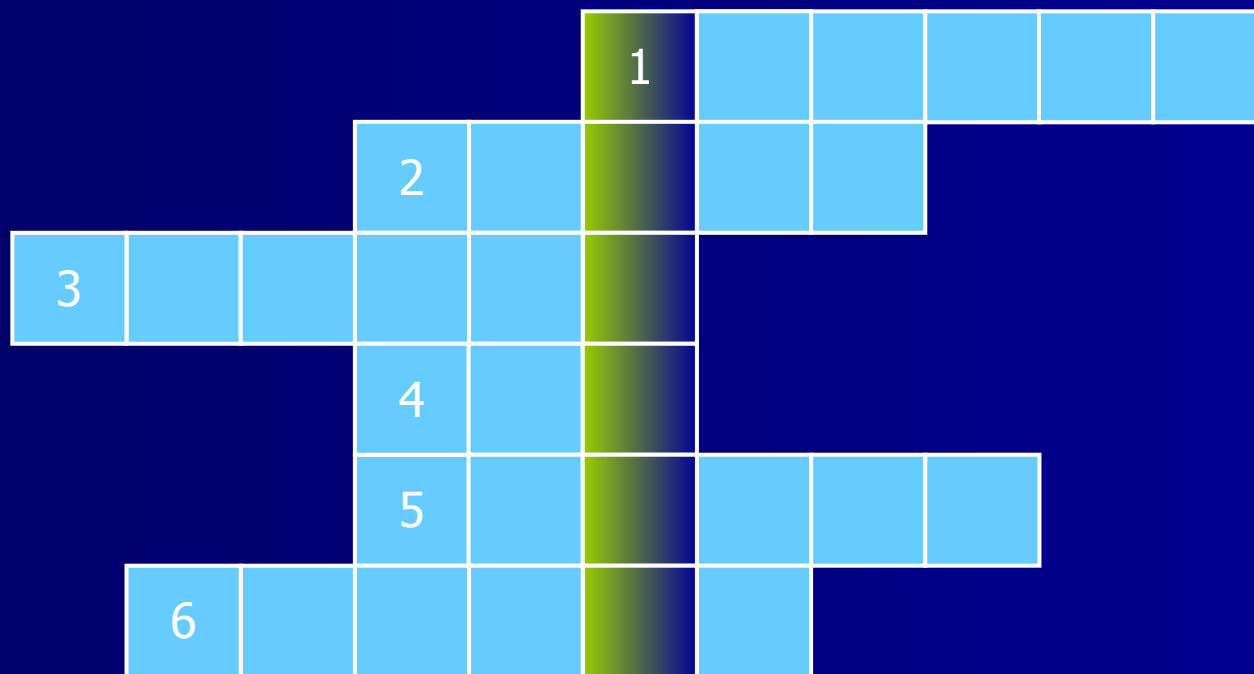
# Земля – наш космический корабль





# Планеты Солнечной системы

# Кроссворд (маршрут)



# Вопросы к кроссворду:

- 1. Сторона света и название космического корабля.
- 2. Куда уходит Солнце вечером. На ...
- 3. Ближайшая к нам звезда.
- 4. Вселенная – это ... с точки зрения астронома.
- 5. Высокообразованный человек, имеющий научную степень.
- 6. Рассыпалось к ночи зерно. Глянули утром – нет ничего.



# Тест (пароль)

Кодовые знаки:  – да,  - нет

Вопросы:

- Земля – это одна из планет Солнечной системы.
- Солнце – ближайшая к нам звезда, раскаленный газовый шар.
- Масса Земли в 330 тысяч раз больше массы Солнца.
- Специалистов, изучающих астрономию, называют астронавтами.
- Земля движется вокруг Солнца.
- Наблюдать за Солнцем можно, глядя в бинокль, подзорную трубу.

Пароль: ○ ○ □ □ ○ □

Маршрут:

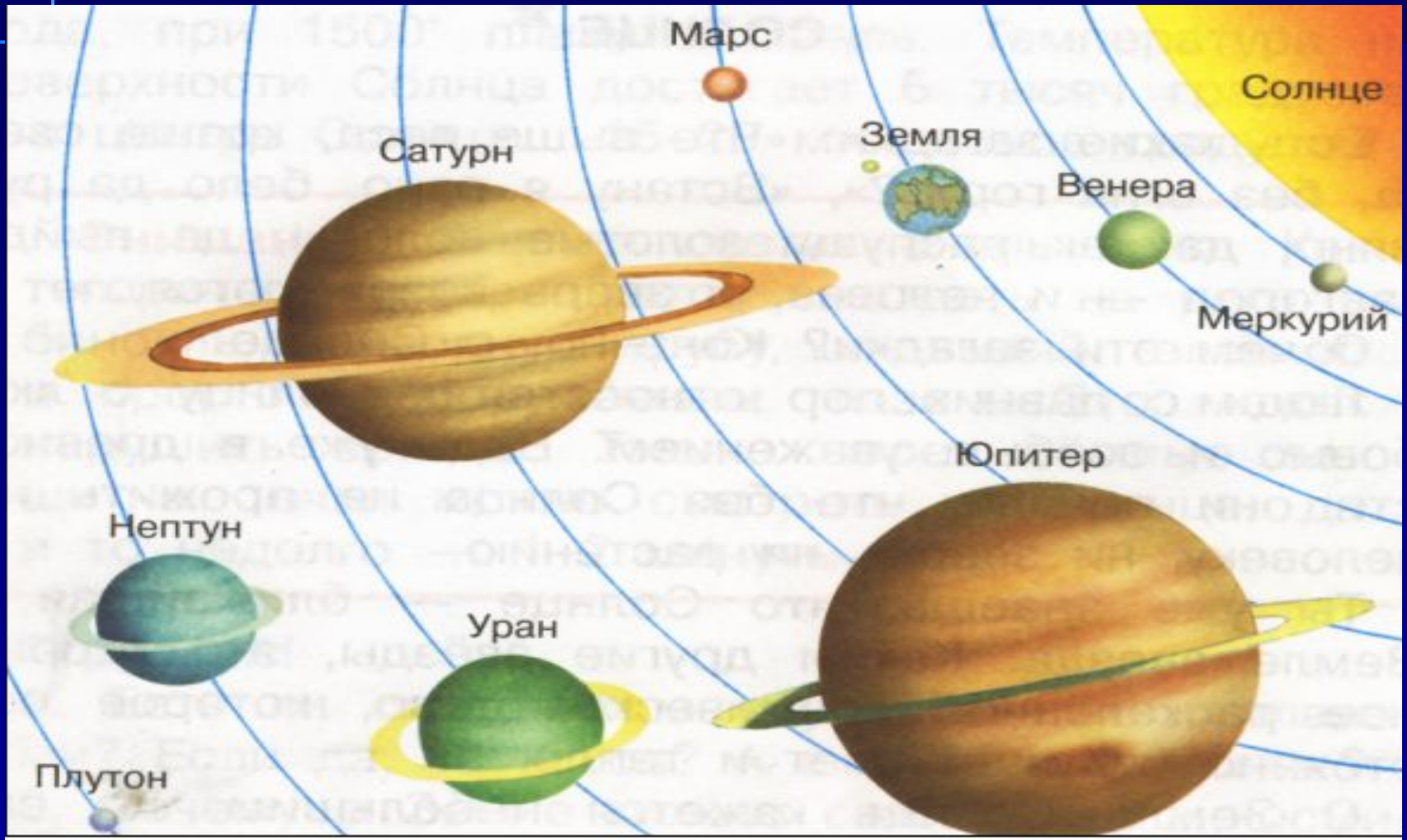
«Вперед»

# Вид Земли из космоса

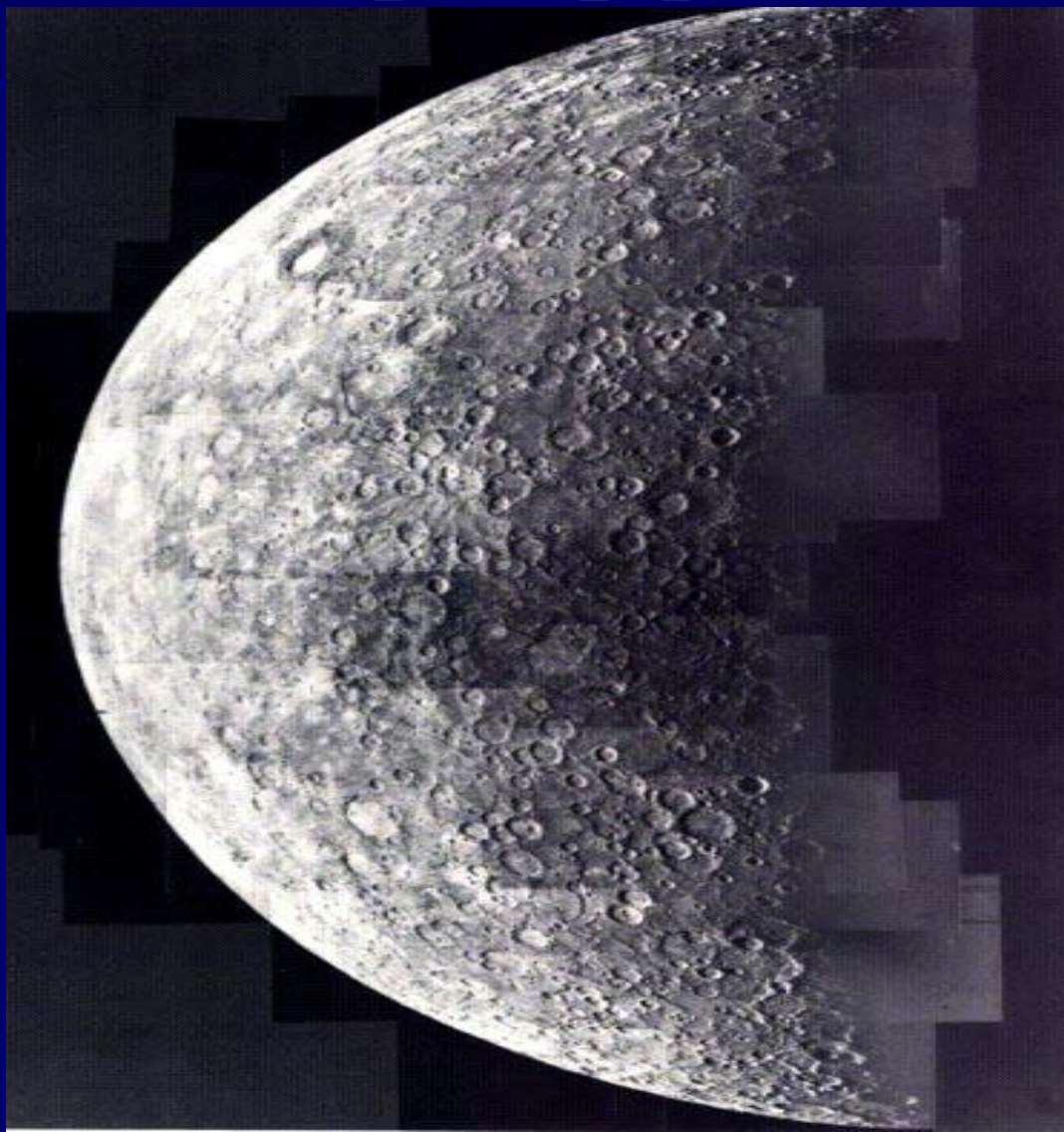




# Солнечная система



# Меркурий



# Венера

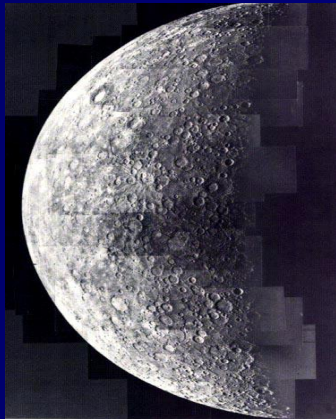


# Марс



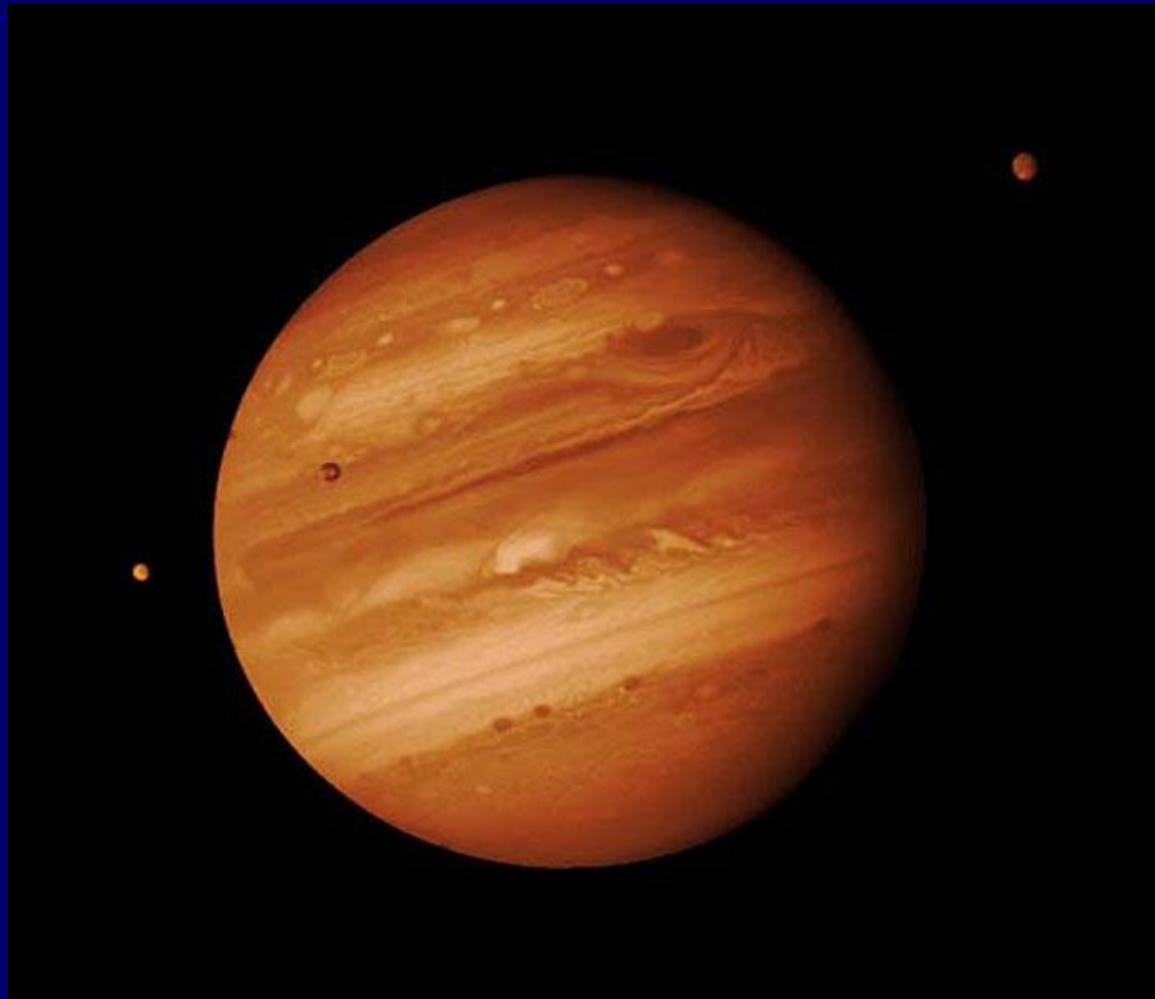


# Меркурий, Венера, Земля, Марс – каменные планеты





# Юпитер



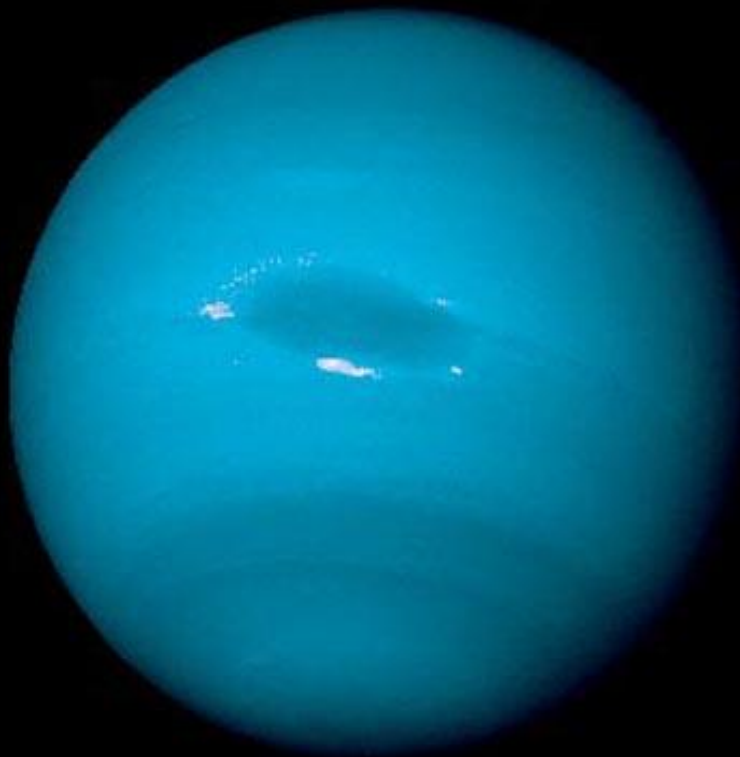
# Сатурн



# Уран



# Нептун

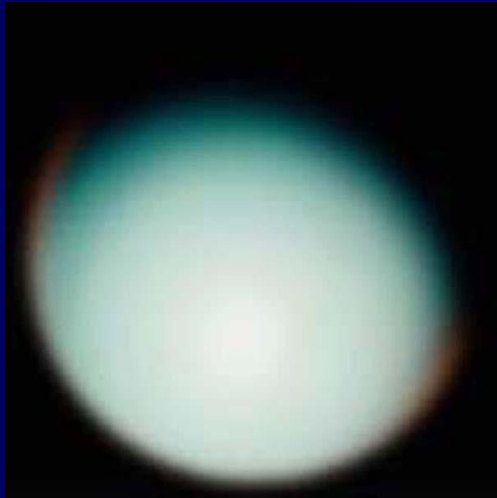
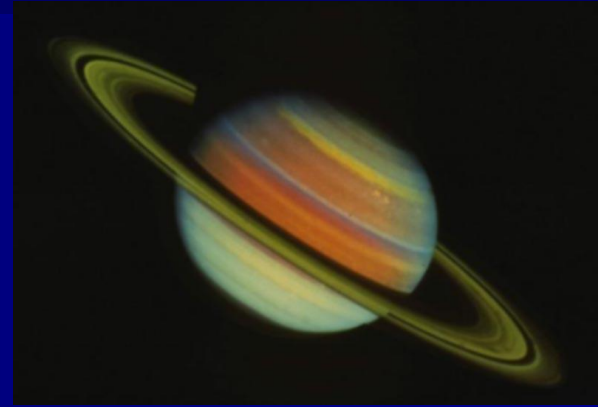


# ПЛУТОН





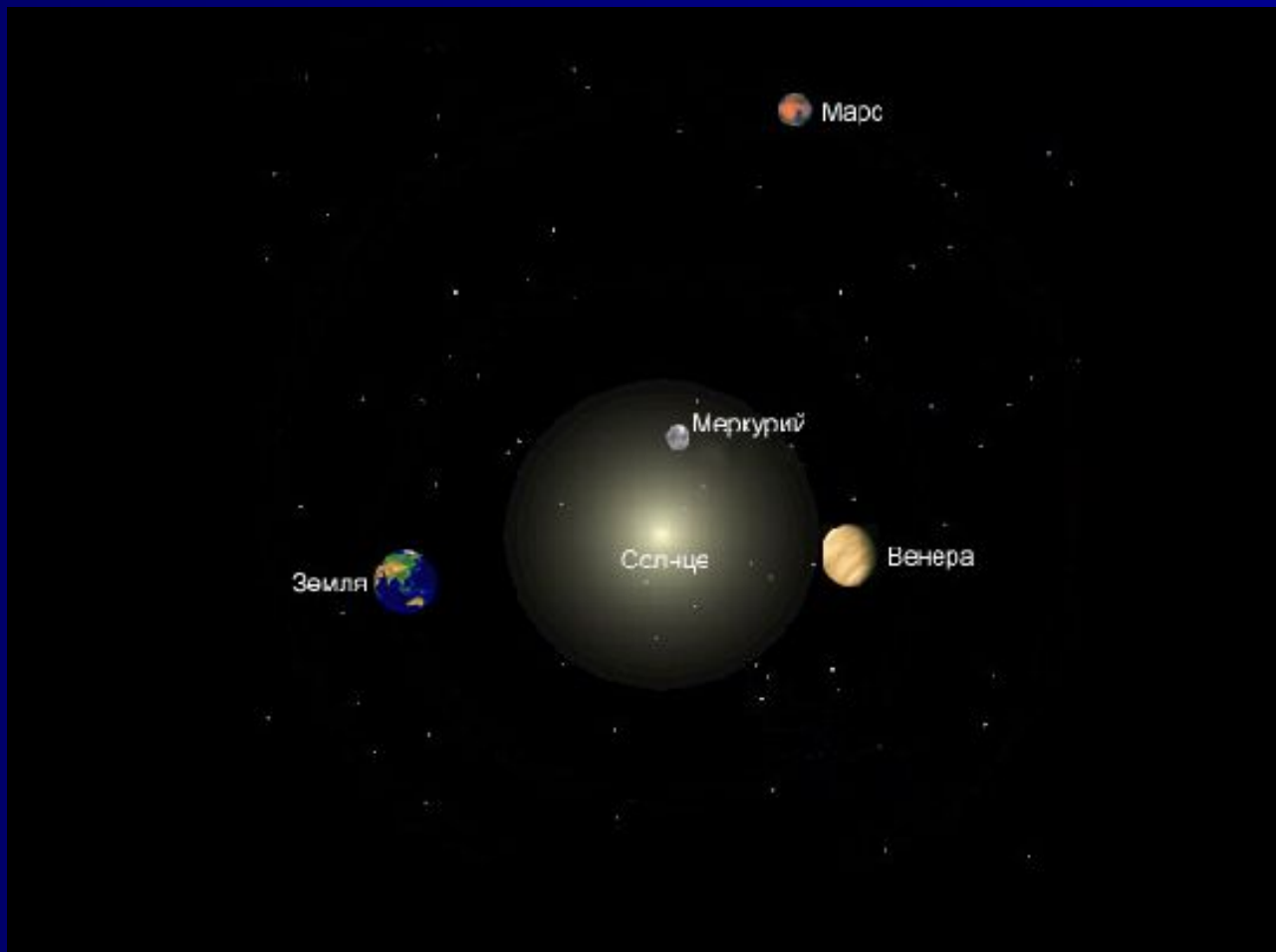
# Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон – газовые планеты.



# Планеты Солнечной системы делятся на планеты земной группы и планеты-гиганты



# Планеты земной группы



# Планеты-гиганты



# Физкультминутка

Планеты у Солнца танцуют, как дети:  
Меркурий заводит их хоровод,  
Чуть дальше Венера в пространстве плывет.  
Встречаем мы Землю рядом с Луной  
И огненный Марс, что кружит за Землей.  
За ними – Юпитер, из всех великан,  
И дальше Сатурн в кольцах видится нам.  
Последние три едва различимы,  
Мрачны и холодны, но их отличим мы:  
Уран, и Нептун, и кроха Плутон.  
Вот и прошли планетарный закон.

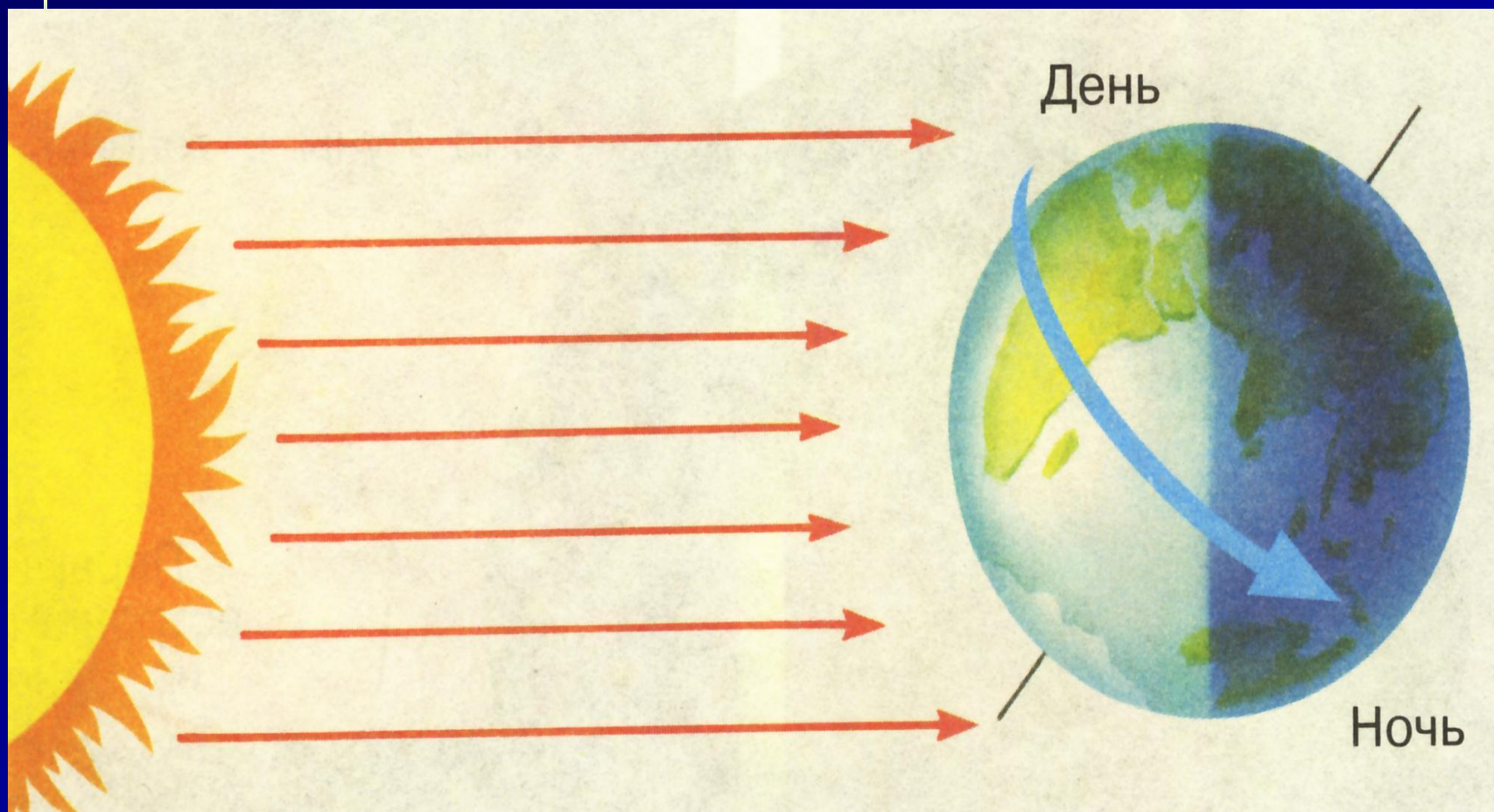




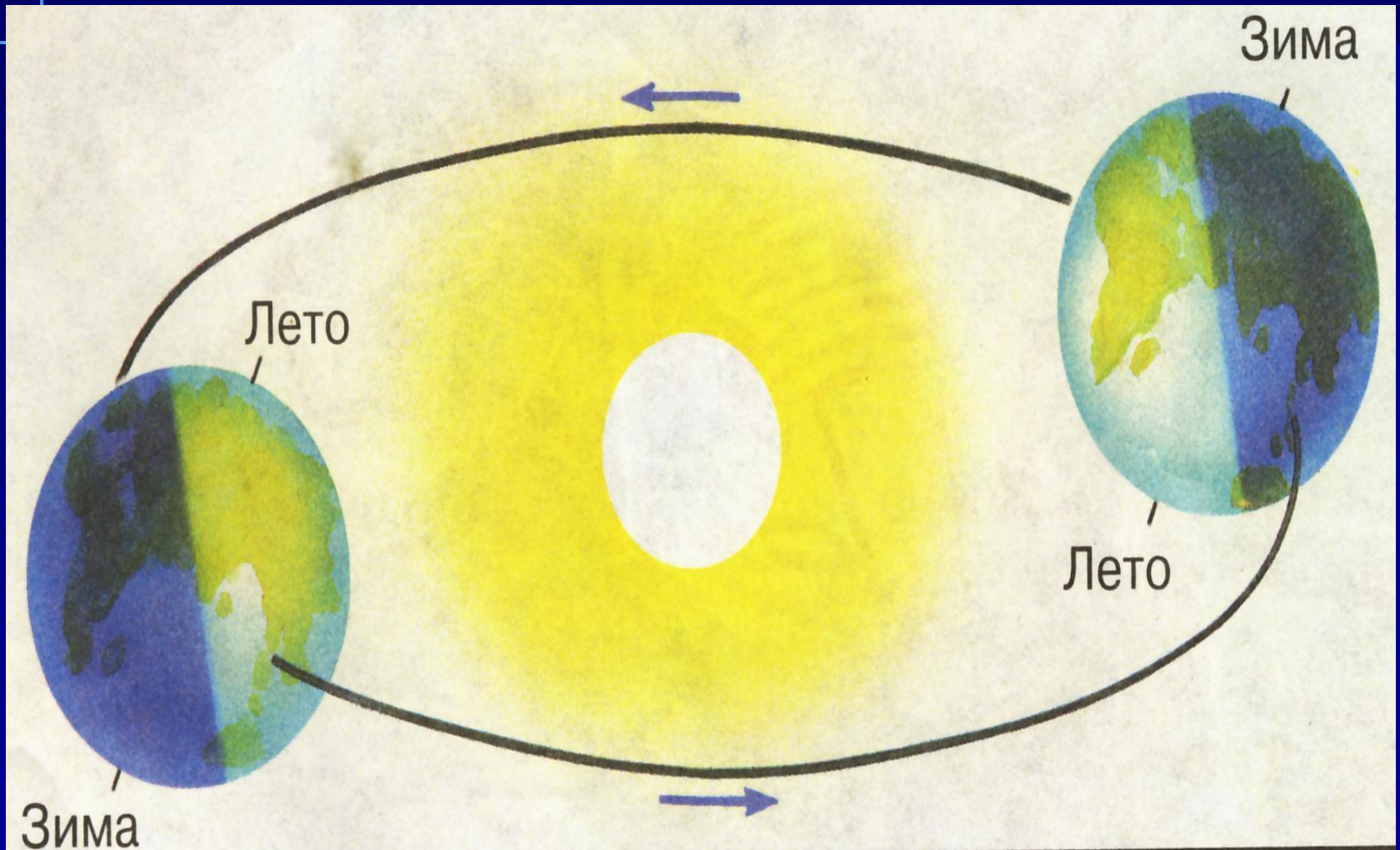
# Практическая работа

- *Отчего на Земле происходит смена дня и ночи?*
- *Почему происходит смена времен года на нашей планете ?*

# Смена дня и ночи



# Смена времён года



# Выводы:

- 1. Смена дня и ночи –  
вращение Земли вокруг  
своей оси (сутки).*
- 2. Смена времен года -  
вращение Земли вокруг  
Солнца (год)*

# Работа в рабочих тетрадях

- С. 4, №1 Используя учебник, подписать все планеты Солнечной системы.  
Взаимопроверка по учебнику.
- С. 4, №2  
Пронумеровать планеты в порядке удаления от Солнца.
- С. 5, №3  
Найти названия планет среди букв и закрасить разными цветами.
- С. 5, №4  
С помощью учебника вписать сведения в текст.
- С. 6, №6  
Дорисовать схемы смены дня и ночи, времен года

# Итог урока

- Назовите планеты, которые входят в состав Солнечной системы.
- Отчего на Земле сменяются день и ночь, времена года?

# Домашнее задание

*Прочитать текст, ответить на вопросы «проверь себя» (с.35-41); выполнить задания № 1,2 (с.41)*

**Молодцы!**