

3 «А» класс.



# **Порядок**

1. Правильное, наложенное состояние, расположение чего-то
2. Последовательный ход чего-то
3. Правила, по которым совершается что-то.

# **Беспорядок**

**Хаос**

**Движение**

**Преодоление**

1. Стихия, существовавшая до мира, земли с её жизнью.

2. Беспорядок, путаница.

# **Тема: «Хаос и порядок. Вселенная и мы»**

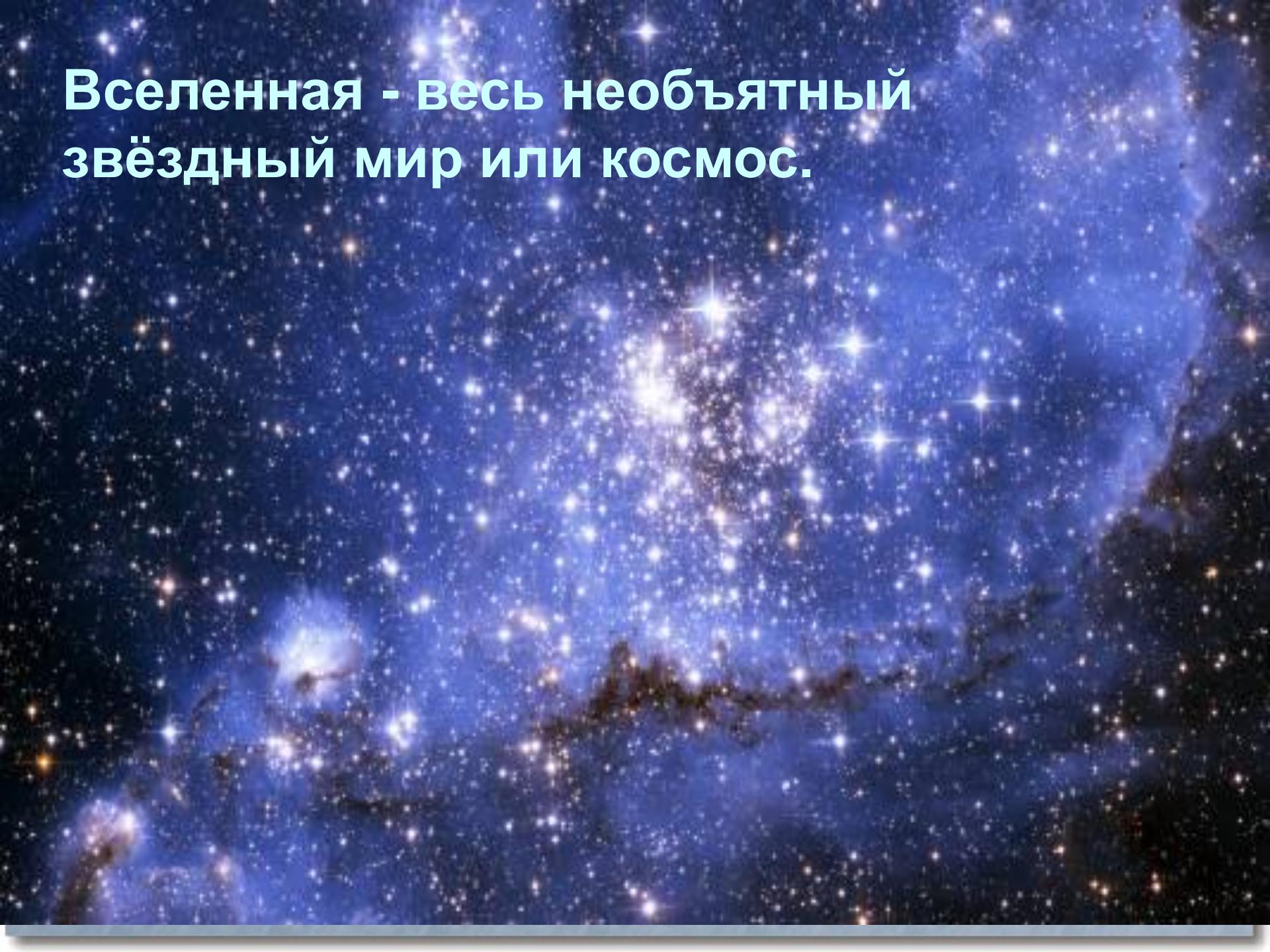
## **Цели урока:**

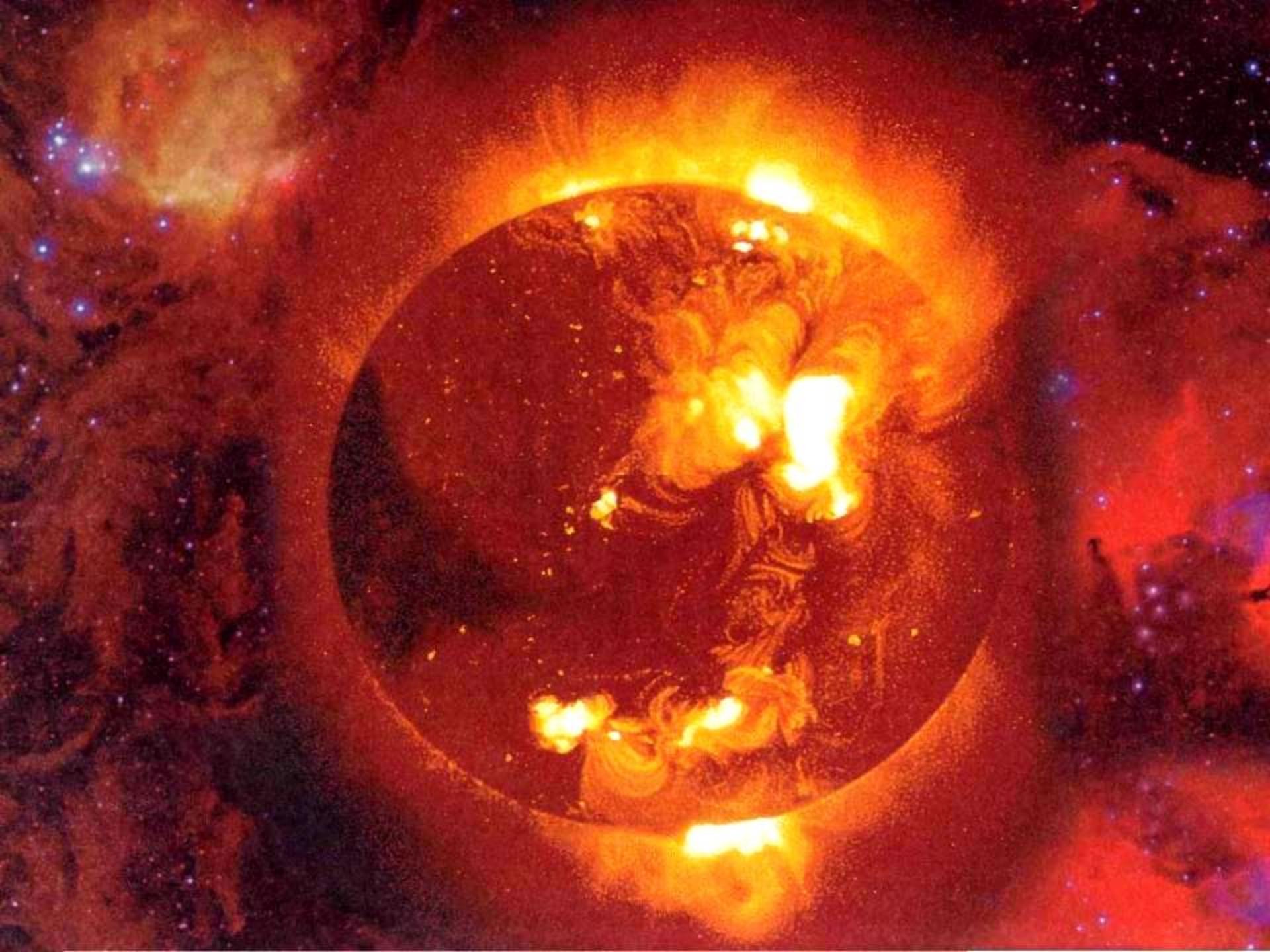
- Через понятия «хаос и порядок» сформировать знания о Солнечной системе, её составе, о месте Земли в Солнечной системе, показать значение Солнца для всего живого на Земле , спроектировать полученные знания на оценку и корректировку собственной позиции по отношению к окружающей среде, собственной жизни и здоровью.
- Показать важность понимания категорий «хаос и порядок» для формирования научной картины мира.
- Способствовать формированию изучения предметов и явлений с разных точек зрения, основываясь на методические приёмы различных наук.





**Вселенная - весь необъятный  
звёздный мир или космос.**







# Отрывок из сказки К.И.Чуковского «Краденое солнце»



**Наступила темнота,  
Не ходи за ворота:  
Кто на улицу попал —  
Заблудился и пропал.**

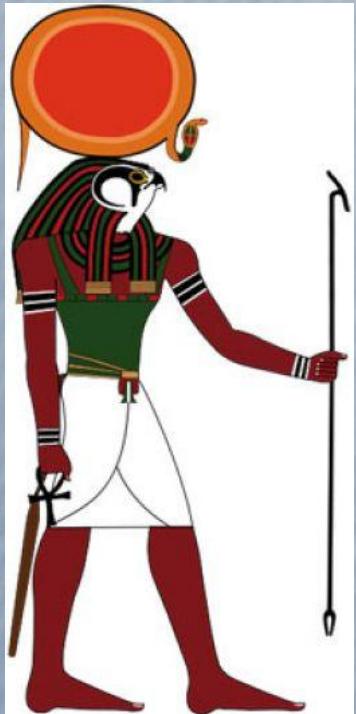
**Плачет серый воробей:  
“Выйди, солнышко, скорей!  
Нам без солнышка обидно —  
В поле зёрнышка не видно!”**

**Плачут зайки  
На лужайке:  
Сбились, бедные, с пути,  
Им до дому не дойти.**

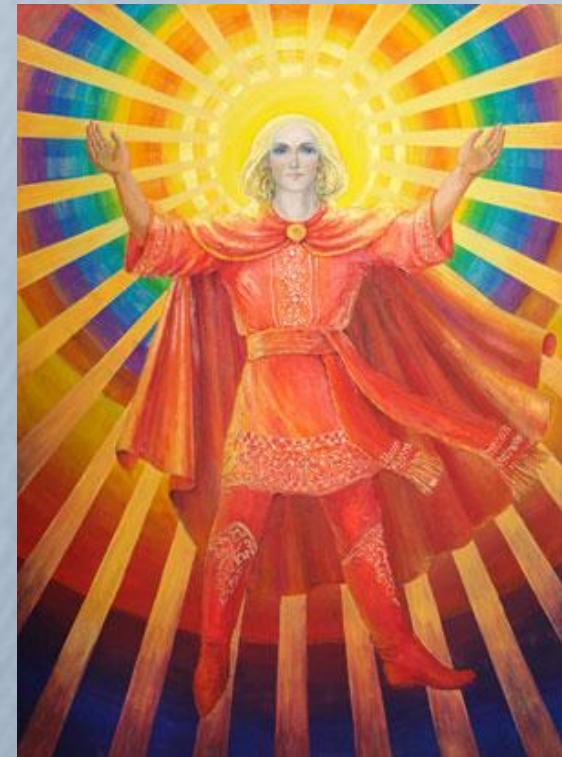
**Путаница  
Беспорядок  
Хаос**



**Мир  
Спокойствие  
Порядок**



Бог Солнца Ра



Древнеславянский бог  
Солнца Ярило

# **Солнце**

<b>№</b>	<b>Высказывания</b>	<b>Условные знаки</b>
<b>1</b>	Солнце - самая важная для человека звезда.	
<b>2</b>	Древние поклонялись богу Солнца.	
<b>3</b>	Оно дарит нам свет и тепло.	
<b>4</b>	Солнце - ближайшая к Земле звезда.	
<b>5</b>	Это огромное раскаленное космическое тело, имеющее форму шара.	
<b>6</b>	Ученые, которые изучают Солнце, говорят, что его поверхность напоминает кипящую "кашу". Температура такой "каши" - 6000°.	
<b>7</b>	Солнце больше Земли в 109 раз.	

**V – знал,**

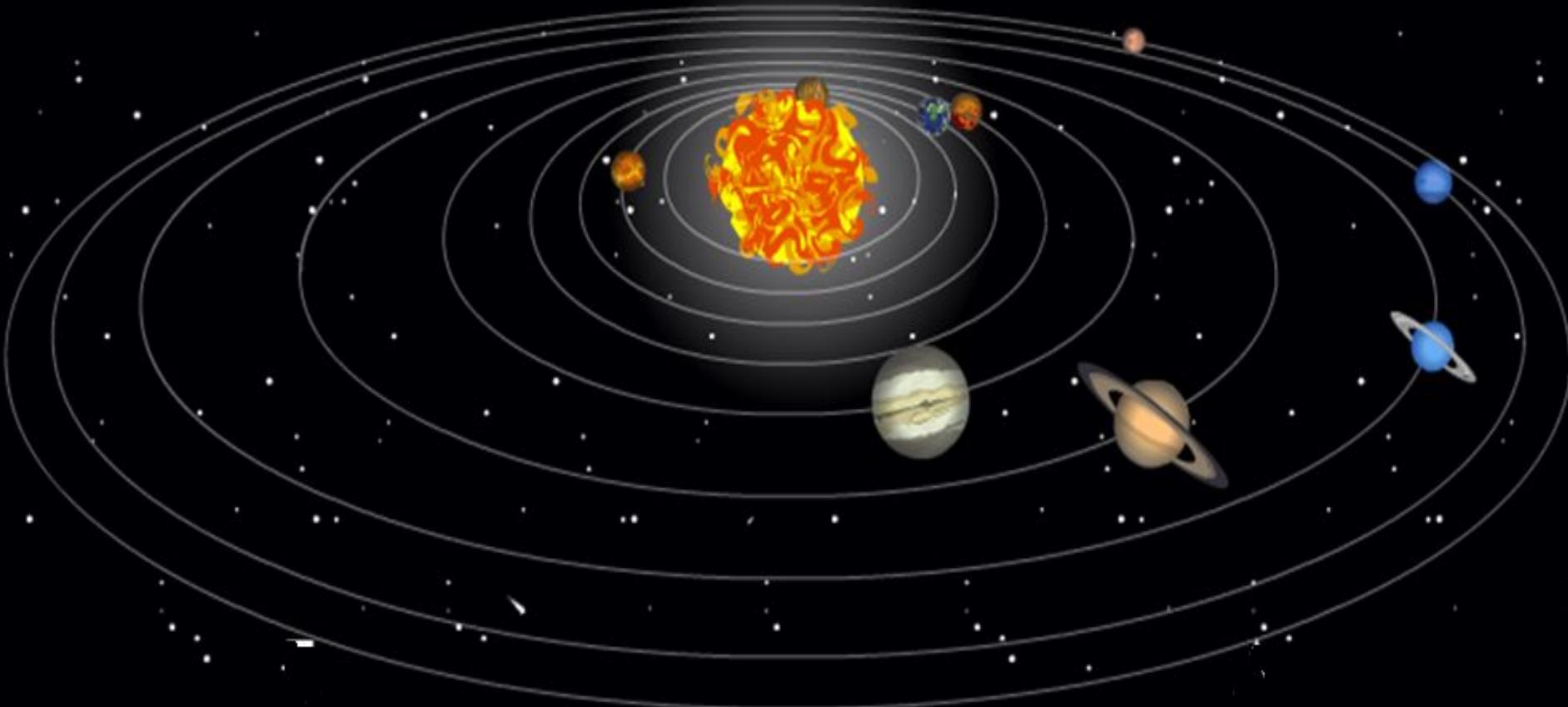
**! – узнал новое**



**Расположите планеты по мере  
их удаления от Солнца, начиная с самой близкой.**

Название планет	Расстояние от Солнца в миллионах километров
Юпитер	777
Уран	2 869
Венера	108
Земля	150
Меркурий	58
Марс	227
Сатурн	1 426
Нептун	4 496

# СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА.





Земля - третья планета  
Солнечной системы,  
пятая по величине. Она  
уникальна и  
неповторима в своем  
роде, другой такой нет.

**Укажи номера квадратиков с изображением тех тел,  
форма которых наиболее близка к форме Земли.**



# Игра «Веришь - не веришь»

№	Утверждение	Верите — не верите
1.	Нашу планету называют «голубой планетой», потому что много океанов, морей, рек и озёр.	
2.	Нашу планету называют «голубой планетой», потому что она имеет воздушную оболочку, атмосферу.	



# Я

узнал о...  
сделал....  
настроение у меня...  
помог...  
мое самочувствие...



