

Тема урока:  
Солнечная система.  
Солнце-звезда.

Презентацию разработала  
учитель начальных классов  
МБОУ «ООШ с.Ивановки»  
Маркова Ольга Сергеевна

# Ход урока.

1. Организационный момент.
2. Повторение пройденного материала.
3. Разгадывание кроссворда.
4. Знакомство с новым материалом.
5. Итог урока.
6. Домашнее задание.

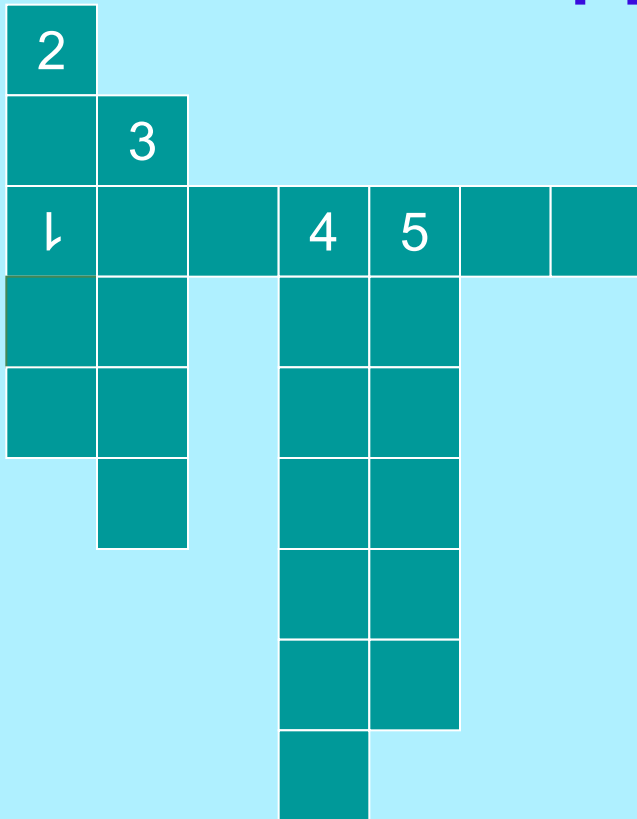
Повторение пройденного материала.  
Назови тела живой природы.



# Назови тела неживой природы.



# Разгадай кроссворд.



1. Как называется огромный участок суши, со всех сторон омываемый водой?  
(Материк)
2. Назови планету, на которой ты живёшь.  
(Земля)
3. Плоское, сильно уменьшенное изображение земной поверхности с условными знаками.  
(Карта)
4. На каком материке живёшь ты?  
(Евразия)
5. Страна, в которой мы живём?  
(Россия)

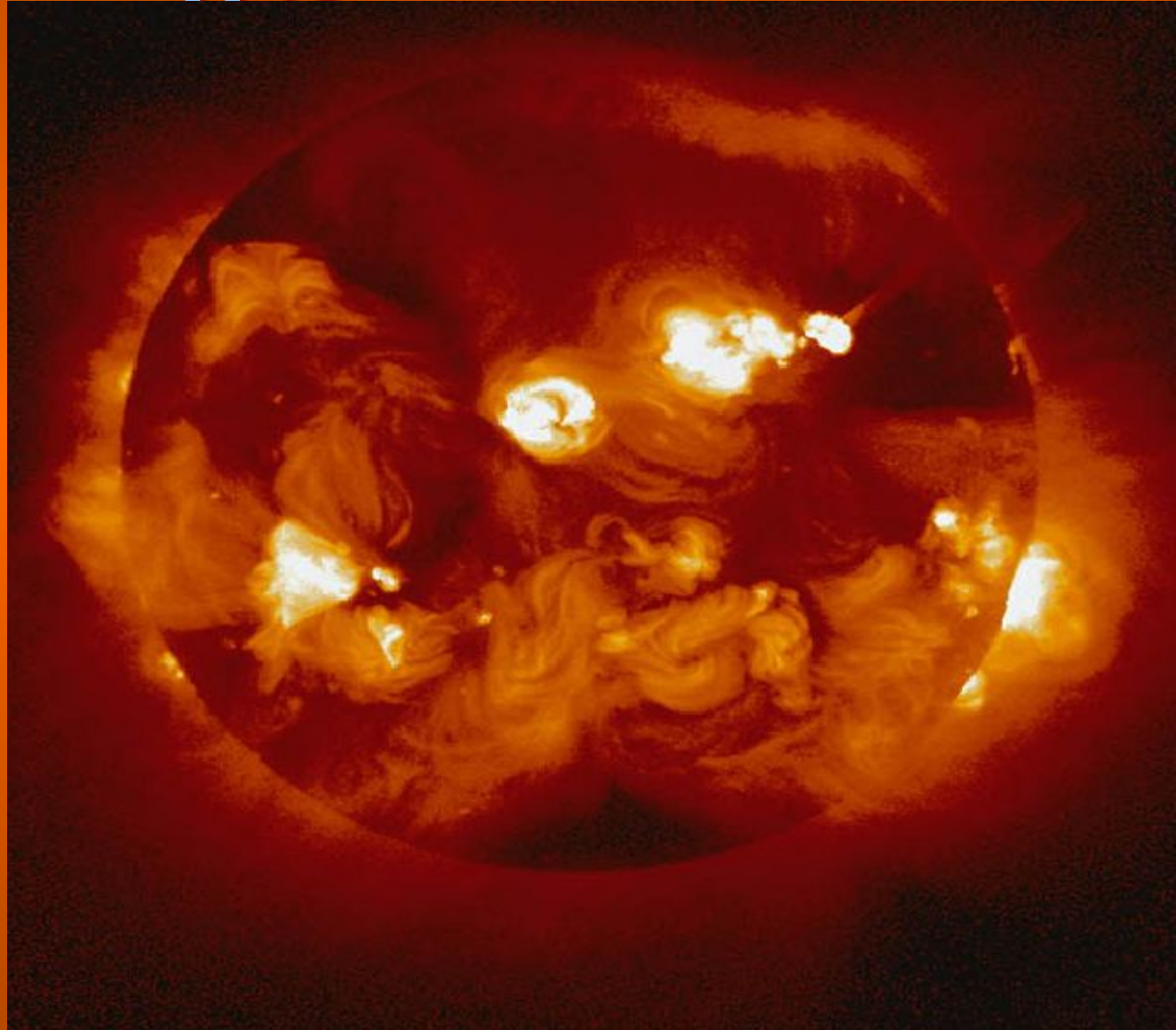
# *Знакомство с новым материалом.*

Отгадайте загадку.

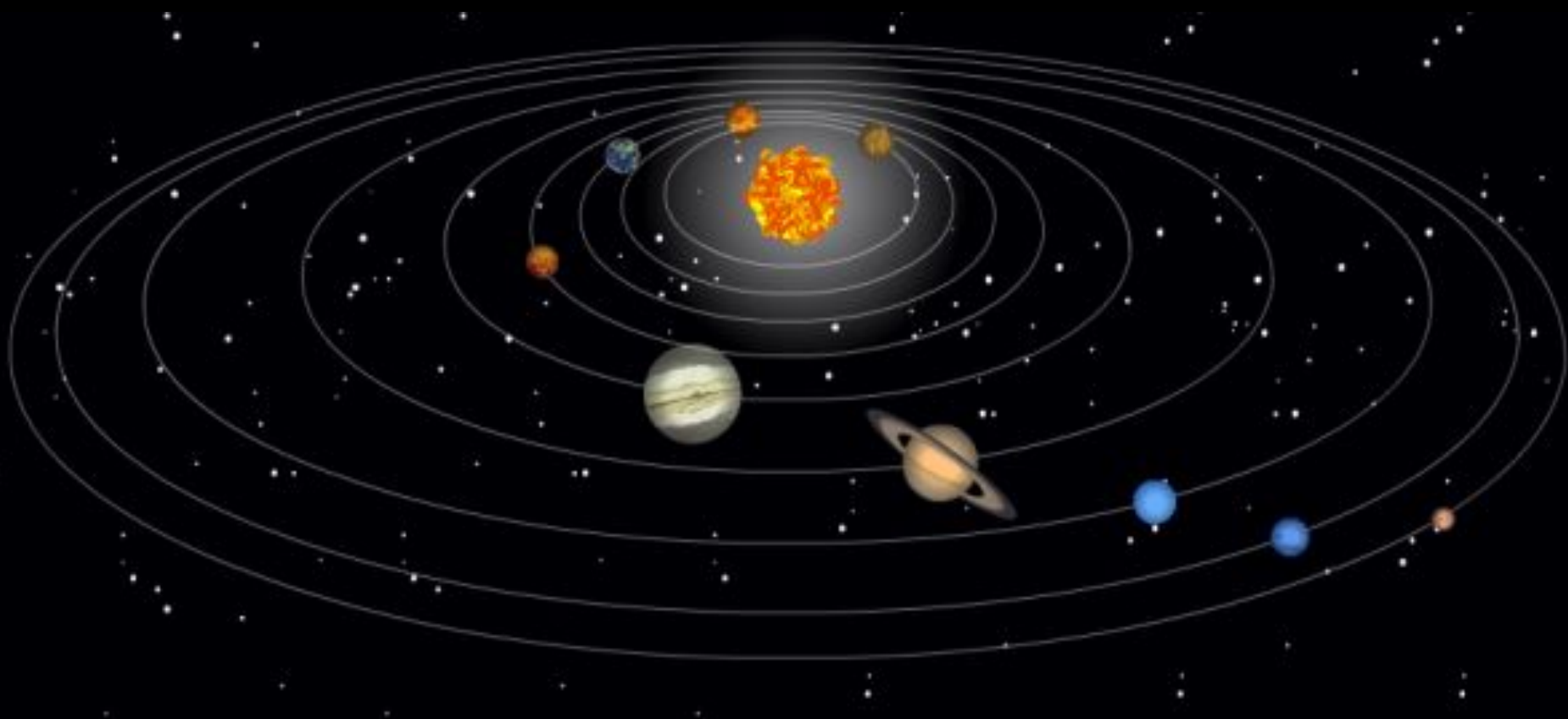
В дверь, в окно  
Стучать не будет,  
А войдёт-  
И всех разбудит.



**Солнце-звезда, раскалённый газовый шар.**



Солнце находится в центре Солнечной системы.





9 планет Солнечной системы.

Меркурий



# Меркурий

Меркурий – самая близкая к Солнцу планета, имеет твёрдую поверхность.

Температура ночью - 100 С, а днём + 350 С.

Меркурий не имеет спутников.



# Венера



# Венера

Венера - это безводная планета с горами и пустынями. На планете слишком жарко + 480 С.



# Земля

---



# Земля

Земля вращается вокруг своей оси. Один оборот она совершает за 24 часа. За это время происходит смена дня и ночи.



# Луна

Луна - единственный спутник Земли. Поверхность Луны напоминает земную пустыню. На Луне нет ни воздуха ни воды.

Температура днём + 120 С, а ночью – 170 С.



# *Mapc*





# Марс

Марс – планета красного цвета. На Марсе есть времена года. Продолжительность дня и ночи почти совпадает с земной. В воздухе больше углекислого газа чем кислорода. На Марсе нет океанов и рек.



# ЮПИТЕР



# Юпитер

Юпитер – гигантский газовый шар, самая крупная планета.

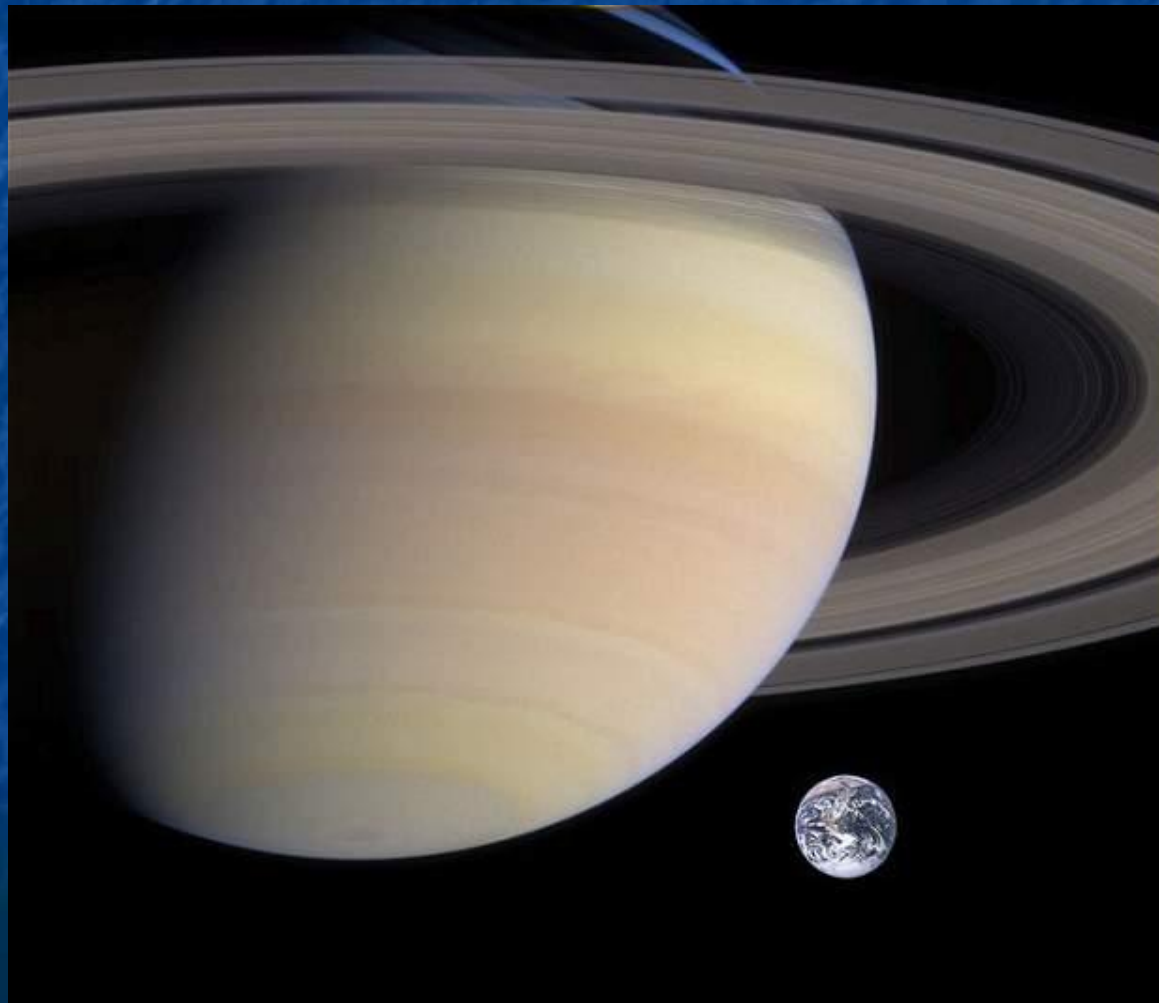


**Сатурн**



# Сатурн

Сатурн – гигантский газовый шар, очень холодный. Это самая лёгкая планета. Сатурн окружён яркими кольцами. Кольца состоят из миллионов кусочков льда и камней, вращающихся вокруг планеты с большой скоростью.



# Уран



# Уран

Уран вращается очень странно ни как все планеты вертикально, а лежит почти на боку. День в одном полушарии длится 42 года.  
Температура - 200 С.



# Нептун





# Нептун

Нептун - гигантская газовая планета. Его путь вокруг Солнца составляет 165 лет. Температура на планете – 210 С.



# ПЛУТОН



# Чему равна масса Солнца?



# Итог урока

- Какие тела входят в Солнечную систему?
- Возможна ли жизнь на Земле без солнечного света?
- Что такое Солнце?
- Сколько планет известно современной науке?
- Когда слово земля пишут с большой буквы?

# Выбери правильный ответ.

В  
Цент  
ре  
Сол  
Нечн  
ой  
СИСТ  
емы  
нахо  
дятся  
я :

СОЛНЦА

САТУРН

ЗЕМЛЯ

Самая близкая к Солнцу планета:

Уран

Меркурий

Земля

A diagram in the bottom-left corner shows three curved lines representing orbits, with three small blue dots placed on them. The dots are positioned at different points along the curves, likely representing the relative positions of the planets mentioned in the text.

# Самая маленькая планета Солнечной системы:

Плутон



Марс



Сатурн

Юпитер



# Работа В Рабочей тетради

- С.7 №12



# Домашнее задание



Составить рассказ  
о любой планете с помощью  
энциклопедии.

Нарисовать рисунок к теме  
«Солнечная система.»

