

The background of the slide features a dramatic space scene. Two Earths are shown in the process of colliding. A bright, fiery impact flash is visible at the point of contact between the two planets. The Earths are depicted with realistic blue oceans and green landmasses. In the upper left corner, a bright sun or star is visible, casting a soft glow. The overall scene is set against the dark, starry void of space.

**Урок окружающего мира  
на тему  
«Вселенная»**

SEE WHAT I DO WHEN YOU MAKE ME ANGRY

:SILVERSPOON:

## **Цель урока:**

- Формировать начальные представления о строении Вселенной, движении и развитии планет Солнечной системы.

# Этапы урока:

- Организационный момент
- Изучение новой темы
- Закрепление
- Итог урока
- Домашнее задание

# Организационный момент

## задачи нашего урока:

- узнать о науке астрономии,
- запомнить название и расположение планет Солнечной системы,
- выяснить, есть ли сходство между звездами и планетами и в чем их различие,
- узнать, какие еще небесные тела есть во Вселенной,
- научиться наблюдать за Солнцем правильно, чтобы не испортить себе зрение.

# Что такое астрономия?

- «астрон»- звезда, «номос» -закон
- астрономия – наука о небесных, или космических, телах
- астроном – человек, который занимается изучением Вселенной, или космоса, и космических тел

# Вселенная.

а т с н с и у б и

- Узнай, есть ли сходство между звездами и планетами? Если есть, то какое?
- Приведи примеры небесных тел.
- Что нового ты узнал о Солнце?

# СОЛНЦЕ

- Это раскаленное небесное тело
- Имеет форму шара
- Диаметр Солнца в 109 раз больше диаметра Земли
- Масса Солнца в 330 тысяч раз больше массы Земли
- Расстояние от Земли до Солнца составляет 150 миллионов километров

# Солнечная система

это Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела – планеты, спутники планет, звезды, кометы .

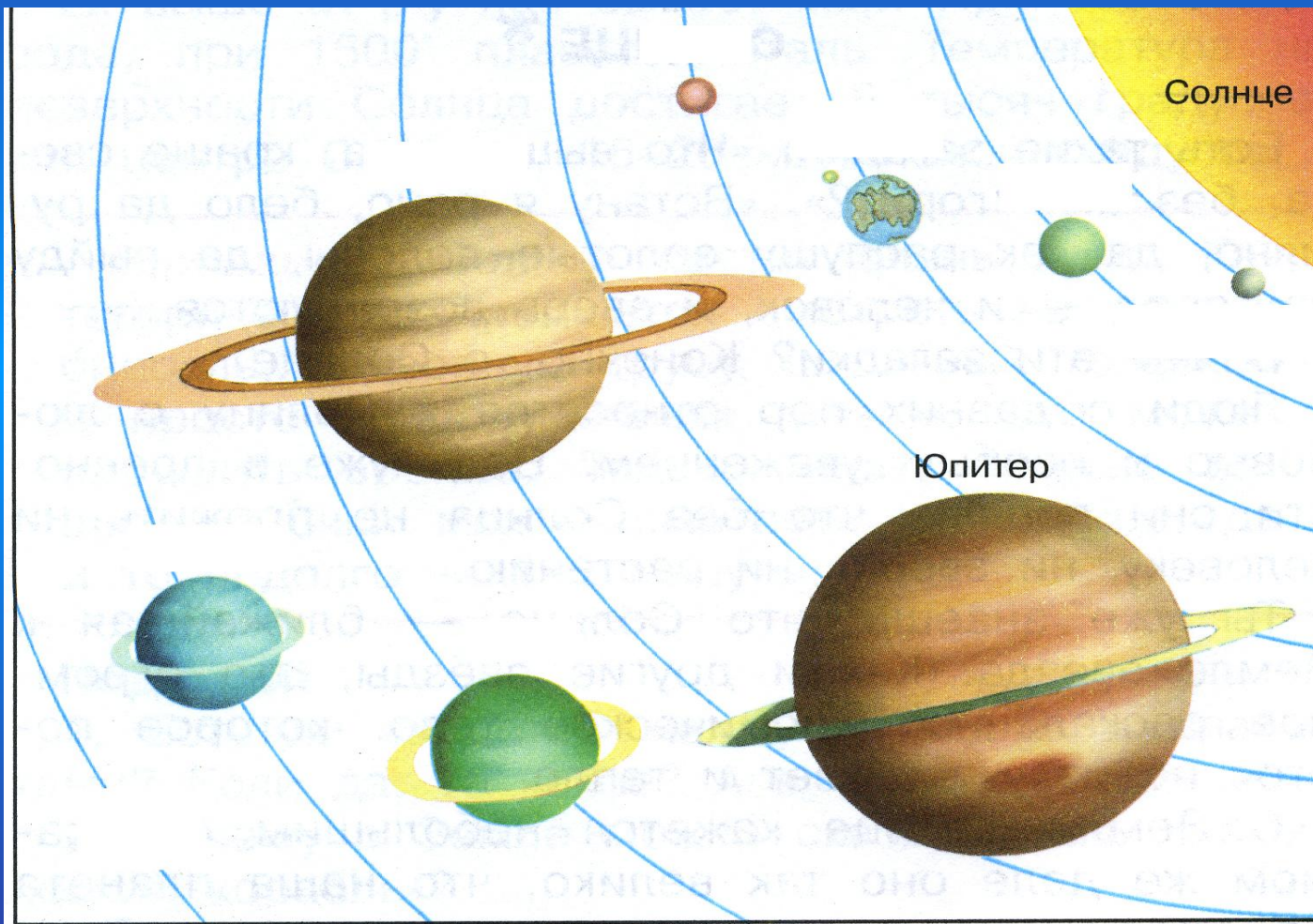




С помощью учебника впишите сведения в текст. Используйте их при рассказе о планетах.

- Диаметр Земли равен \_\_\_\_\_ км. Самая большая планета Солнечной системы - \_\_\_\_\_. Его диаметр в 318 раз больше диаметра Земли. Самая маленькая планета - \_\_\_\_\_. Его диаметр примерно в 4 раза меньше, чем у Земли. У некоторых планет есть кольца (у \_\_\_\_\_, у \_\_\_\_\_, у \_\_\_\_\_, у \_\_\_\_\_).

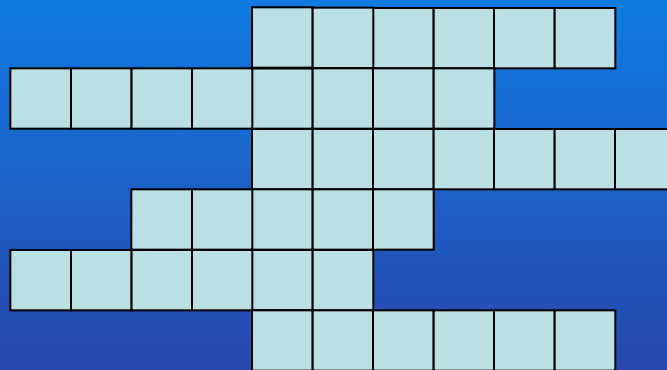
# Подпишите названия планет Солнечной системы.



# Тест «Вселенная»

# Домашнее задание: кроссворд «Мир глазами астронома».

- Прочитать текст учебника, ответить на вопросы;
- Решить кроссворд «Мир глазами астронома».



Итог урока