

The background features a composite image. On the left, a portion of the Earth is visible, showing blue oceans and green landmasses. On the right, a vibrant galaxy with a bright, glowing central star is shown, with colors ranging from orange and red to purple and blue. The overall scene is set against the blackness of space.

Урок окружающего мира на тему «Вселенная»

в 4 классе по учебнику А.А. Плешакова «Мир вокруг нас».

SEE WHAT I DO WHEN YOU MAKE ME ANGRY

900igr.net

N:

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?

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.

- 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

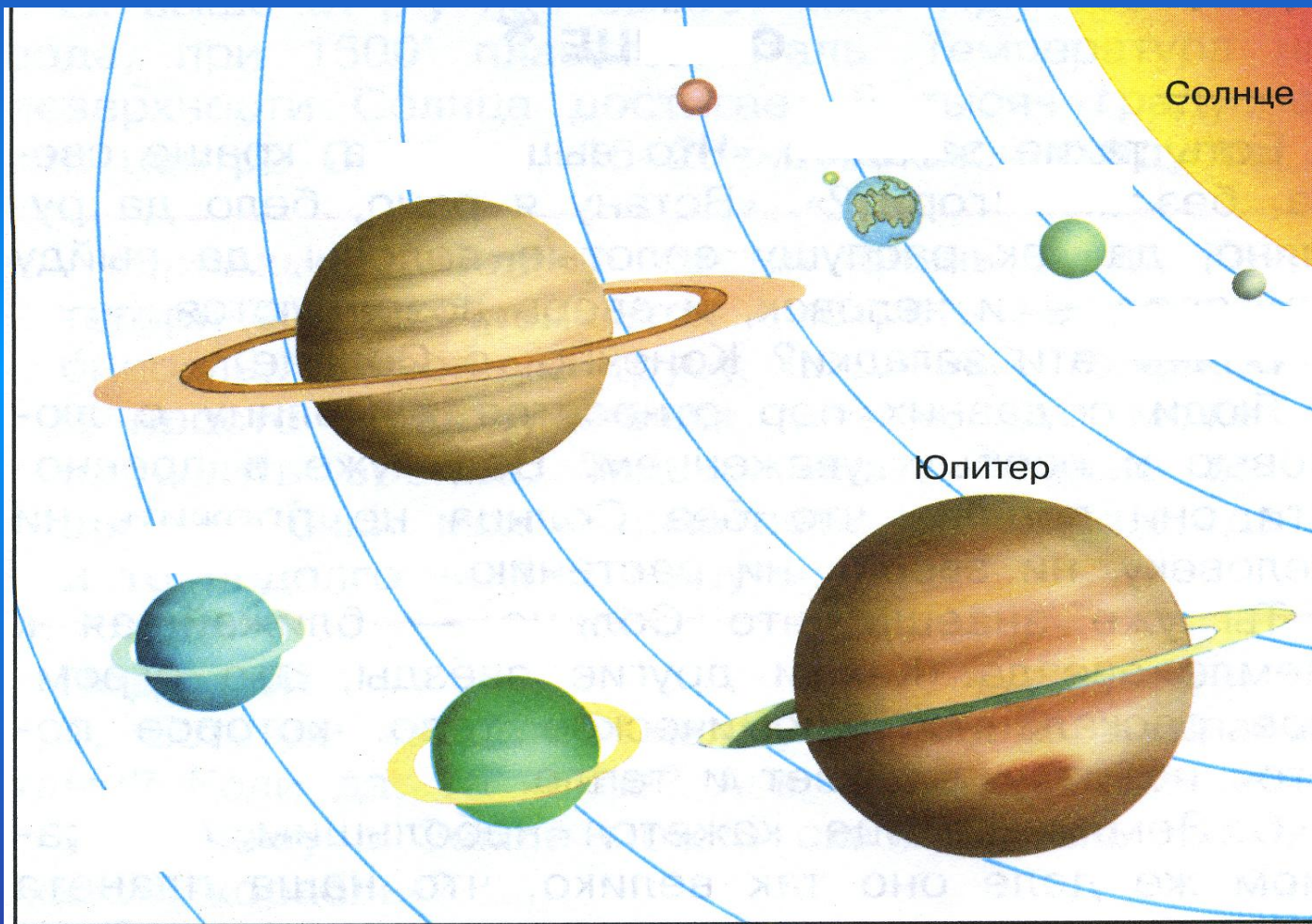
это Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела – планеты, спутники планет, звезды, кометы .



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 _____).

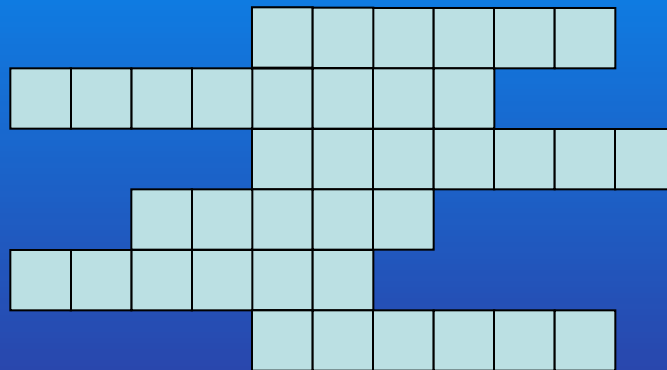
Подпишите названия планет Солнечной системы.



Тест «Вселенная»

Домашнее задание: кроссворд «Мир глазами астронома».

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



Итог урока