

Первый урок в 4 классе
по окружающему миру
УМК А.А. Плешаков
" Мир глазами астронома»



Дюдяева Юлия Александровна
учитель начальных классов
МБОУ СОШ №6 города Кузнецка
Пензенской области



«Земля – это наш космический дом,
наш космический корабль».



Почему о земле можно так сказать?





Кто такие астрономы ?

Астроном - человек, изучающий небесные объекты, например, звёзды, планеты и их спутники, кометы.

Астрономия – это наука о небесных телах, или космических, телах.

Слово «астрономия» происходит от двух греческих слов: - «астрон» – звезда и «номос» – закон.



Астрономия –
самая древняя из
наук. Первых
астрономов
называли
звездочётами.



Гораздо позднее на помощь астрономам приходят приборы.



Так выглядят телескопы прошлого и настоящего.

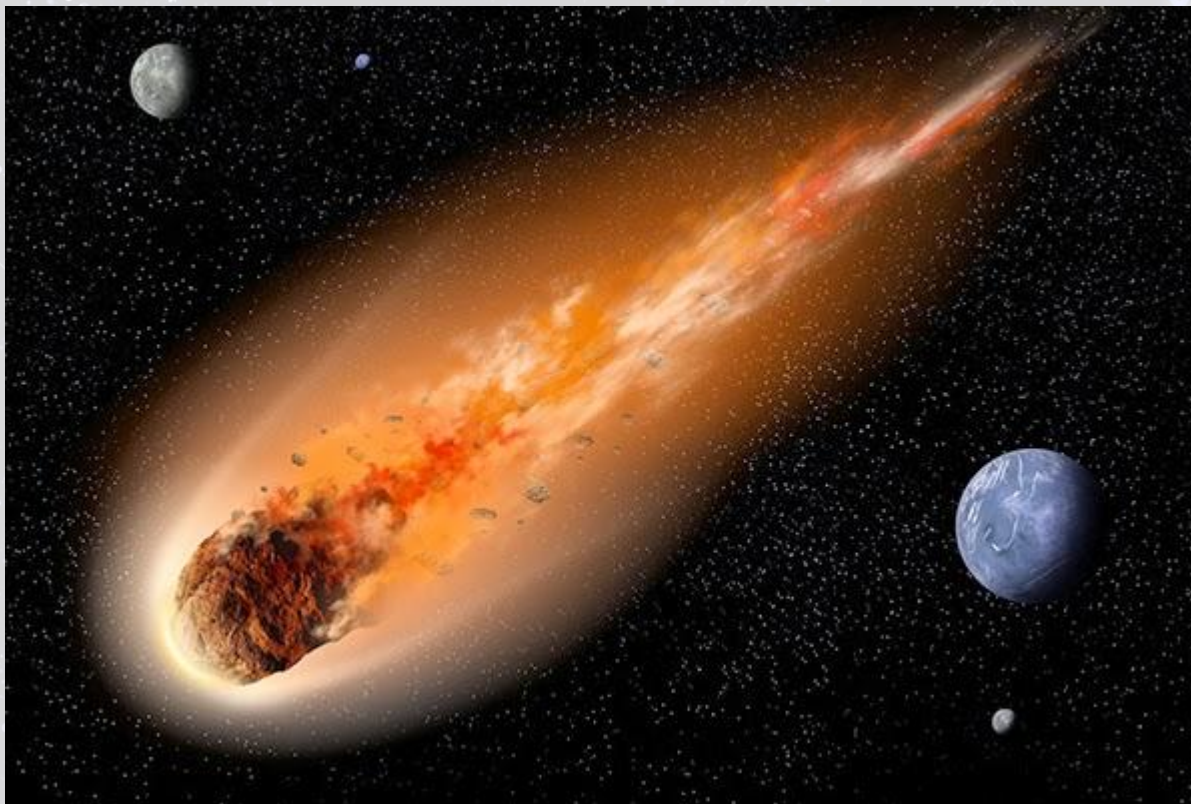


С точки зрения астрономов мир – это Вселенная или космос.

Во Вселенной
бесчисленное
множество звёзд. Одна
из них – Солнце. Вокруг
Солнца обращаются
8 планет, среди
которых наша планета
Земля.

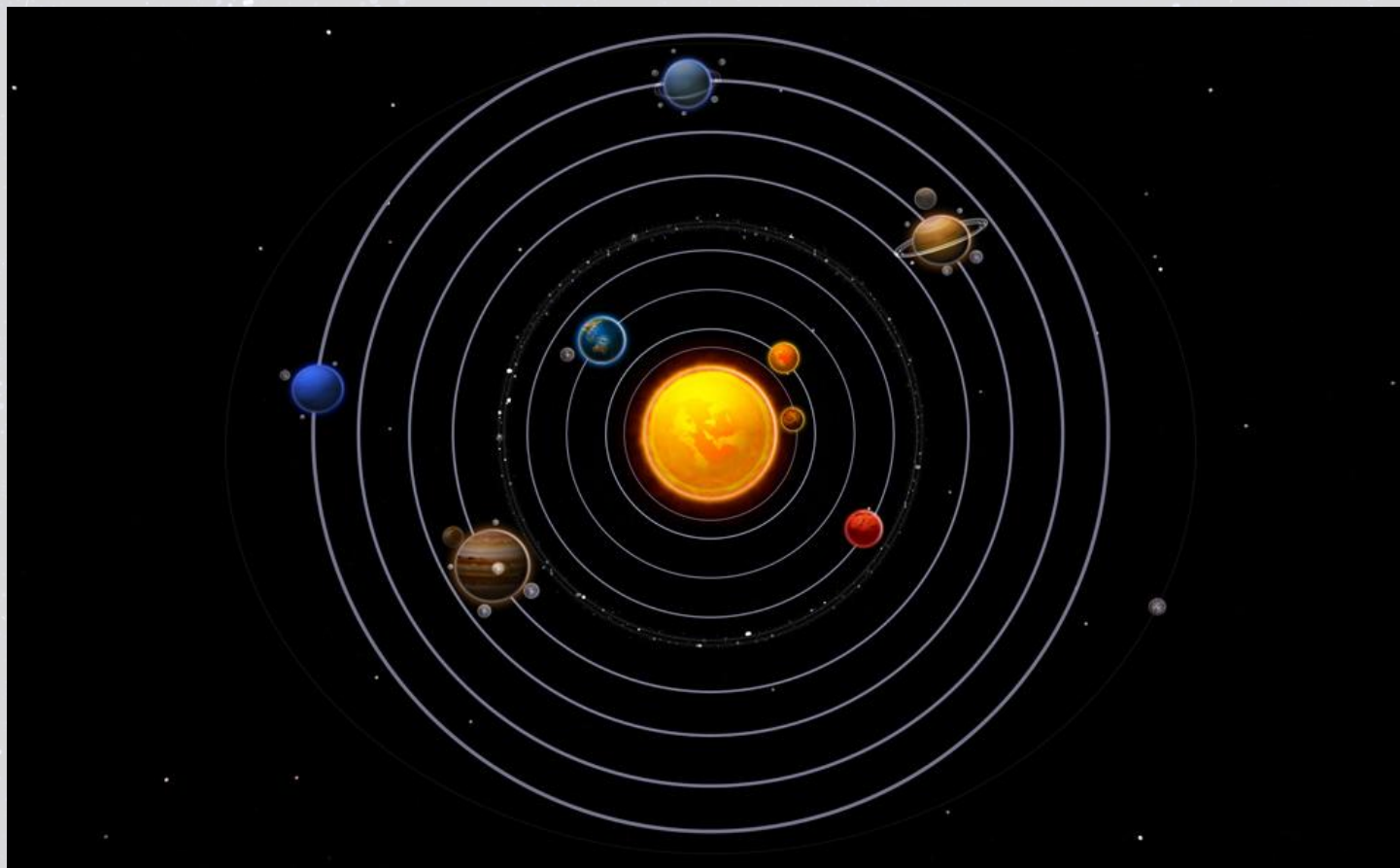


Кроме планет, вокруг Солнца движутся другие небесные тела, например кометы.



Кометы - тела Солнечной системы, имеющие вид туманных объектов, обычно со светлым сгустком-ядром в центре и хвостом.





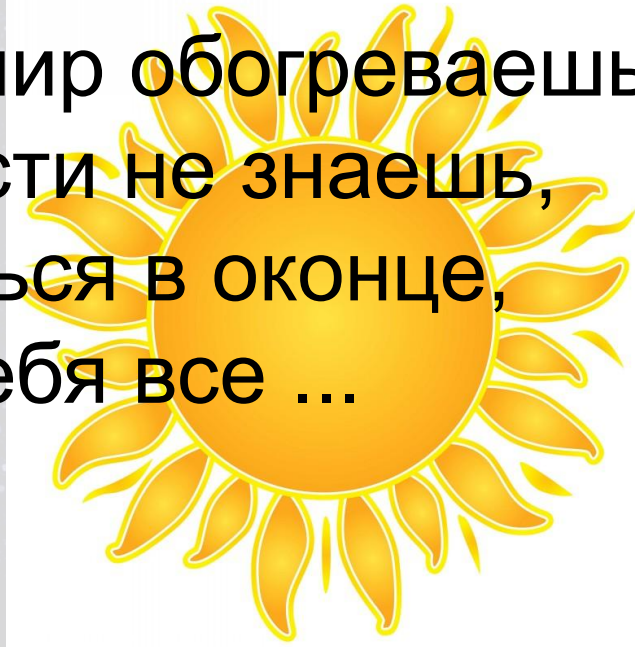
Солнце и движущиеся вокруг него небесные тела составляют Солнечную систему.



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**.



Ты весь мир обогреваешь
И усталости не знаешь,
Улыбаешься в оконце,
А зовут тебя все ...



Что вы знаете о солнце?



Солнце – ближайшая к Земле звезда.
Солнце – ближайшая к Земле ... Это
Это огромное раскалённое космическое
огромное ... космическое тело.
тело. Диаметр Солнца в 109 раз больше
диаметра Солнца в ... раз больше
диаметра Земли: Масса Солнца в 330
диаметра Земли: Масса Солнца в ... раз
тысяч раз больше массы нашей
больше массы нашей планеты.
планеты. Расстояние от Земли до
Расстояние от Земли до Солнца - ...
Солнца – 150 миллионов километров.
километров. Температура на
Температура на поверхности Солнца – 6
поверхности Солнца – ... градусов, а в
тысяч градусов, а в его центре –
его центре – ... градусов.
15-20 миллионов градусов.



Внимание!



Солнце светит ярко!
Категорически запрещается
смотреть на него в бинокль,
подзорную трубу, школьный
телескоп и просто вооружённым
глазом. Это может нарушить
зрение. Только через тёмные
защитные очки можно смотреть
на солнце, да и то недолго – 1-2
минуты.



1. Планеты Солнечной системы изучают:

- а) географы
- б) химики
- в) астрономы
- г) физики.



2. Вокруг Солнца вращаются планеты. Их:

а) 7

б) 9

в) 11

г) 8



3. Плутон – это:

- а) самая большая планета;
- б) самая маленькая планета;
- в) планета, равная по величине планете Земля.



4. Какая планета носит имя богини красоты?

- а) Земля
- б) Венера
- в) Сатурн



5. Звезда, вокруг которой вращается
Земля:

а) Луна

б) Солнце

в) Венера



6. В какой последовательности относительно Солнца расположены планеты?

- а) Венера, Земля, Марс, Меркурий, Нептун, Плутон, Сатурн, Уран, Юпитер;
- б) Меркурий, Венера, Земля, Марс, Нептун, Плутон, Сатурн, Юпитер, Уран;
- в) Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон.



Зажги свою звезду!



активно работал



работал, но не активно



был пассивен



Источники изображений для шаблона

Космонавт - <http://scifiart.narod.ru/Kits/2/Picts/2-05.jpg>

Звёздное небо -

http://www.motto.net.ua/old_site//img/space/1296914719_E7E2E5E7E4EDEEE520EDE5E1EE29.jpg

Автор данного шаблона Ключинская Светлана Васильевна учитель начальных классов ГБОУ школы 411 «Гармония» Санкт-Петербург сайт «<http://pedsovet.su/>»

Источники изображений для презентации

<http://ph1.moyashkola.com/Data/Users/2013/2/15/1639237/main/cc4aa3e4-8193-406c-ae57-ec630e7a1984.jpg> астроном

http://4.bp.blogspot.com/_rYXoFuHxjlw/SNccW3ZvbVI/AAAAAAAAAQ/7fU1xUyoZQo/s320/%D0%A0%D0%B8%D1%81%D1%83%D0%BD%D0%BE%D0%BA1.png планета

<http://www.best-wallpaper.de/grafiken/gros/weltall/erde/Earth01.jpg> Земля

<http://thevestavian.com/wp-content/uploads/2013/05/questionmark.jpg> вопросительный знак

https://www.weblancer.net/download/460112_210xr.jpg –звездочёт

http://test.radiozvezda.ru/UserFiles/quiz_questions/3e1e5f2216.jpg телескоп

<http://img02.wikimart.ru/71/77/2cc4f4c2-8b0b-4b58-b643-b771774e0e44.jpeg> телескоп

<http://www.notdelisi.com/wp-content/uploads/genel-kultur/656.jpg> солнце

<http://now-here-this.timeout.com/wp-content/uploads/2011/11/caltiva-240x160.jpg> солнечная система

http://sky48.ru/files/content/100/children_1469.jpg солнце

<http://cs421226.vk.me/v421226244/87c0/5ZMNMj6aJzQ.jpg> восклицательный знак

<http://1.bp.blogspot.com/-28Om7329qgw/VAq8MFqs71I/AAAAAAAAAFw/Fg7vxcHQgY4/s1600/0e755a43.jpg> комета

http://blogtopsites.s3.amazonaws.com/av_e3040808df6f49e8f4e760b1dc73d632.png звезда

http://uahq.net/uploads/posts/2011-04/thumbs/1304188386_1216181106356570529jean_victor_balin_icon_star.svg.hi.png

звезда

http://www.stressballs.ru/images/main/400_400/MR/8337_1.jpg звезда

