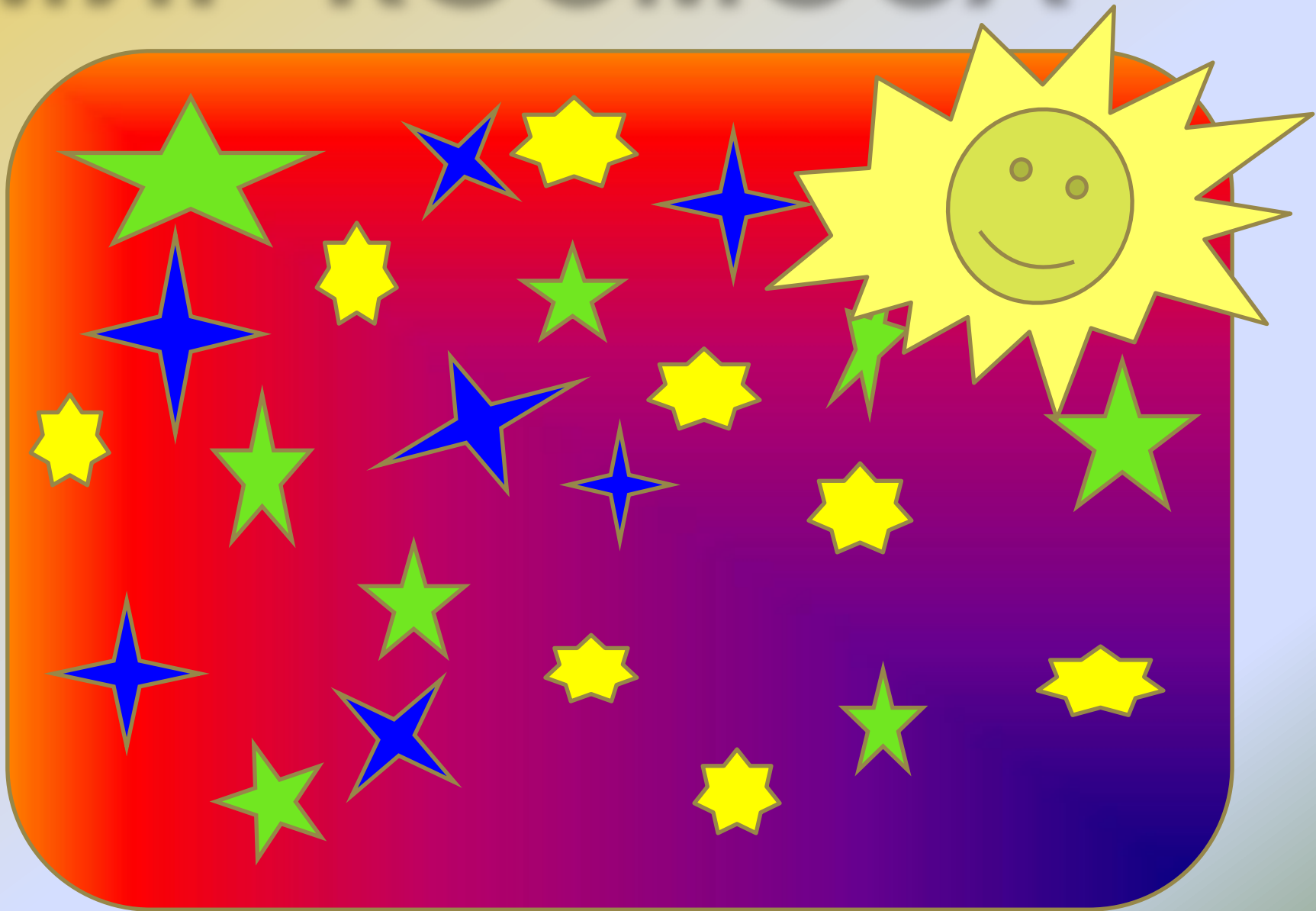


# МИР КОСМОСА



# МИР КОСМОСА

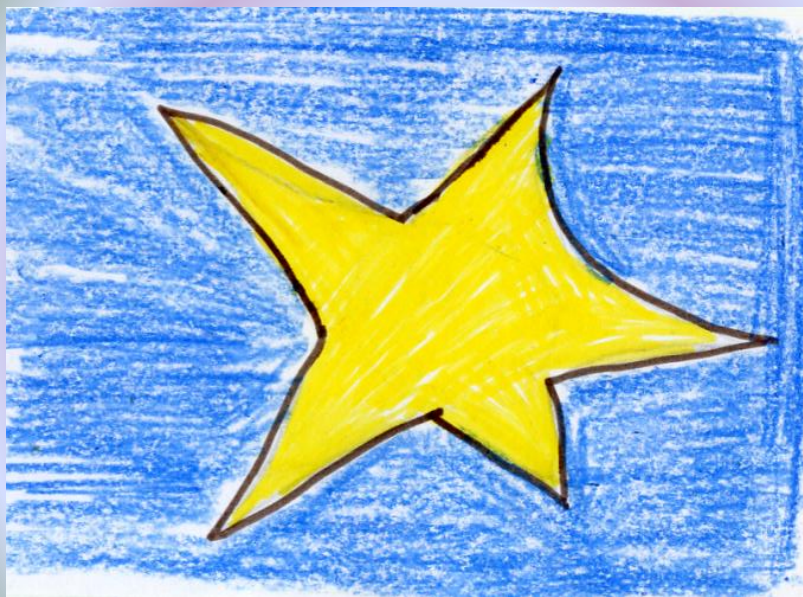
*Космос полон удивительных вещей. Одни можно увидеть невооруженным глазом, в бинокль или телескоп, а другие – только с помощью сложных приборов. Сегодня мы с мамой предлагаем отправиться в космос на прогулку.*



# Чем отличается звезда от планеты?

## ЗВЕЗДА

Это раскаленный газовый шар. Солнце – одна из звезд.



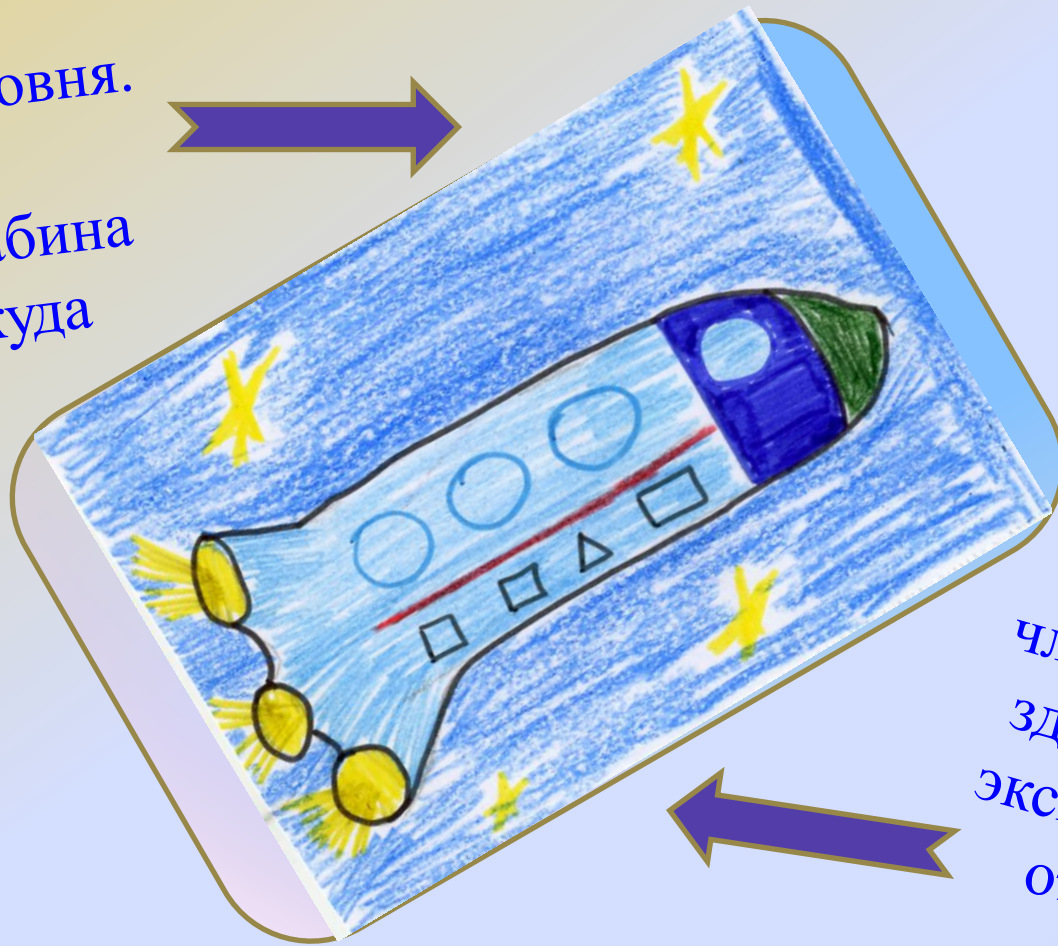
## ПЛАНЕТА

Это более массивные космические тела, которые обращаются вокруг своей звезды. Земля это планета



# А на чем можно отправиться в путешествие в космос ? Космический корабль

Имеет два уровня.  
На верхнем  
находится кабина  
пилотов, откуда  
ведется  
управление  
кораблем



На нижнем –  
находятся  
помещение для  
остальных  
членов экипажа,  
здесь проводят  
эксперименты и  
отдыхают..

# Как одеться в путь?

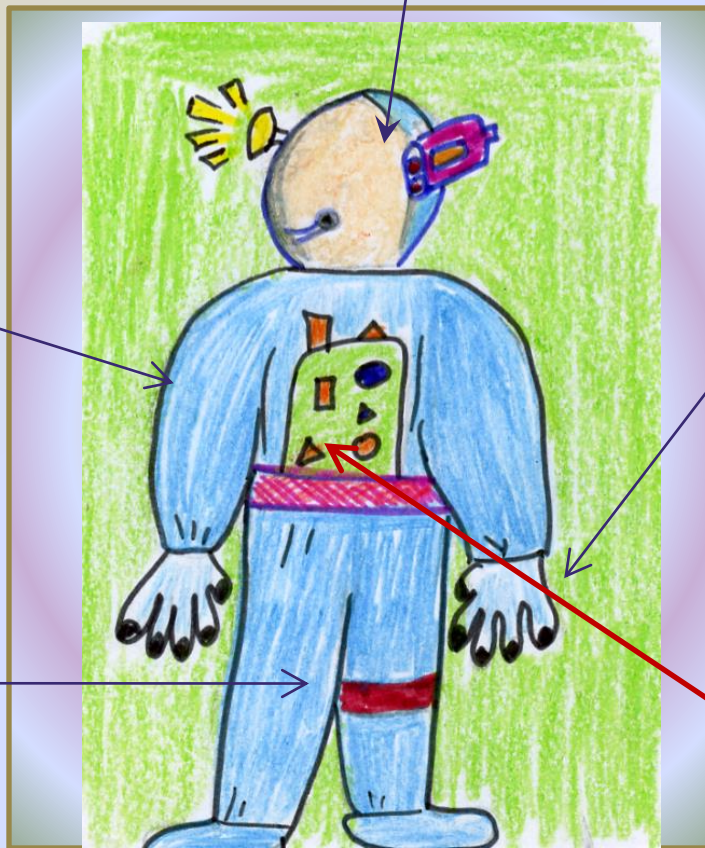
Космос не пригоден для жизни. Там нет воздуха, и, чтобы не задохнуться, космонавты одевают специальный костюм – скафандр.

Светофильтр шлема

защищает глаза от ярких лучей солнца, на шлеме есть фотокамера, фонари, внутри шлема микрофон и наушники.

Скафандр сделан из эластичной ткани и не стесняет движения

У каждого космонавта на штанине есть специальная полоса



Многослойная перчатка имеет резиновые наконечники пальцев, чтобы было удобно держать предметы.

Здесь находится пульт управления всем оснащением скафандра

# Полетели по Солнечной системе...



- 1 МЕРКУРИЙ
- 2 ВЕНЕРА
- 3 ЗЕМЛЯ
- 4 МАРС
- 5 ЮПИТЕР
- 6 САТУРН
- 7 УРАН
- 8 НЕПТУН
- 9 ПЛУТОН

*За Плутоном,  
причисленным к  
карликовым  
планетам,  
находится  
кольцо из  
грязных ледяных  
глыб – пояс  
Койпера*

# СОЛНЦЕ

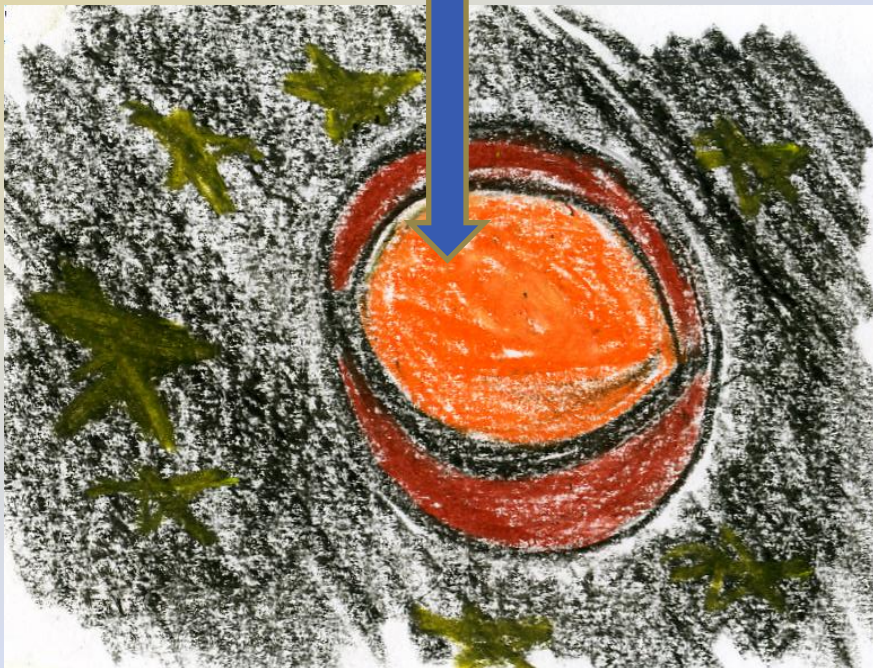
- это звезда.  
Представляет собой огромный светящийся газовый шар, излучающий свет и тепло. В недрах солнца постоянно происходят мощные взрывы.



# МЕРКУРИЙ

Самая маленькая планета.

Миллиарды лет на нее обрушивался град метеоритов, и вся поверхность изрыта кратерами. Внутри планеты металлическое ядро.



# ВЕНЕРА

Самая близкая к нам планета от Солнца, она находится дальше чем Меркурий, но температура ее поверхности выше из-за толстого атмосферного слоя. На поверхности планеты – горы и каньоны.





# МАРС

Марс напоминает родную планету, как и на Земле, плывут по небу облака, по утрам бывает туман и заморозки. Но на Марсе намного холоднее чем на нашей планете. Марс в два раза меньше нашей планеты, поверхность каменистая и покрыта пылью, похожа на огромную пустыню.

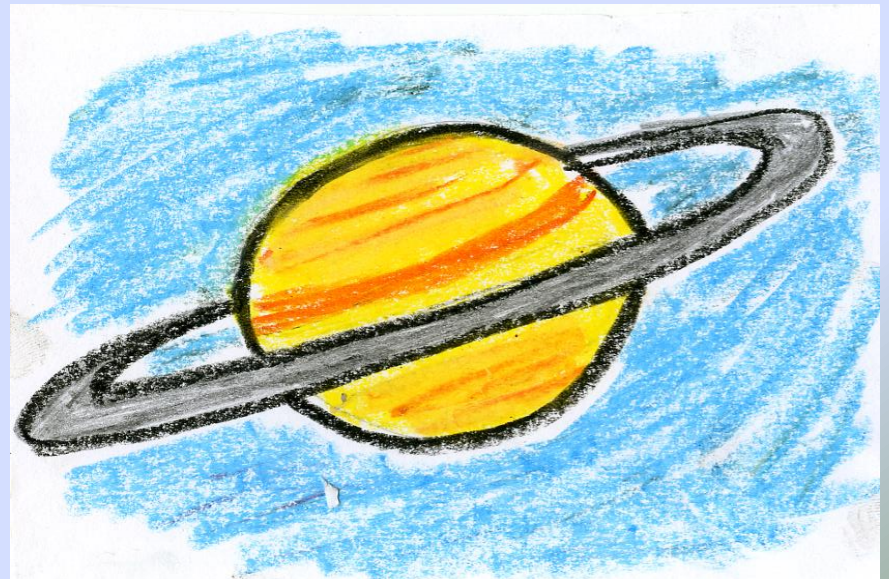


# ЮПИТЕР И САТУРН

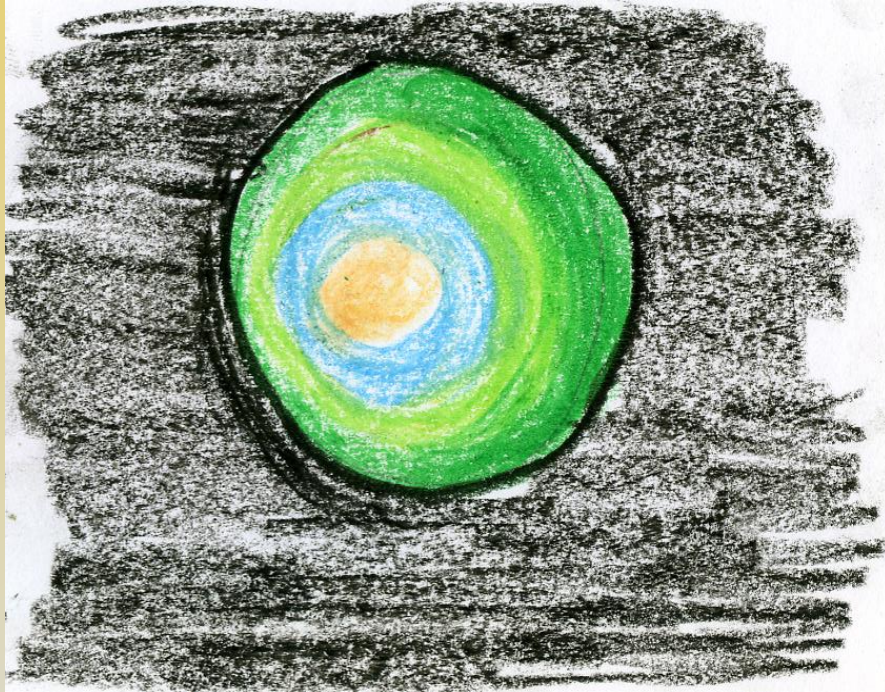
Юпитер – самая большая планета Солнечной системы. У Юпитера более 60 спутников – лун. Планета беспокойная, бушующая планета, окутана вихрями газовых облаков



Сатурн – вторая по величине планета Солнечной системы. У Сатурна около 60 лун. Многочисленные кольца состоят из каменных обломков и льда

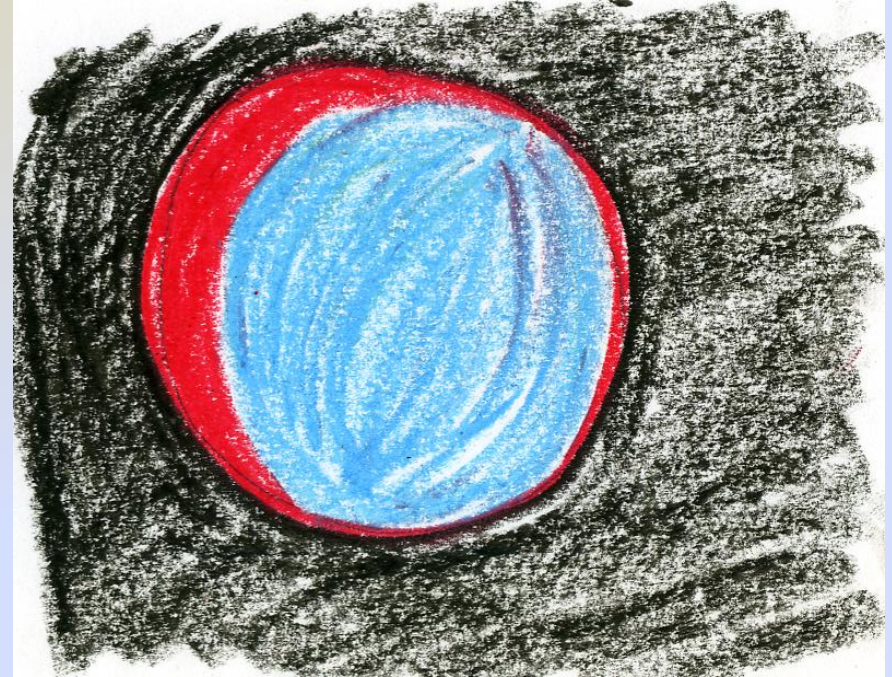


# УРАН



Примерно в 4 раза больше Земли.  
Вокруг Урана обращается 27 лун.  
Эти две планеты трудно увидеть в  
ночном небе, но с помощью  
телескопа вполне возможно

# НЕПТУН



У Нептуна 13  
естественных спутников  
(лун). Здесь свирепствуют  
самые сильные бури во  
всей Солнечной системы

# ПЛУТОН



Образована планета из камня и льда. Ее открыли недавно в 1930 году. Эта планета настолько далеко от Земли, что если бы решили отправить «письмо» (зонд) – путь длился бы более 12 лет

# ЛУНА



Луна обращается вокруг Земли. Это единственное космическое тело на котором побывал человек.

Луна совсем не похожа на Землю. Там нет ни воздуха ни воды, ни жизни. Ее просторы раскаляются днем и промерзают ночью. Вся поверхность ее изрыта **воронками**, которые называются кратерами.

«Ямы» очень глубокие и напоминают нам из далека очертания глаз, носа .... Некоторые кратеры такие глубокие , что в них мог уместиться огромный город.

Сама Луна **не светится**, она отражает падающий на нее солнечный свет.

Изменение по падежам сущ-х и глаголов по лицам  
разминка

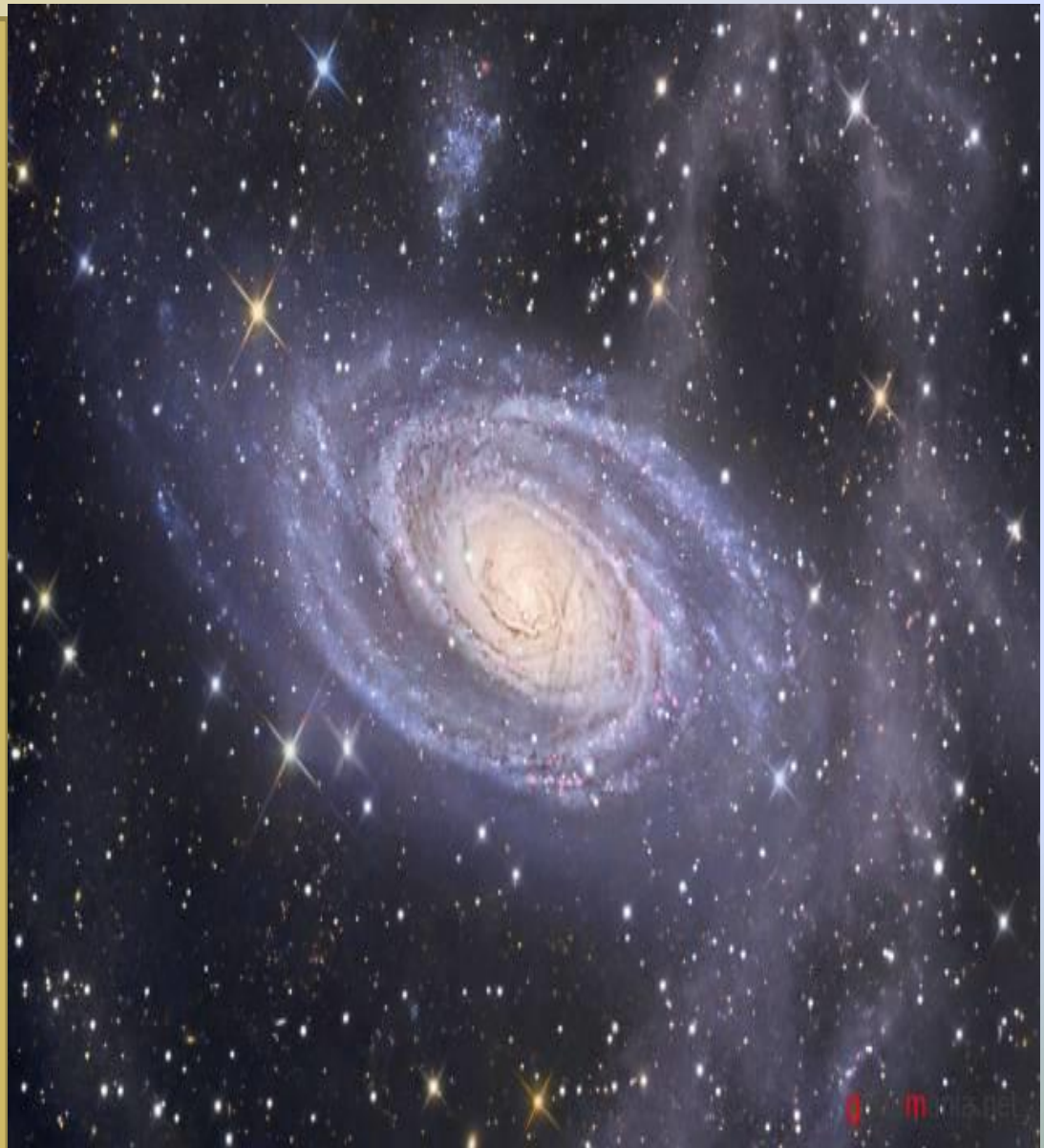
*Мы летим, летим, летим*

*Мы на месте не стоим*

Я лечу, лечу, лечу  
Я на месте *не стою.*

Он летит, летит, летит  
Он на месте *не стоит*

Она летит, летит, летит  
Она на месте *не стоит*

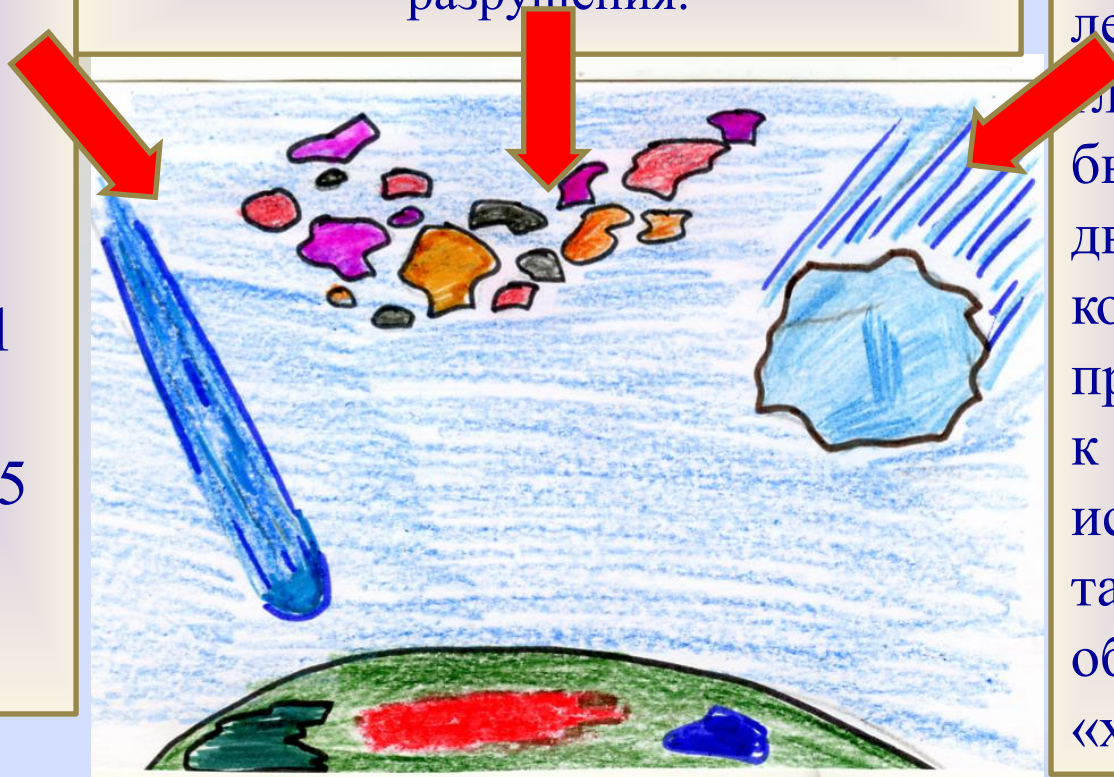


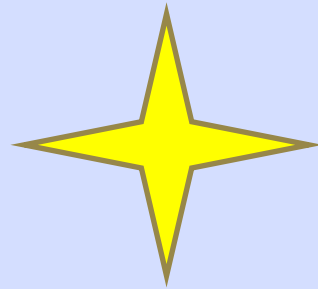
# АСТЕРОИДЫ, МЕТЕОРИТЫ И КОМЕТЫ

Астероиды – малые тела Солнечной системы (малые планеты). Самый маленький 1 км, самый большой 975 км в диаметре.

Метеориты – малые космические тела и твердые частицы – от мельчайших с крупинку до внушительных глыб. Многие метеориты достигают земной поверхности и могут вызвать большие разрушения.

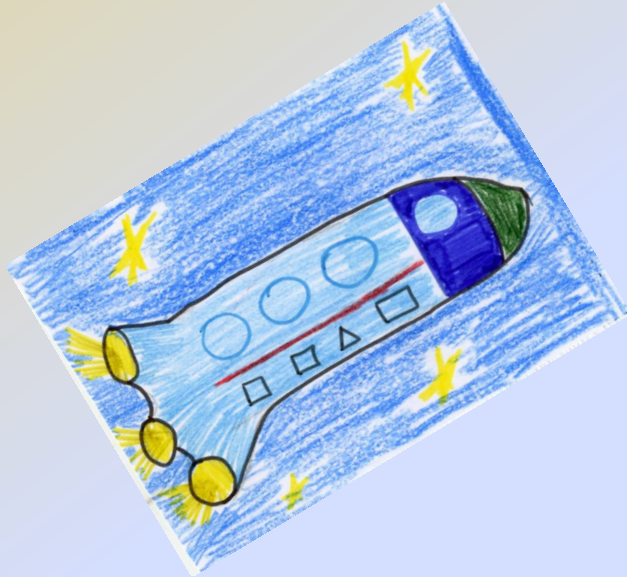
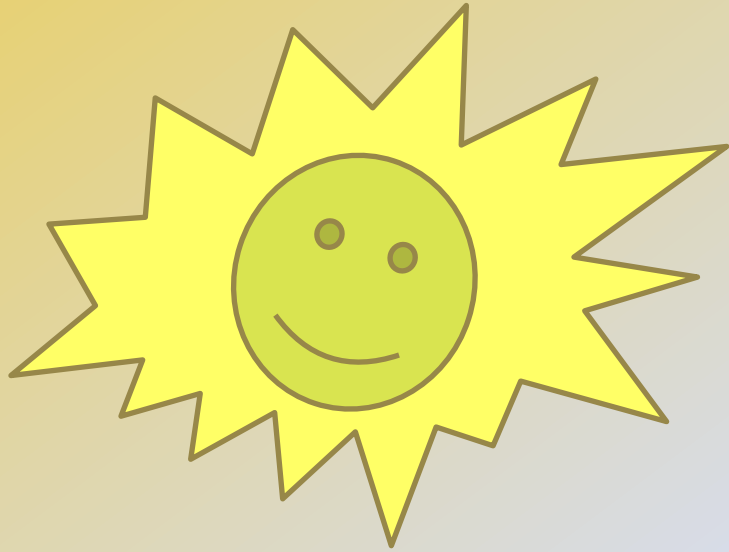
Кометы – представляют собой огромные грязные ледяные глыбы. Они быстро движутся и когда приближаются к Солнцу, лед испаряется таким образом образуется «ХВОСТ» КОМЕТЫ







Подбери глаголы



# С кем можно повстречаться в космическом путешествии?



Ели даже удастся обнаружить в космосе жизнь, совсем не обязательно, что это будут какие-то удивительные создания. Вместо разумных живых существ с головой руками ногами как у человека, мы можем найти лишь органическую слизь или лишайники.

Некоторые ученые предполагают что жизнь существует на Марсе, так как там обнаружили живые микроорганизмы (микроскопические бактерии, микробы) в грунте.

На самом деле многие инопланетные существа – герои фантастических фильмов и книг.

**В гостях хорошо, а дома лучше...**

