

# ДЕТЯМ О КОСМОСЕ

A colorful illustration of a yellow and black rocket ship with purple flames, flying towards the right. In the background, there is a blue nebula, a yellow crescent moon, a yellow sun, and a green planet with a ring system.

Подготовила: воспитатель  
Гамирова Эльмира Ханифовна  
МАДОУ «Детский сад № 97»

Казань, 2017

## Космос. Что это?

*Космос – это огромная вселенная, которая состоит из множества галактик. В одной из таких галактик, которая называется Млечный путь находится наша солнечная система.*





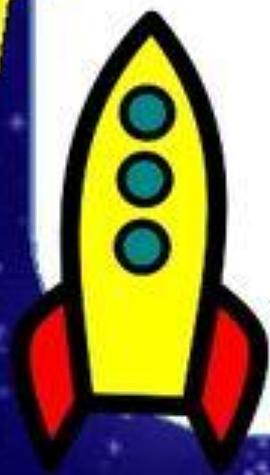
# галактика

Вселенная состоит из галактик – огромных звёздных островов в виде спиралей, эллипсов или других форм.

12 апреля!  
День космонавтики!



Давайте посмотрим  
в ночное небо! Там  
столько красивых  
звезд! Люди с самых  
давних времен  
любили смотреть на  
звезды, и им было  
очень интересно –  
какие же они на  
самом деле!

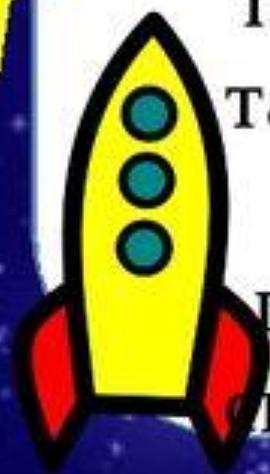


И вот однажды,  
смотрел человек  
на звездное небо  
и ему

захотелось  
узнать, что же  
это за звезды и  
почему они  
такие яркие.

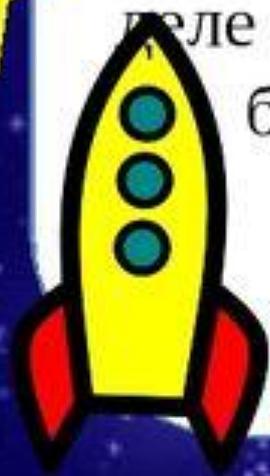
Ученые  
придумали  
специальные

приборы —



Небо над нашей  
головой усыпано  
множеством звезд.

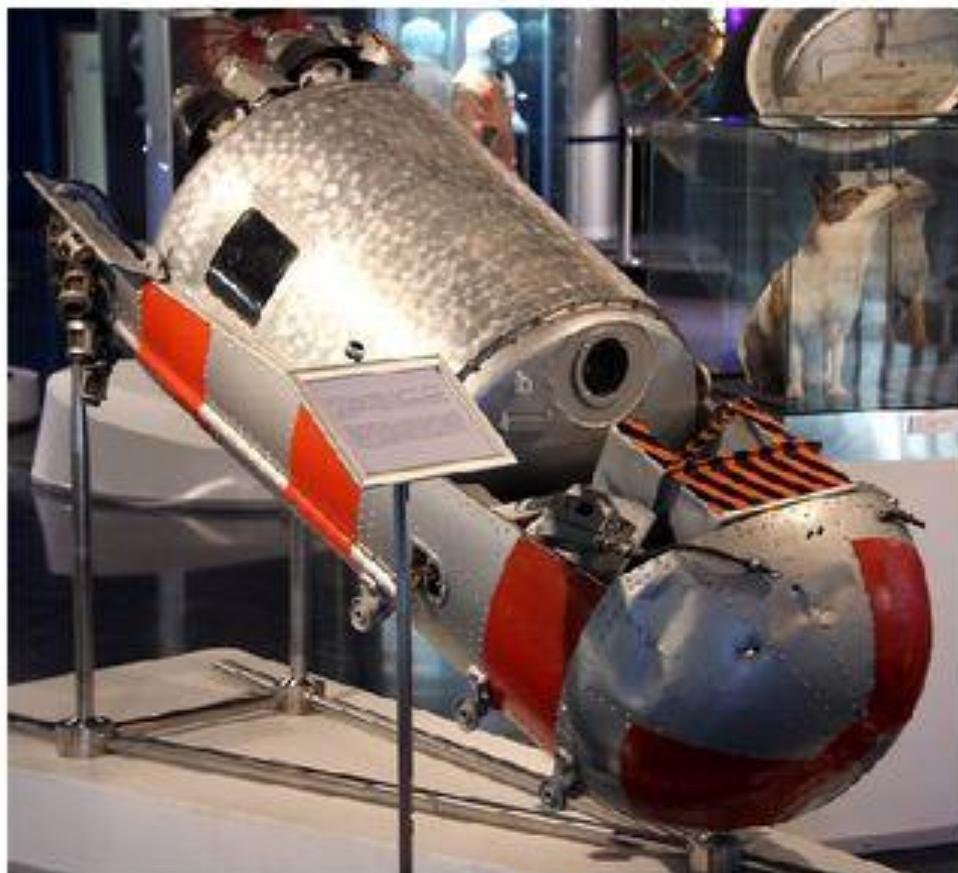
Они похожи на  
маленькие  
сверкающие точки и  
расположены далеко  
от Земли. На самом  
деле звезды очень  
большие.



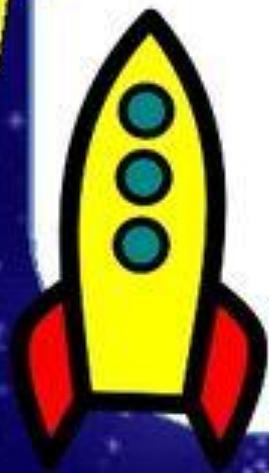


**Созвездия**

Но люди  
хотели знать,  
есть ли жизнь  
на других  
планетах. А  
чтобы это  
узнать, надо  
обязательно  
долететь до  
них. И вот  
ученые  
изобрели



На борту первого спутника были две собаки – Белка и Стрелка. Они первыми покорили космос и удачно вернулись на Землю.



12 апреля

1961 года

советский космонавт

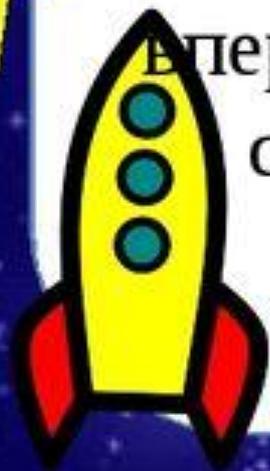
Юрий Алексеевич

Гагарин

впервые в мире  
совершил

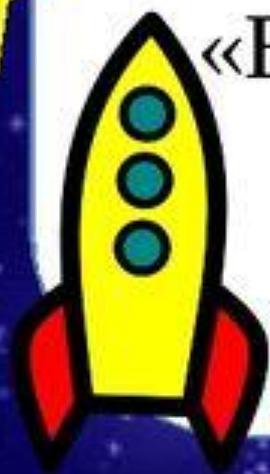
ВИТОК

ВОКРУГ



Свой первый  
полет

Ю.А. Гагарин  
совершил на  
космическом  
корабле  
«Восток- 1»



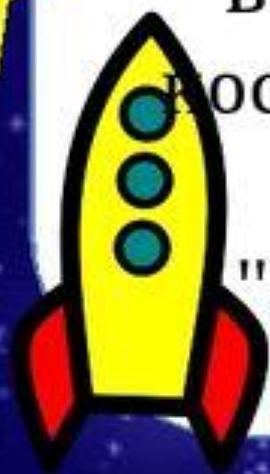
Из

космического  
пространства  
Юрий Гагарин  
увидел нашу  
планету –  
Земля, она

была круглая и  
показалась ему  
очень  
маленькой.



18 марта 1965  
года летчик-  
космонавт СССР  
Алексей Леонов  
впервые в  
истории  
совершил выход  
в открытый  
космос с борта  
корабля  
"Восход-2"



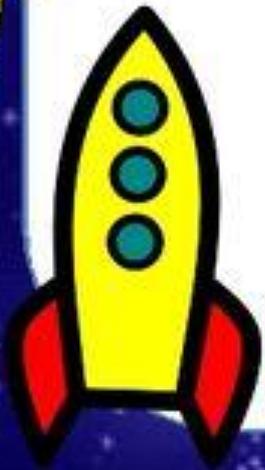


Первая женщина – космонавт  
Валентина Терешкова



Валентина Терешкова тренируется, готовится к полету.

В космосе очень холодно  
и очень мало воздуха,  
поэтому на космонавта,  
который полетел в  
космос, одели вот такой  
скафандр. Скафандр  
очень теплый и защищает  
космонавта от холода, а  
также снабжает человека  
воздухом



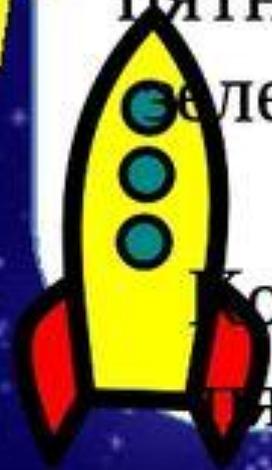


Эта – наша  
планета Земля.  
Синие пятна на  
нашей планете –  
это вода – моря  
и океаны.

Зеленые  
пятнышки – это  
зеленые леса и  
луга.

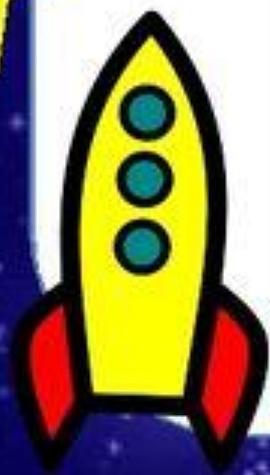
Коричневые  
пятна – это

горы. А

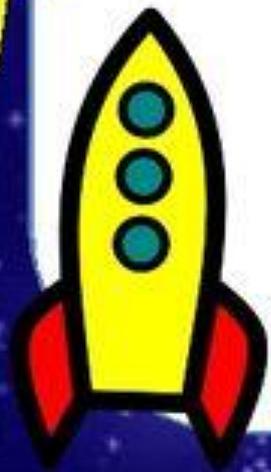




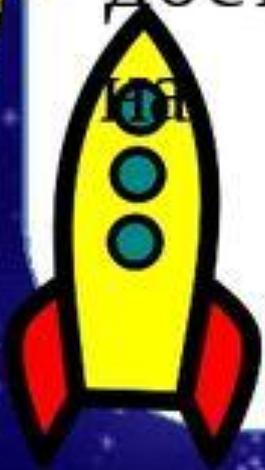
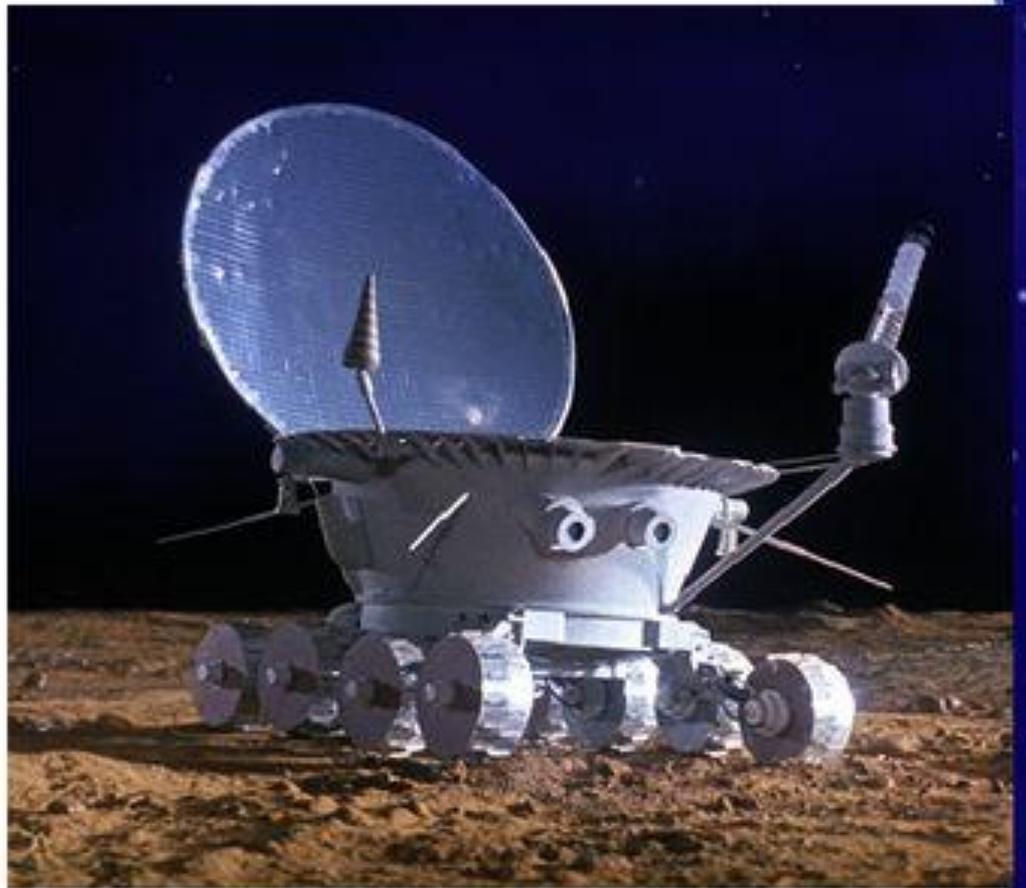
Луна - спутник Земли и движется вокруг нее.  
Диаметр Луны почти в 4 раза меньше Земли.



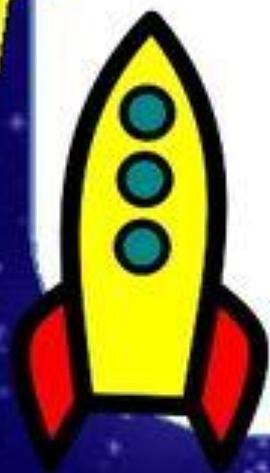
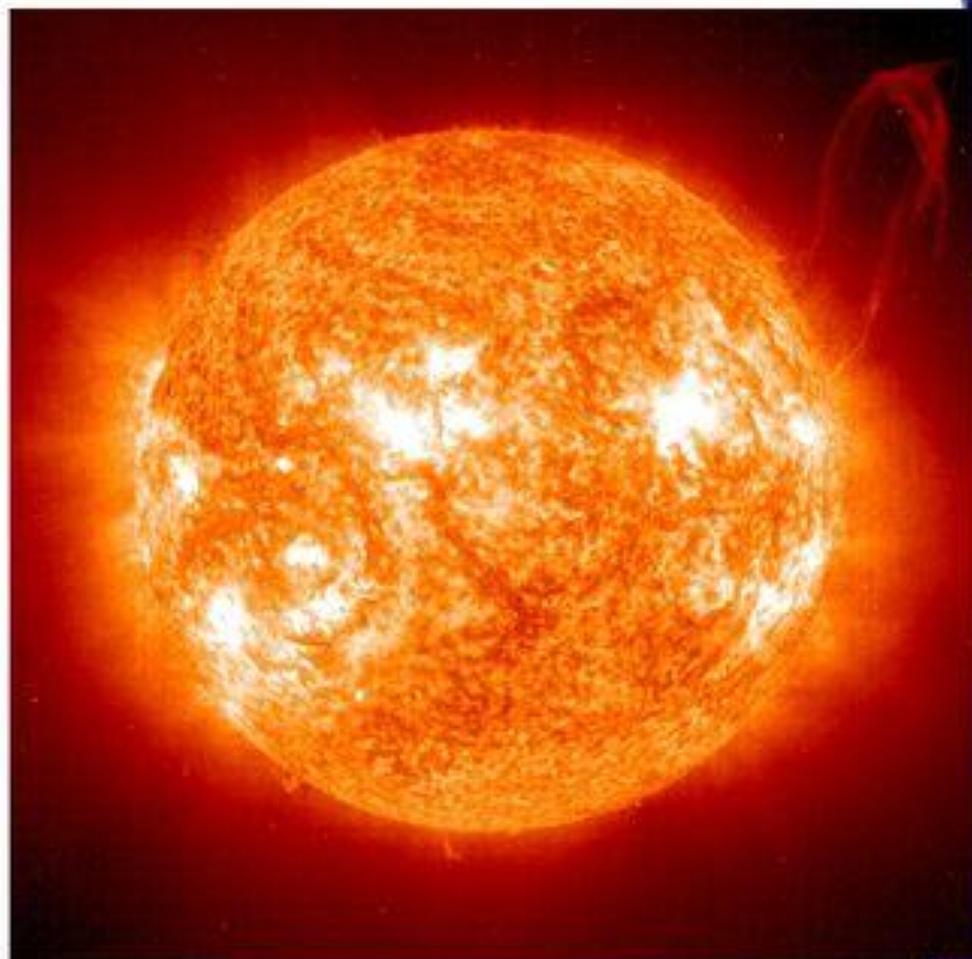
А так  
выглядит  
Луна, если  
подлететь к  
ней поближе



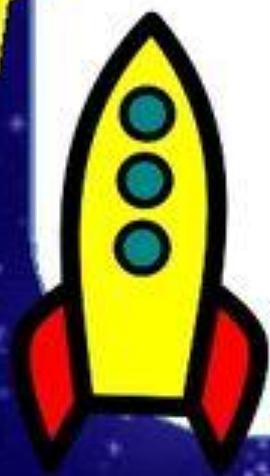
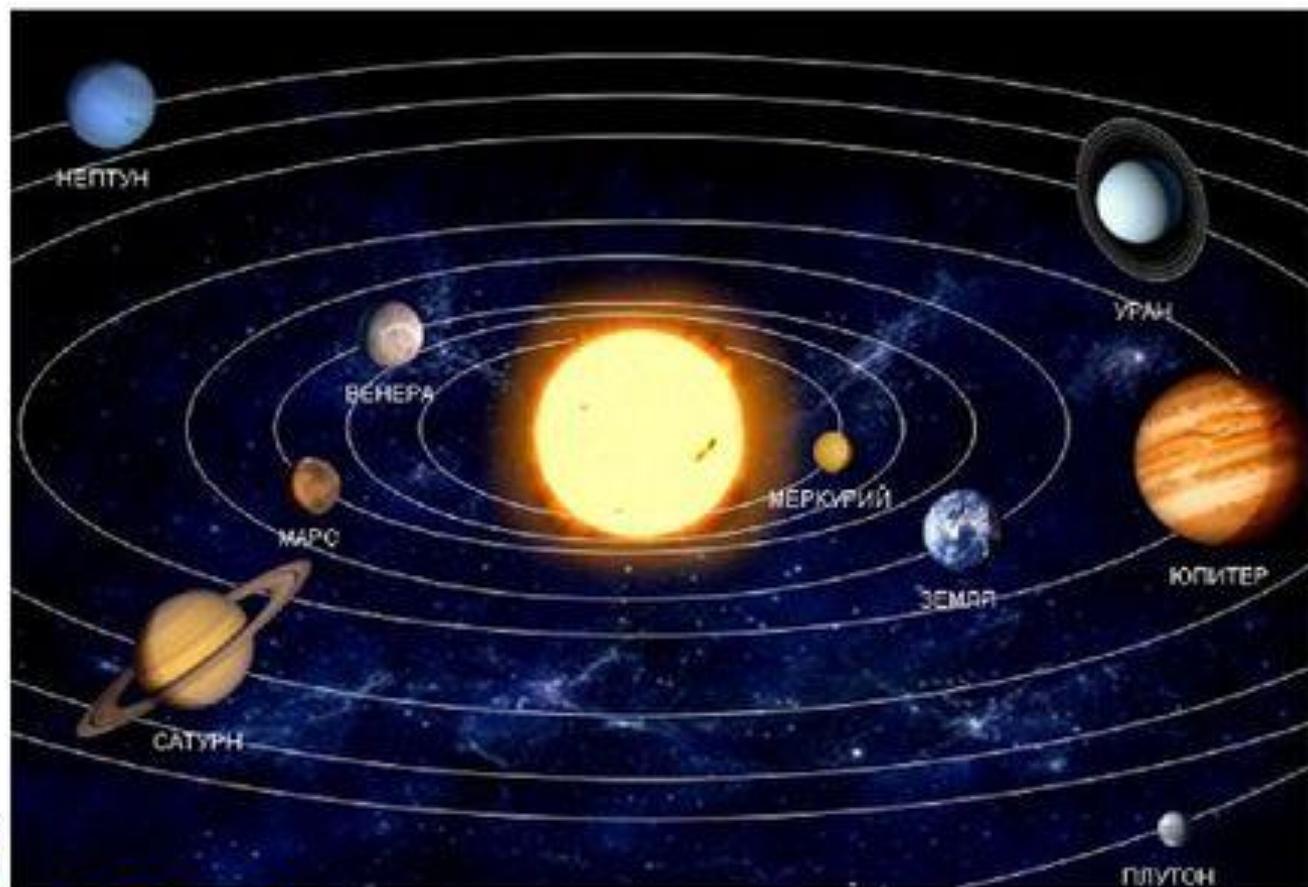
Для того,  
чтобы лучше  
изучить Луну,  
люди  
изобрели  
луноход и  
доставили его  
на планету.



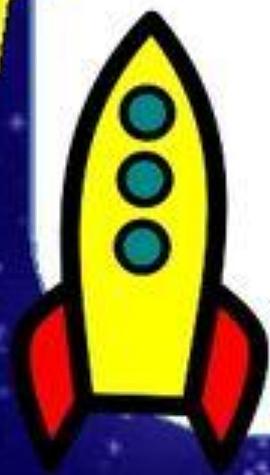
А вот таким  
космонавты  
увидели Солнце  
– огромный  
раскаленный  
огненный шар.



А вокруг Солнца вращаются все планеты  
солнечной системы.



В космос запущены искусственные спутники Земли. С их помощью проводятся научные исследования. Спутники изучают магнитное поле и радиационную обстановку вблизи Земли, исследуют невидимые космические излучения, выполняют разнообразные биологические и технические эксперименты.



# Отгадайте загадки

- В космосе сквозь толщу лет  
Ледяной летит объект.  
Хвост его - полоска света,  
А зовут объект...



Чтобы глаз вооружить  
И со звездами дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный ...



Осколок от планеты  
Средь звезд несется где-то.  
Он много лет летит-летит,  
Космический ... (метеорит)



Освещает ночью путь,  
Звездам не дает заснуть.  
Пусть все спят, ей не до сна,  
В небе светит нам ...  
(Луна)



Самый первый в космосе.  
Летел с огромной скоростью  
Отважный русский парень,  
Наш космонавт ... (Гагарин)



Планета голубая,  
Любимая, родная,  
Она твоя, она моя,  
А называется ... (Земля)



Спасибо за внимание.

