

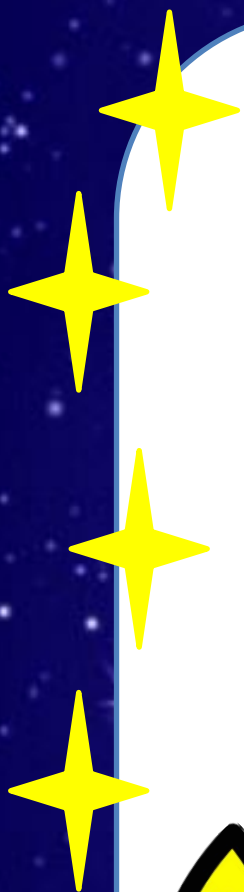
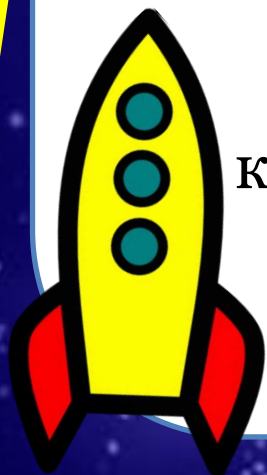
ДЕТЯМ

О

КОСМОСЕ

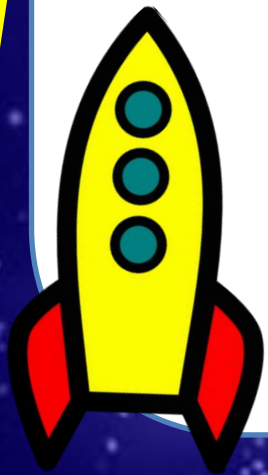


Давайте
посмотрим в
ночное небо!
Там столько
красивых звезд!
Люди с самых
давних времен
любили
смотреть на
звезды, и им
было очень
интересно –
какие же они на
самом деле!

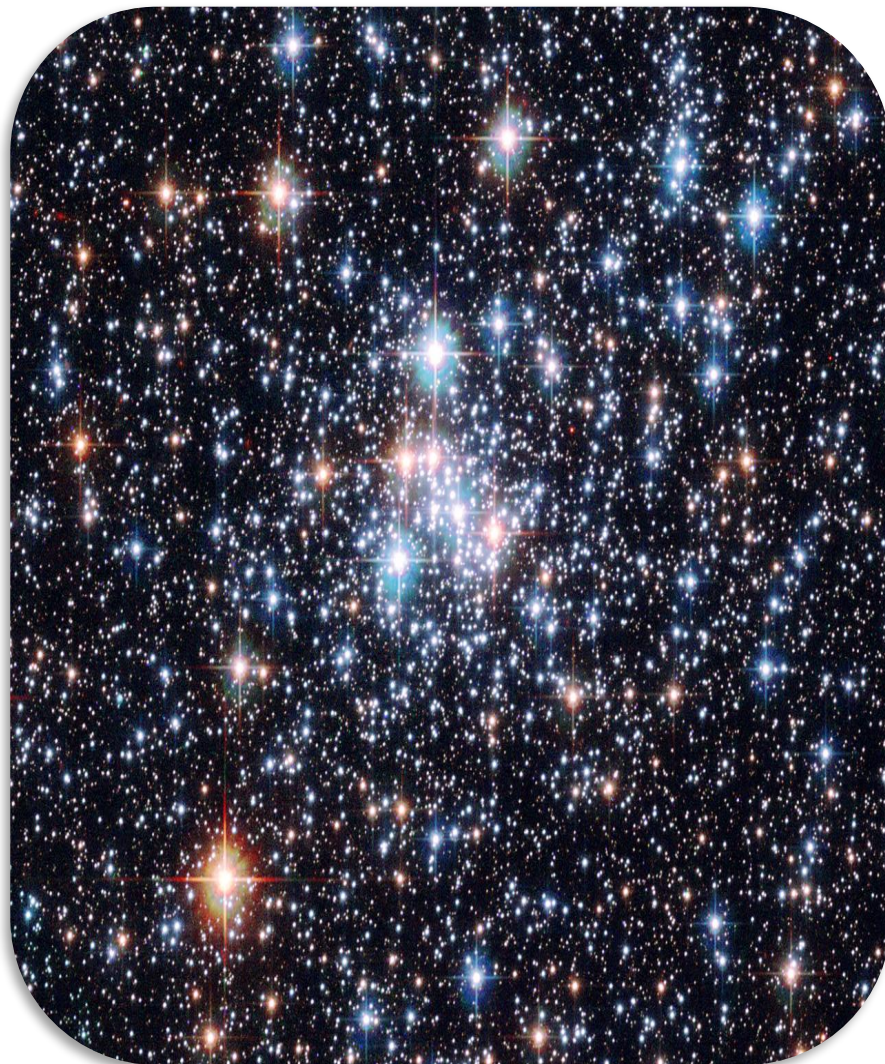


И вот однажды,
смотрел человек
на звездное небо
и ему захотелось
узнать, что же
это за звезды и
почему они
такие яркие.

Ученые
придумали
специальные
приборы –
телескопы, с
помощью
которых
наблюдали за
планетами.



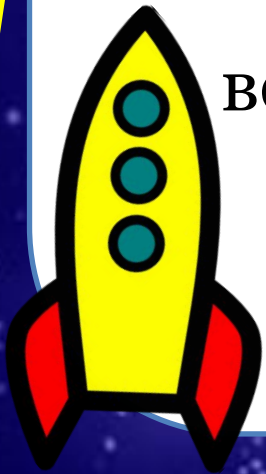
Небо над нашей
головой усыпано
множеством
звезд. Они
похожи на
маленькие
сверкающие
точки и
расположены
далеко от Земли.
На самом деле
звезды очень
большие.



Но люди хотели
знать, есть ли
жизнь на других
планетах. А
чтобы это узнать,
надо обязательно
долететь до них.
И вот ученые
изобрели первый
космический
корабль -
спутник,
установили на
нем приборы и
запустили в
космическое
пространство.



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

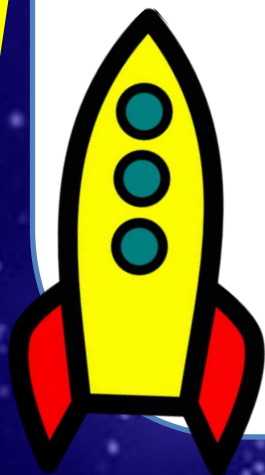
Гагарин

впервые в мире
совершил

виток

вокруг

Земли.





Каждый год 12 апреля
в нашей

стране отмечается

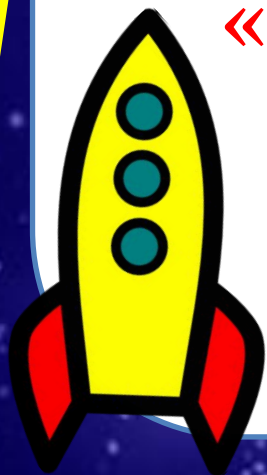
День космонавтики

в ознаменование
первого полёта

человека в космос.



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

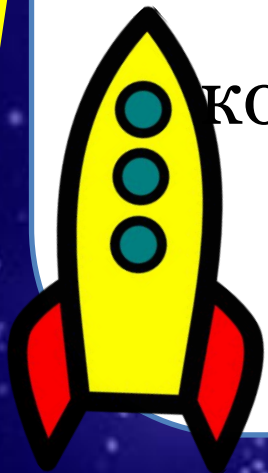


Из
космического
пространства
Юрий
Гагарин
увидел нашу
планету –
Земля, она
была круглая и
показалась
ему очень
маленькой.

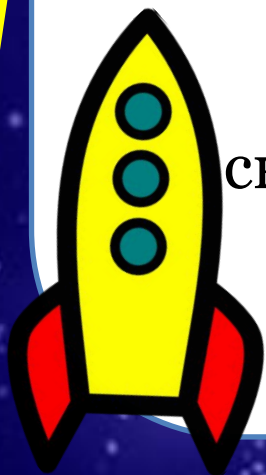


18 марта 1965

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

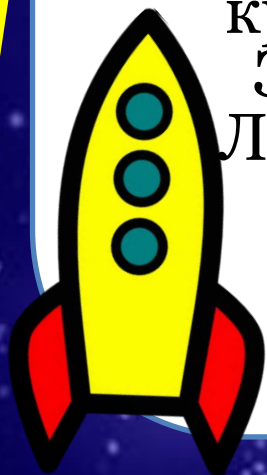


В космосе очень
холодно и очень
мало воздуха,
поэтому на
космонавта,
который полетел в
космос, одели вот
такой скафандр.
Скафандр очень
теплый и защищает
космонавта от
холода, а также
снабжает человека
воздухом



Это – 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 маленький
кружок около
Земли – это
Луна, спутник
Земли.



Земля

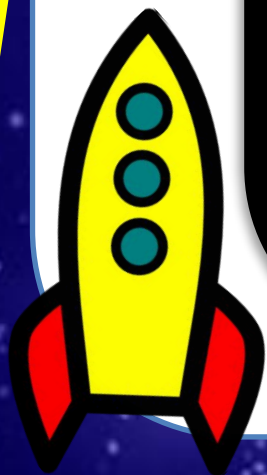


Земля, третья планета от Солнца. За одни сутки Земля делает один оборот вокруг своей оси. Когда та часть нашей планеты, где ты живёшь, обращена к Солнцу, там день. Когда же она «отворачивается» от Солнца, солнечный свет перестаёт падать на Землю – и наступает ночь. Земля – единственная планета, на поверхности которой есть вода. Это означает, что здесь могут жить люди, растения и животные. Ни на одной другой планете признаков жизни пока не обнаружено.

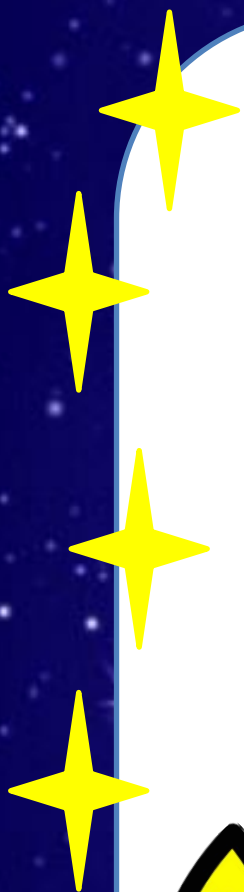
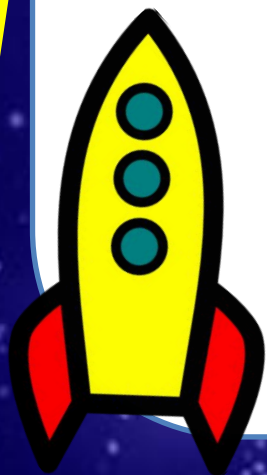
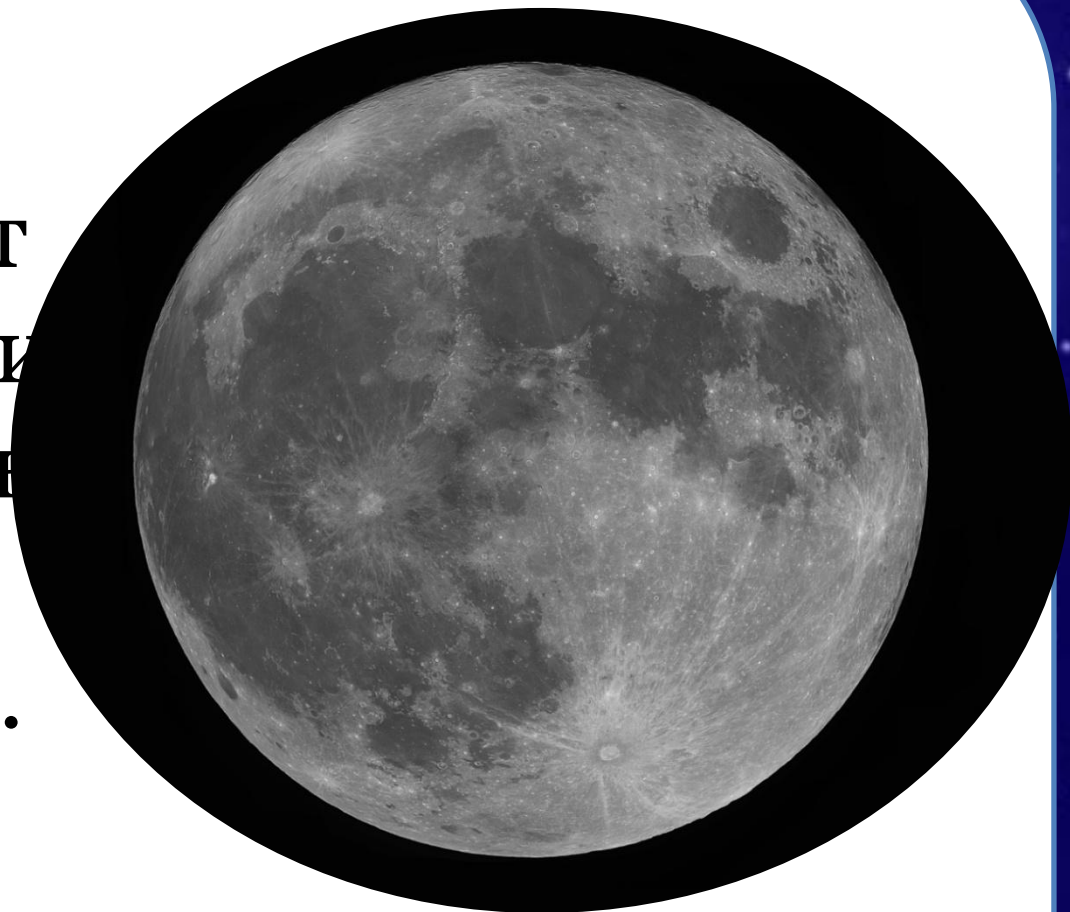




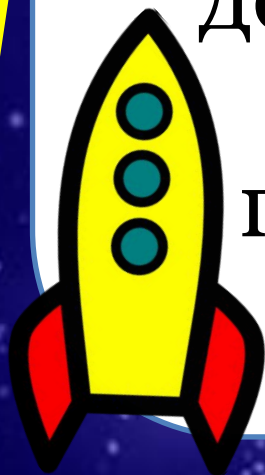
Луна - спутник Земли и движется вокруг нее.
Диаметр Луны почти в 4 раза меньше Земли.



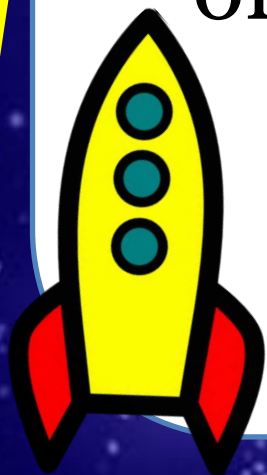
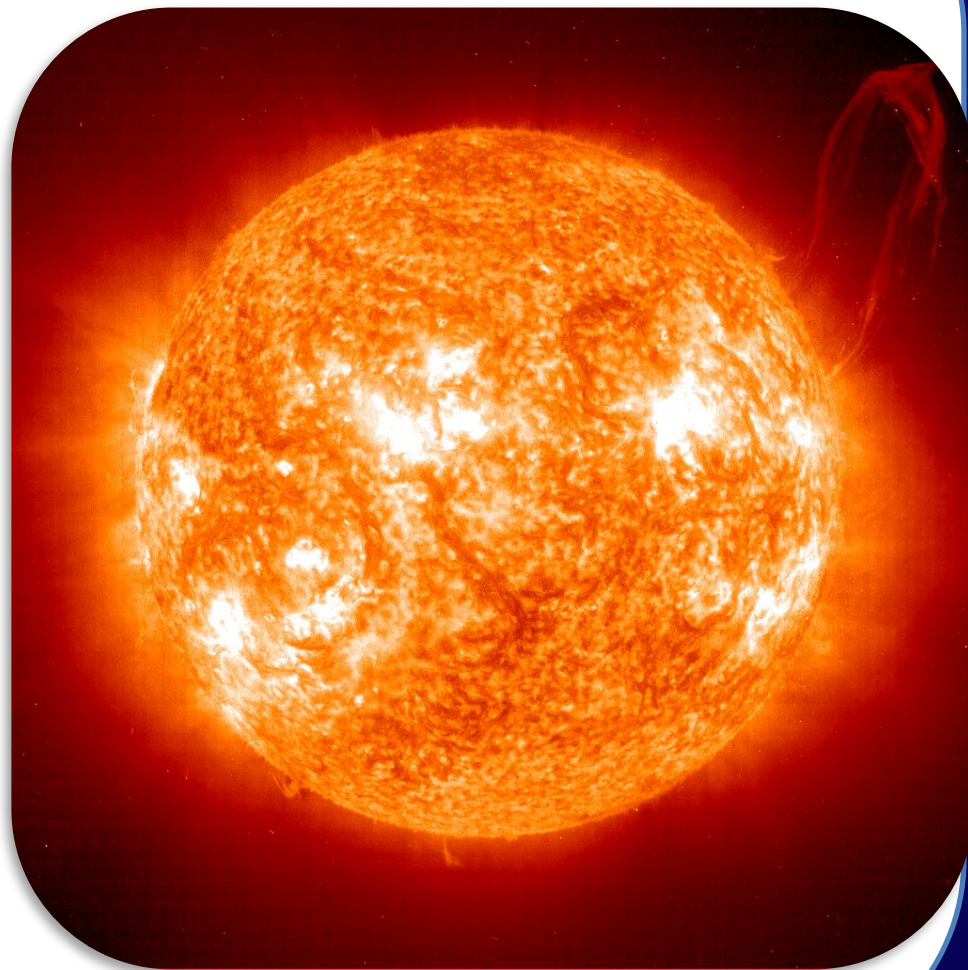
А так
выглядит
Луна, если
подлететь
к ней
поближе.



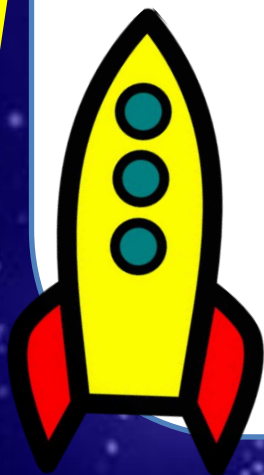
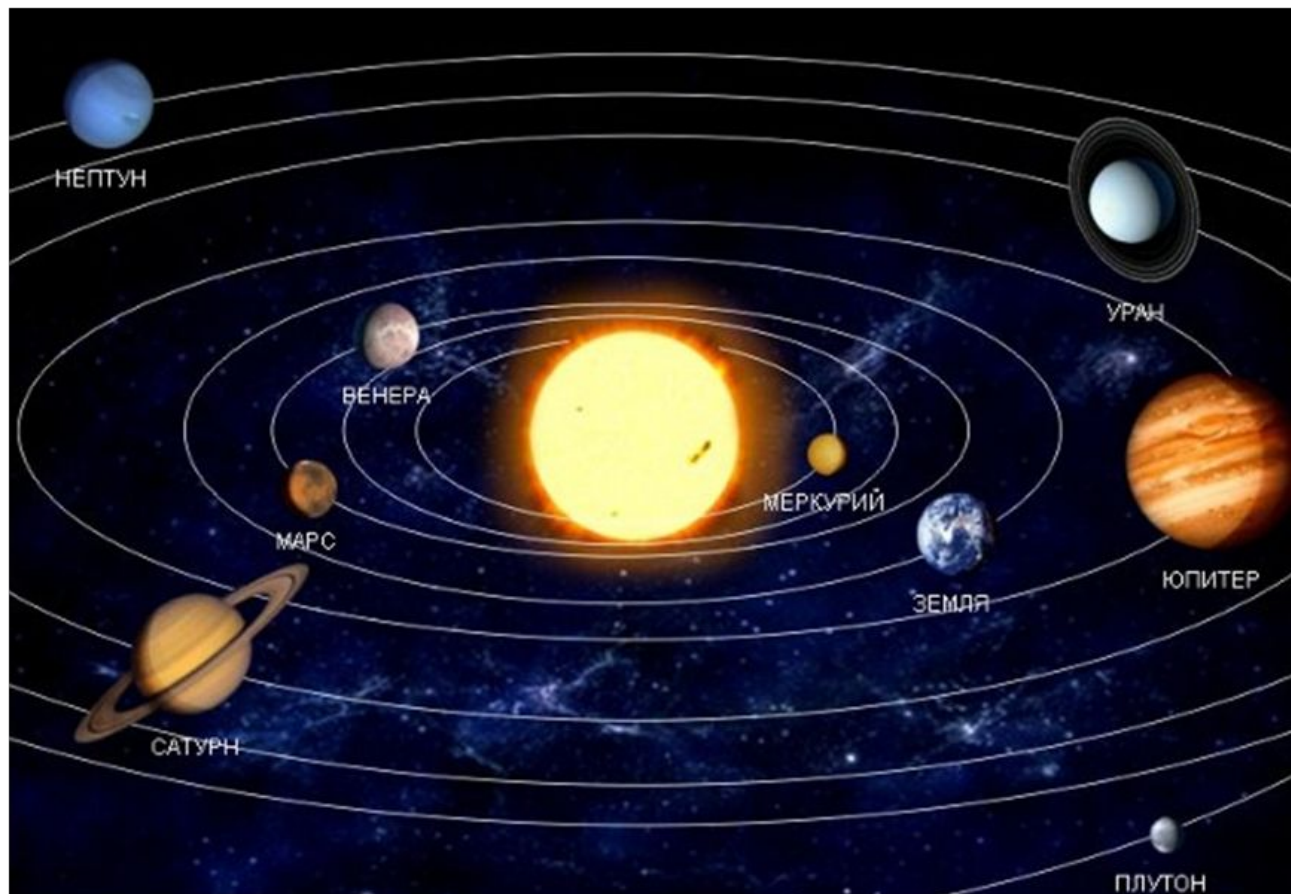
Для того,
чтобы
лучше
изучить
Луну, люди
изобрели
луноход и
доставили
его на
планету.

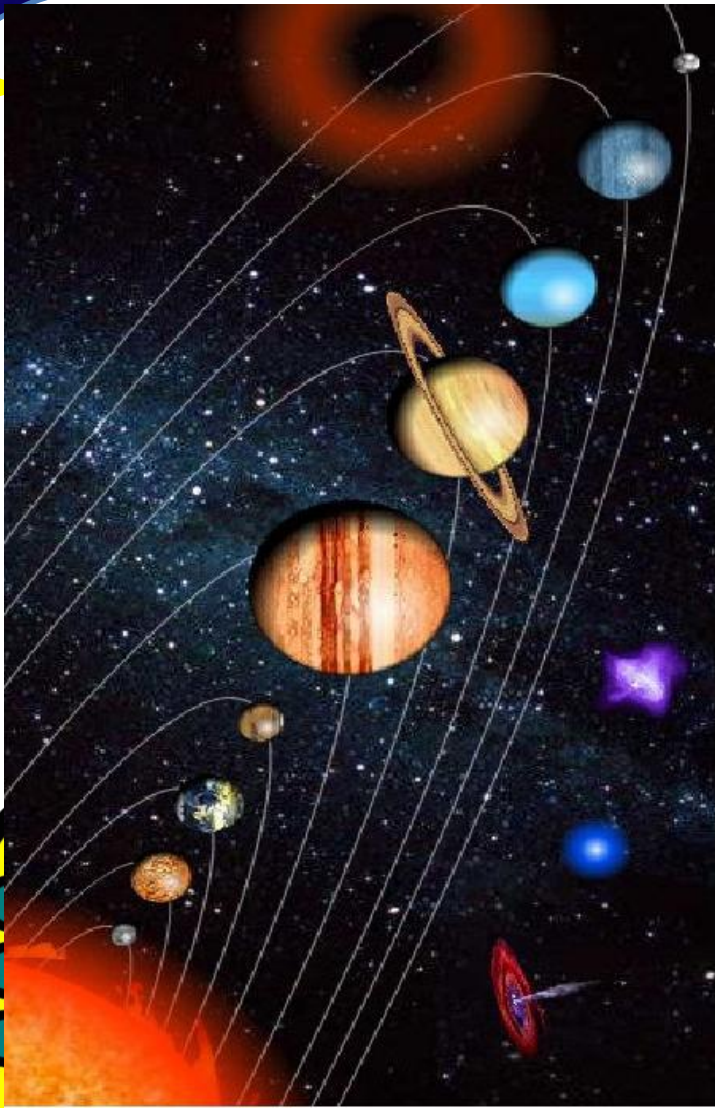


А вот таким
космонавты
увидели
Солнце –
огромный
раскаленный
огненный
шар.



А вокруг Солнца вращаются все планеты солнечной системы.

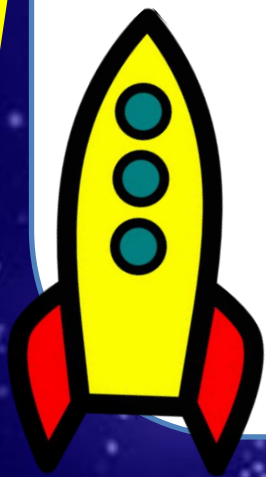




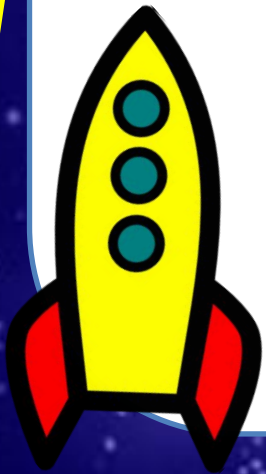
Планеты Солнечной системы

По порядку все планеты
Назовёт любой из нас:
Раз - Меркурий,
Два - Венера,
Три - Земля,
Четыре - Марс.
Пять - Юпитер,
Шесть - Сатурн,
Семь - Уран,
За ним - Нептун.
Он восьмым идёт по счёту.
А за ним уже, потом,
И девятая планета
Под названием Плутон.

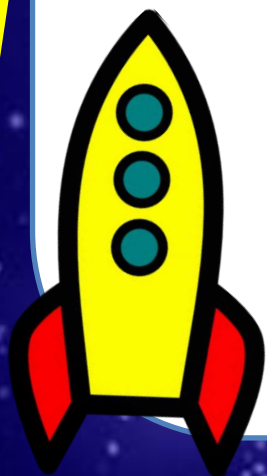
В космос запущены искусственные спутники Земли. С их помощью проводятся научные исследования. Спутники изучают магнитное поле и радиационную обстановку вблизи Земли, исследуют невидимые космические излучения, выполняют разнообразные биологические и технические эксперименты.



Метеорологический спутник создан для получения из космоса данных о Земле, которые используются для прогноза погоды. У спутников на борту приборы, с помощью которых наблюдают за температурой поверхности Земли, за облачным, снеговым и ледовым покровом.



Благодаря
искусственным
спутникам мы смотрим
телевизор и
разговариваем по
телефону.



ЗАГАДКИ О КОСМОСЕ

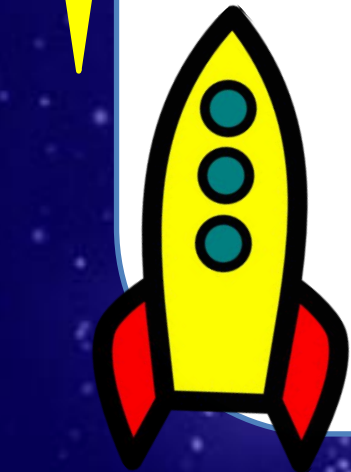
Самый первый в космосе.
Летел с огромной скоростью
Отважный русский парень,
Наш космонавт ... (Гагарин)

Есть специальная труба,
В ней Вселенная видна,
Видят звезд калейдоскоп
Астрономы в ... (телескоп)

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)

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



Ссылка на развивающий мультфильм про Солнечную систему:

https://yandex.ru/video/preview/?filmId=8758405661233871876&reqid=1586253854612472-1269625162006307008400143-man2-5855-V&suggest_reqid=615402262158028155141021653071361&text=%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D0%B5+%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D1%8B+%D0%BF%D1%80%D0%BE+%D0%BA%D0%BE%D1%81%D0%BC%D0%BE%D1%81+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%B4%D0%BE%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2

