

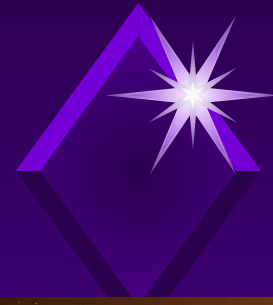
*Космическое  
путешествие*

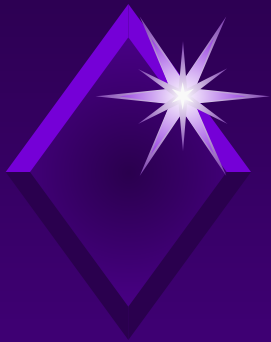


ВЫПОЛНИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ МБДОУ Д/С № 16  
«КАРАСИК» г. УЛЬЯНОВСКА  
**ЧИРОЧКИНА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА**

*Ребята отгадайте загадку и тогда вы узнаете тему  
нашего занятия!*

*Океан бездонный, океан бескрайний,  
Безвоздушный, темный и необычайный,  
В нем живут вселенные, звезды и кометы,*





На столе передо мной  
Закрутился: шар  
земной:

Арктика, Экватор,  
Полюс, —

Уместил всю землю...

(Глобус)

Глобус - это точная, но  
уменьшенная в миллионы  
раз копия нашей планеты.







12 апреля, 1961 года, на космическом корабле «Восток» совершил свой первый полёт в космос советский космонавт Ю. А. Гагарин. С тех пор каждый год 12 апреля наша страна отмечает День космонавтики.



Профессия космонавта – мечта каждого ребенка. Сложно найти взрослого, который в детстве не мечтал побывать в космосе.

Космонавт – это человек, который должен решать множество задач на борту корабля. В его обязанности входит управление бортовыми системами, а также оборудованием для научных исследований. Кроме того, он должен уметь считывать показания всех приборов на борту и контролировать режим работы всей аппаратуры и двигателя судна. Многие еще подразумевают профессию "космонавт". Среди них главное – уметь принимать решения в неожиданных ситуациях. Когда корабль плывет в космосе, возможно, всякое.

Например, может выйти из строя аппаратура, которая начнет давать неправильные сведения. Не всегда возникшую проблему можно решить с помощью Земли. Космонавт должен уметь сохранять хладнокровие в любой ситуации и быстро принимать решения по устранению каждой возникшей проблемы. Именно поэтому паникерам не место на космическом судне.

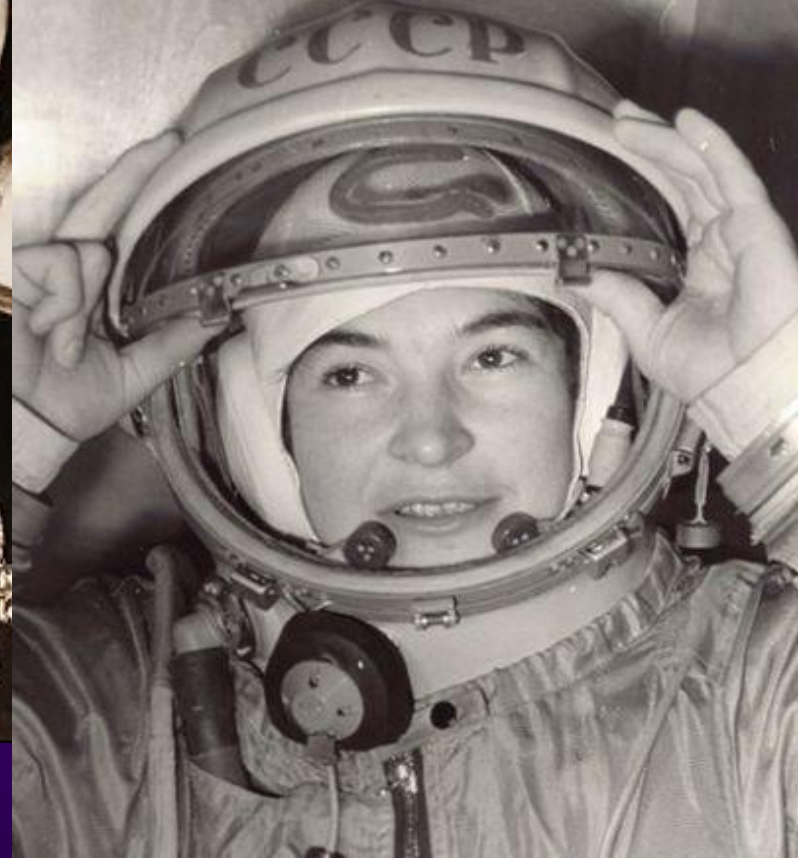




**Терешкова Валентина Владимировна** – 6 космонавт СССР и 10 космонавт мира. Первая женщина, отправившаяся в космос.

Она осуществила полет на космическом корабле «Восток-6» вместе с другими женщинами в группе: Ириной Соловьёвой, Валентиной Пономарёвой, Жанной Ёркиной. Во время этого полета она заняла место командира на космическом корабле.

Полет не занял длительного времени, так как группа космонавтов вернулась на Землю через 2 дня 22 часа 50 мин.





Ни пера, ни крыла, а быстрее орла,  
Только выпустит хвост -  
Понесется до звезд.

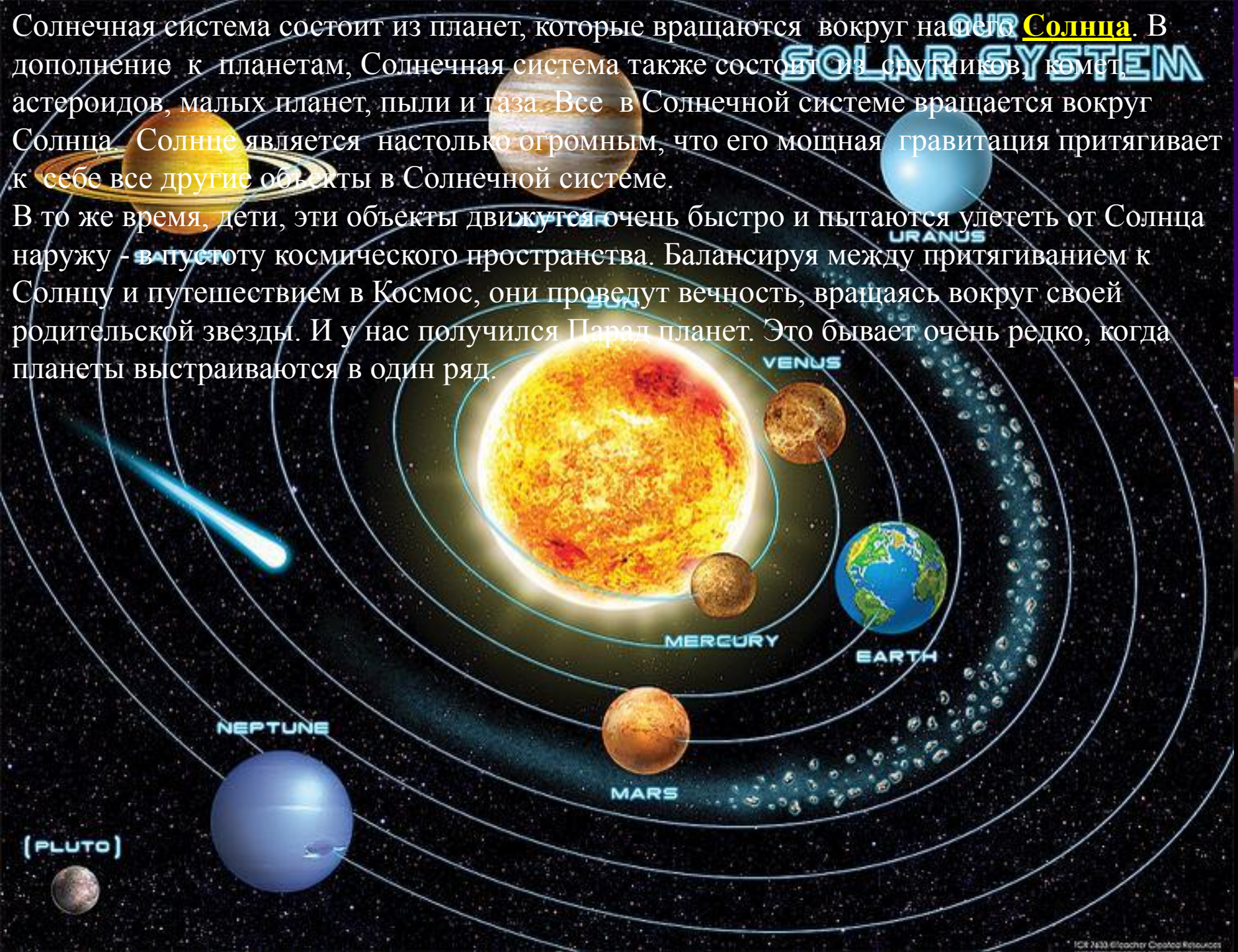
Ракета - это космический летательный  
аппарат.





Солнечная система состоит из планет, которые вращаются вокруг нашего **Солнца**. В дополнение к планетам, Солнечная система также состоит из спутников, комет, астероидов, малых планет, пыли и газа. Все в Солнечной системе вращается вокруг Солнца. Солнце является настолько огромным, что его мощная гравитация притягивает к себе все другие объекты в Солнечной системе.

В то же время, дети, эти объекты движутся очень быстро и пытаются улететь от Солнца наружу - впустоту космического пространства. Балансируя между притягиванием к Солнцу и путешествием в Космос, они проведут вечность, вращаясь вокруг своей родительской звезды. И у нас получился Парад планет. Это бывает очень редко, когда планеты выстраиваются в один ряд.





Когда вы смотрите в ночное небо можно увидеть множество красивых звезд. Если вы, дети, находитесь в деревне или в горах, или в пустыне вдали от городских огней, вы можете увидеть тысячи звезд. Вы сможете даже увидеть часть Млечного Пути. В больших или малых городах вы не сможете увидеть столько звезд, потому что огни города создают свечение, маскируя множество из них.

Существует несколько разновидностей звезд на небе. Некоторые из них очень большие





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, из которых наблюдали за **космосом**, звездами, планетами и т. д.

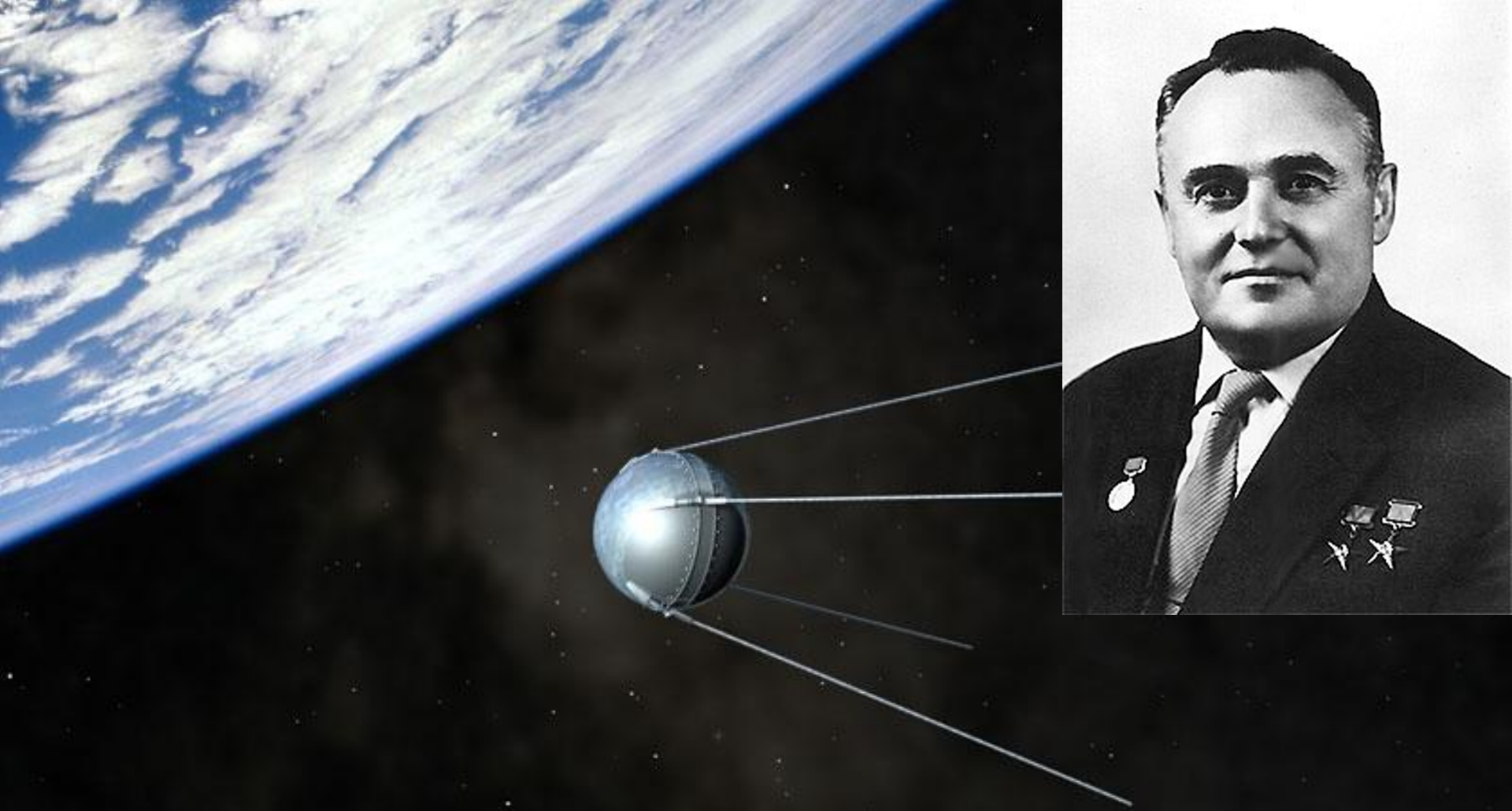




Солнце самая большая и горячая звезда в нашей Солнечной системе. Нельзя долго смотреть на нее открытыми глазами.







Люди хотели знать, есть ли жизнь на других планетах. Но чтобы это узнать, надо обязательно долететь до них. Самолеты для этого не подходили. И вот ученые под руководством конструктора Королёва Сергея Павловича изобрели первый спутник, установили на нем приборы и запустили в **космическое пространство**.



Белка и Стрелка - собаки - космонавты, первые животные, совершившие орбитальный космический полёт. Они удачно вернулись на Землю. Полёт проходил на корабле «Спутник-5» и продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли. А затем отправили в космос человека.

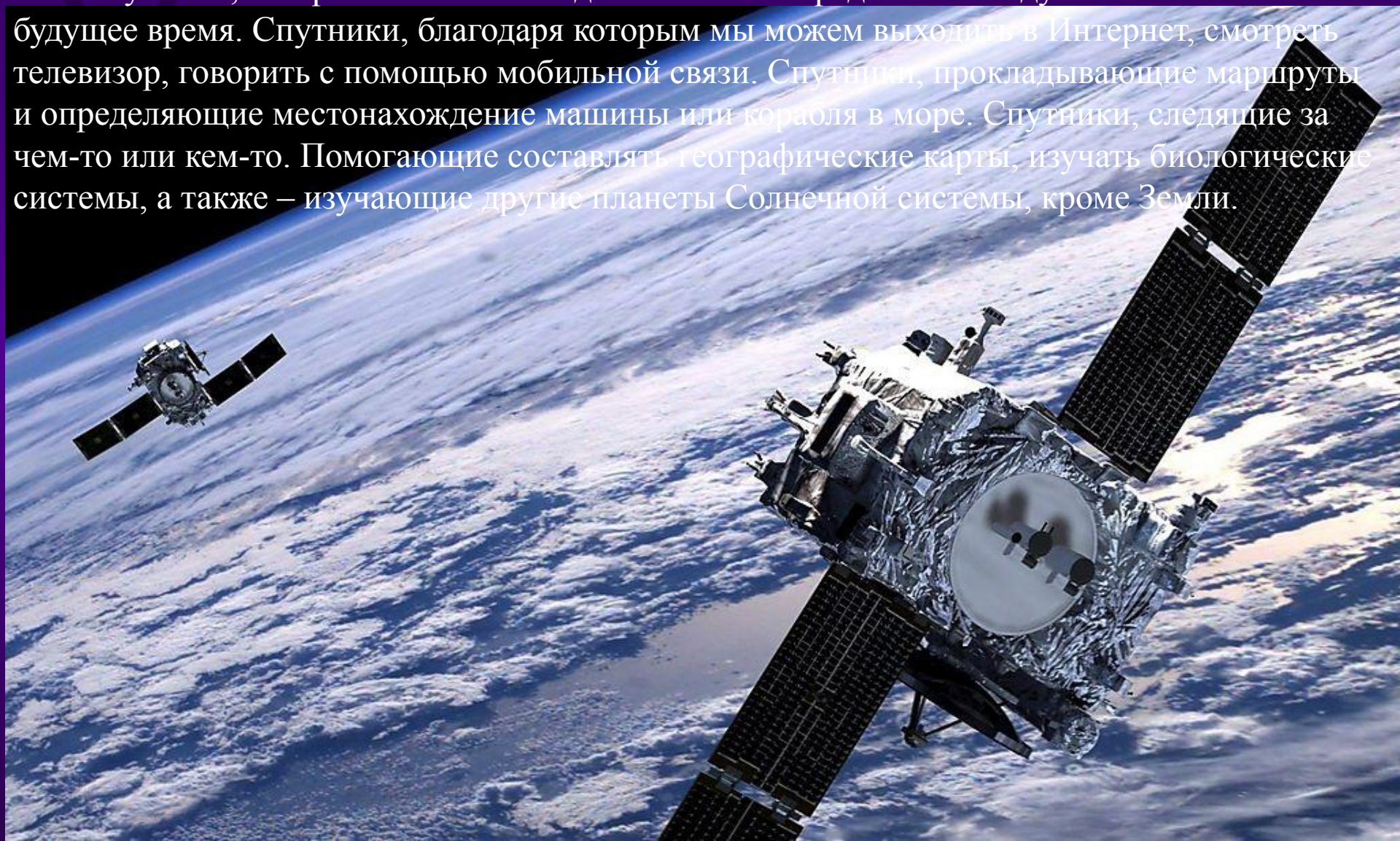





Так для чего же нужны спутники?

Спутники, созданные человеком, бывают разными – большими и маленькими, тяжелыми и легкими, разной формы – и работу они соответственно выполняют тоже разную, в зависимости от цели запуска.

Есть спутники, которые помогают людям на Земле определять погоду на ближайшее и будущее время. Спутники, благодаря которым мы можем выходить в Интернет, смотреть телевизор, говорить с помощью мобильной связи. Спутники, прокладывающие маршруты и определяющие местонахождение машины или корабля в море. Спутники, следящие за чем-то или кем-то. Помогающие составлять географические карты, изучать биологические системы, а также – изучающие другие планеты Солнечной системы, кроме Земли.





A meteor streaking across a starry night sky. The meteor's tail is a mix of red, orange, and yellow, with a bright yellow-orange head. The background is a dark blue-black sky filled with numerous small white stars and a few larger, brighter blue stars.

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...

По темному небу рассыпан горошек  
Цветной карамели из сахарной крошки,  
И только тогда, когда утро настанет,  
Вся карамель та внезапно растает.

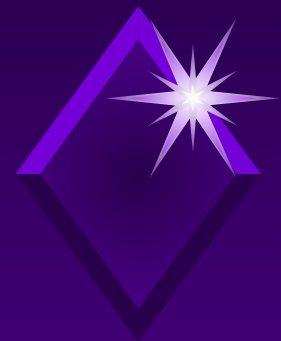


В небе виден желтый круг  
И лучи, как нити.  
Вертится Земля вокруг,  
Словно на магните.  
Хоть пока я и не стар,  
Но уже ученый —  
Знаю, то — не круг, а шар,  
Сильно раскаленный.



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





*Спасибо за внимание!!!*

