

## Детям о космосе



Что же такое Солнечная система?

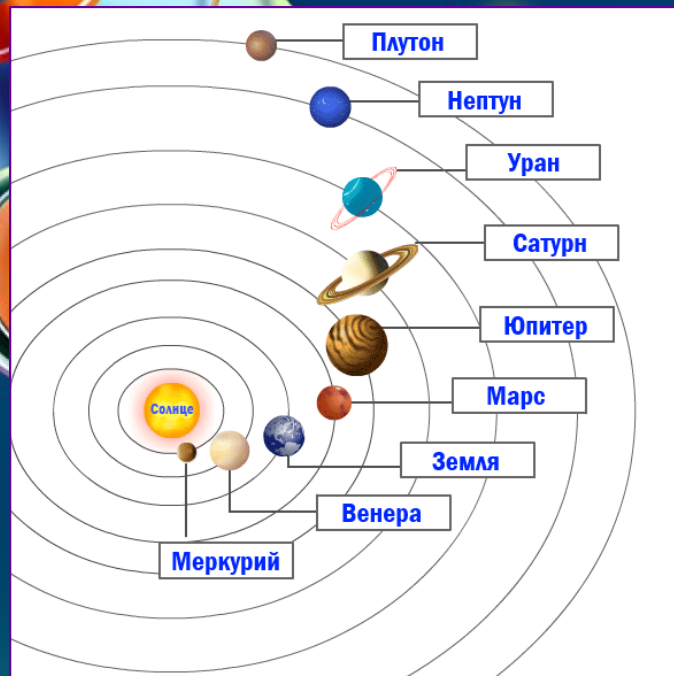
Солнечная система состоит из планет, которые вращаются вокруг нашего Солнца. Солнечная система также состоит из спутников, комет, астероидов, малых планет, пыли и газа.

Солнце на сегодняшний день является крупнейшим объектом в Солнечной системе.

Наша планета Земля, на которой мы живём, входит в состав Солнечной системы. В центре Солнечной системы ярко светит горячая звезда – Солнце.

Вокруг него на разном расстоянии от Солнца вращаются восемь главных планет. Одна из них, третья по счёту, и есть наша Земля.

У каждой планеты есть своя орбита, по которой она движется вокруг Солнца. Полный оборот вокруг Солнца называется

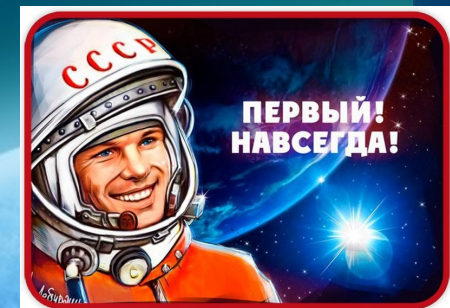


## Полет в космос

Первыми отправились Белка и Стрелка. В космосе они пробыли всего один день и удачно приземлились на Землю.



12 апреля 1961 года с космодрома Байконур стартовала ракета-носитель «Восток». Корабль пилотировал советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин.



# ЗАГАДКИ ПРО КОСМОС

В космосе сквозь толщу лет  
Ледяной летит объект.  
Хвост его — полоска света,  
А зовут объект...  
(Комета)

Состоит из точек свет,  
Полна горница планет.  
(Космос)

На каком пути ни один человек  
не бывал?  
(Млечный путь)

Из какого ковша  
Не пьют, не едят,  
А только на него глядят?  
(Большая Медведица)

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



Телескопом сотни лет  
Изучают жизнь планет.  
Нам расскажет обо всем  
Умный дядя ... (астроном)

Астроном - он звездочет,  
Знает все наперечет!  
Только лучше звезд видна  
В небе полная ... (луна)

До Луны не может птица  
Долететь и прилуниться,  
Но зато умеет это  
Делать быстрая ... (ракета)

У ракеты есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски: «астронавт»,  
А по-русски ... (космонавт)

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

Специальный космический  
есть аппарат,  
Сигналы на Землю он шлет  
всем подряд.  
Как одинокий таинственный  
путник,  
Летит по орбите искусствен-  
ный ...  
(спутник)

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

Океан бездонный, океан бес-  
крайний,  
Безвоздушный, темный и не-  
обычайный,  
В нем живут Вселенные,  
звезды и кометы,  
Есть и обитаемые, может  
быть, планеты.  
(Космос)