



«Мы осваиваем КОСМОС»



Звезды



Земля



Марс



Пояс Койпера

Юпитер



Венера



Меркурий



Солнце



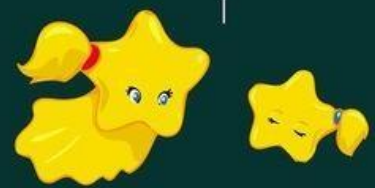
Сатурн



Астероиды



Кометы



Плутон



Нептун



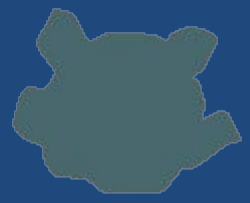


Что такое КОСМОС?





Нашу Землю вместе с воздушной оболочкой окружает бесконечно большое пространство. Это космос. В нём находятся небесные тела: Солнце, звёзды, планеты, Луна.



**Невесомос
ть**





В космосе космонавты чувствуют состояние невесомости. Явление невесомости тела возникает при отсутствии действия на него силы реакции опоры. Вес - это сила, с которой тело, вследствие притяжения земли, давит на опору или подвес. При отсутствии этой самой опоры вес тела становится равным нулю, и на него действует только сила






Животные в КОСМОСЕ





Первой в космосе побывала собака Лайка.
Для неё построили специальную ракету,
где был запас пищи, воды и воздуха.
3 ноября 1959 года на Лайку надели
специальный скафандр, и ракета умчала её
в космос.



Белка и Стрелка



19 августа 1960 — совершён первый в истории орбитальный **полёт** в космос живых существ **с успешным возвращением на Землю**. Полёт совершили собаки Белка и Стрелка.



Прежде, чем в космос полетел первый человек, учёные сначала отправляли в космическую неизвестность различных животных. Первыми «космонавтами»-разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы.





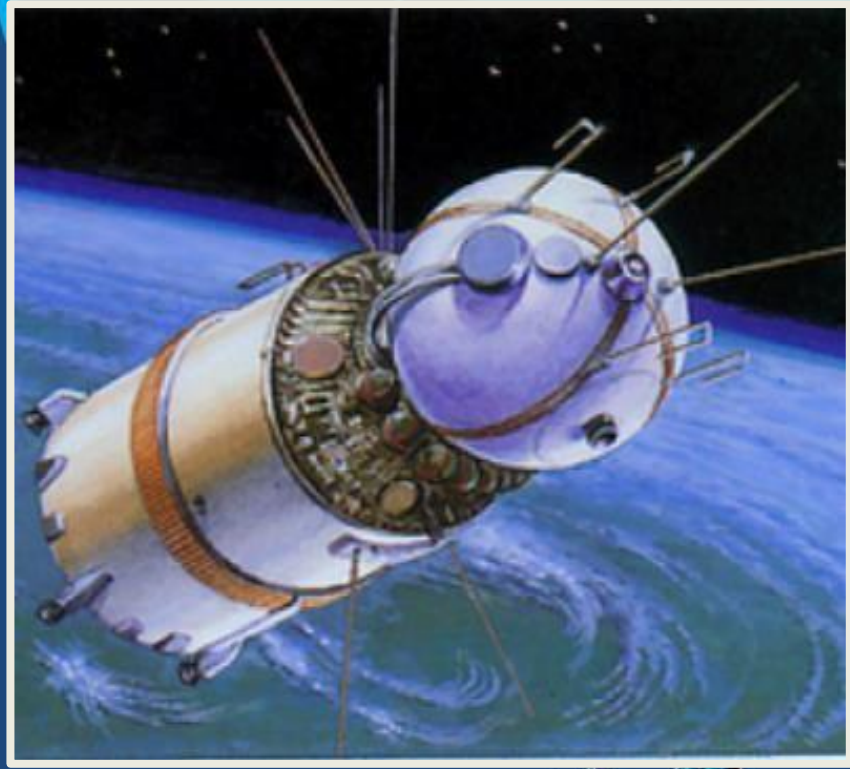
Космонавт (астронавт)
— человек, совершив-
ший космический
полёт и проводящий в
полёте испытания и
эксплуатацию
космической техники.





Юрий Алексеевич Гагарин -
первый человек, совершивший
полёт в космическое
пространство.





На корабле «Восток-1» 12 апреля 1961 года лётчик-космонавт СССР Ю. А. Гагарин совершил первый в мире полёт в космическое пространство. Корабль совершил один оборот вокруг Земли за 108 минут.

Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

Гагарин -



**Память о нём
жива в сердцах людей!**



Каждый год 12 апреля
в нашей
стране отмечается
День космонавтики
в ознаменование
первого полёта
человека в космос.





**Спасибо за
!!!**

