



ПУТЕШЕСТВИЕ В КОСМОС

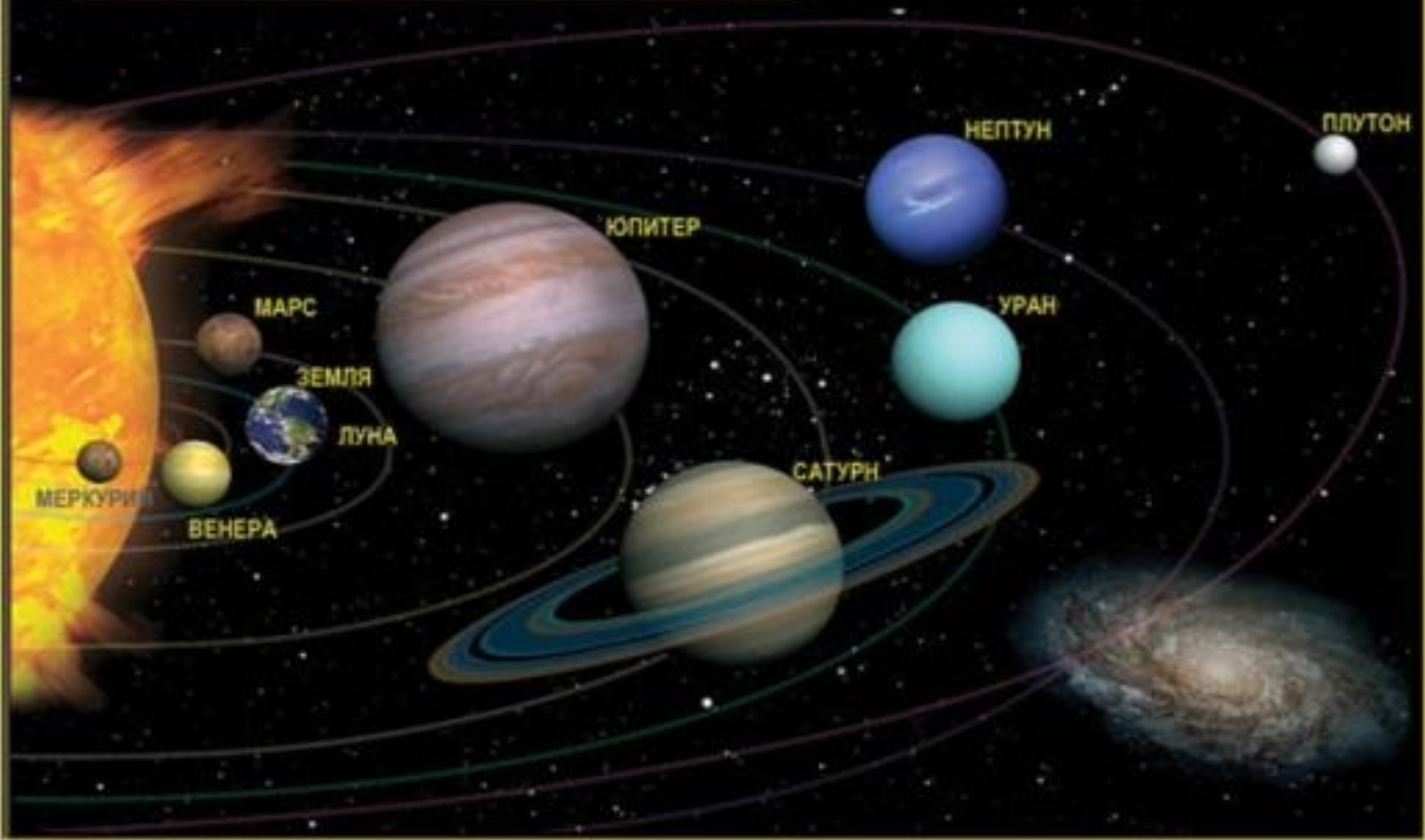
Сегодня мы поговорим с вами о путешествиях в космос . Как вы думаете, что такое космос?



Нашу землю вместе с воздушной оболочкой окружает бесконечно большое пространство. Это **космос**. В нём находятся небесные тела: солнц, звёзды, планеты, луна.



СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

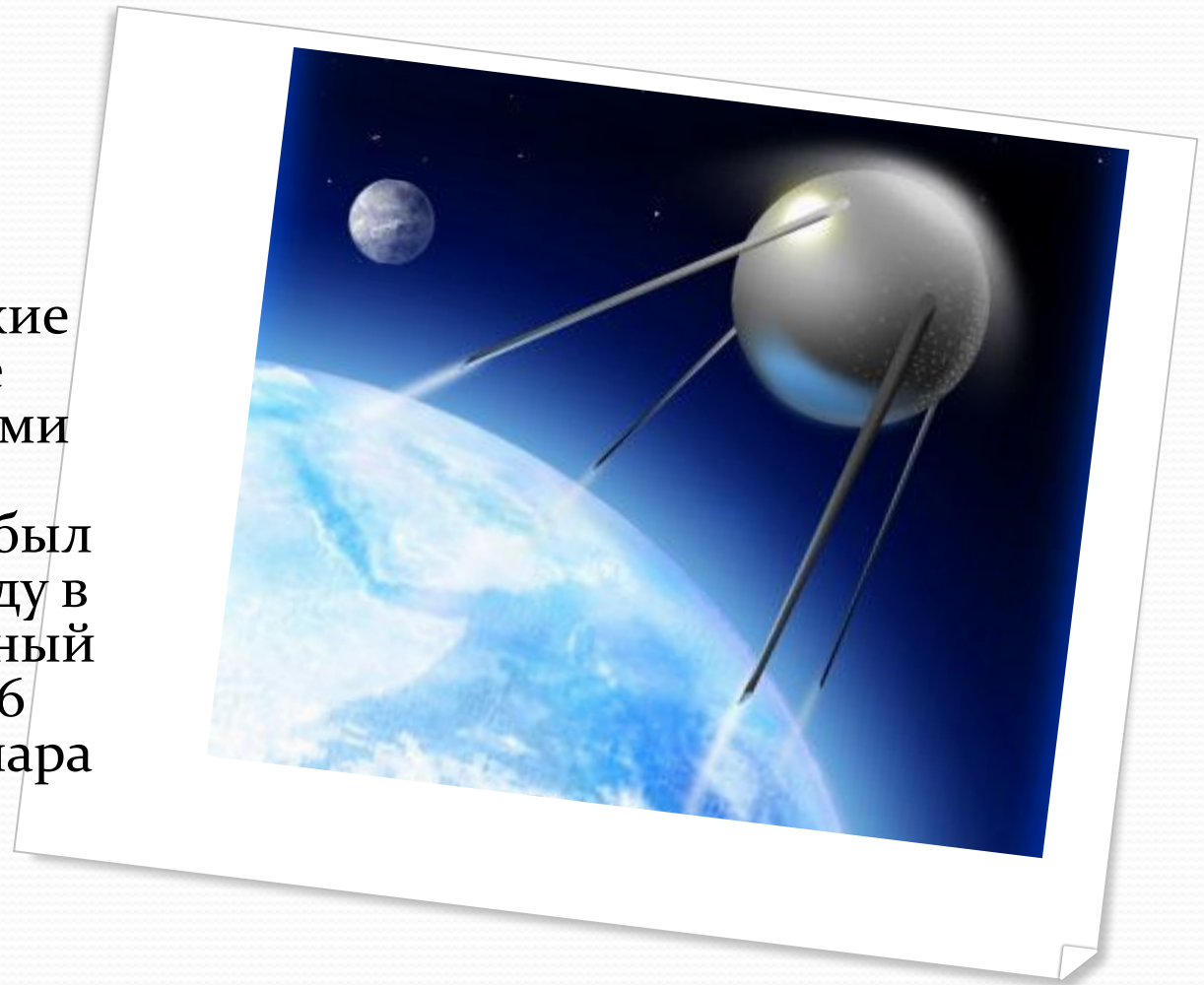


На протяжении многих веков людей манил космос своими тайнами и загадками. Человечество задавало себе многие вопросы о космосе, на которые не было ответов. Люди пытались познать тайный космос, постепенно накапливая знания о нём.

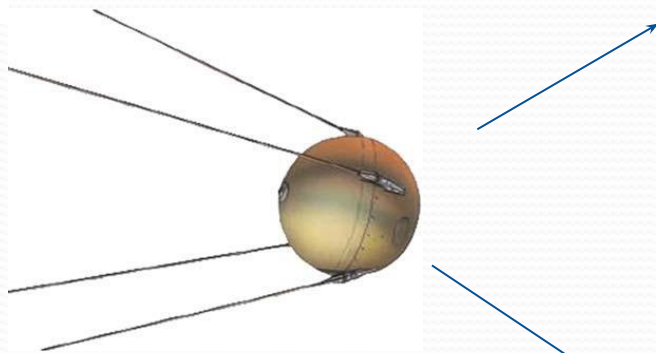


Искусственные спутники земли.

Это автоматические корабли, которые выводятся ракетами на орбиту Земли. Первый спутник был запущен в 1957 году в России. Летательный аппарат весил 83,6 кг., имел форму шара и летал 92 дня, совершив 1440 оборотов вокруг Земли.



Сегодня на орбите находятся около 300 спутников. Они служат для того, чтобы передавать по всему миру телефонные разговоры, телевизионные передачи, информацию о погоде. По сигналам спутника капитан определяет куда плыть кораблю. Они помогают изучать Землю, Солнце, планеты, звёзды.



Прежде, чем в космос полетел первый человек, учёные сначала отправили в неведомую неизвестность различных животных. Первыми космонавтами – разведчиками были собаки, кролики, насекомые и даже микробы.

Животные-космонавты.



Первыми в космос отправились собаки!
Самые знаменитые космонавты-животные –
это Белка и Стрелка, они пробыли в полете
целые сутки!



Первый человек, совершивший полёт в космическое пространство 12 апреля 1961 года на космическом корабле «Восток-1».

ГАГАРИН



Юрий



Алексеевич



Первая женщина-космонавт

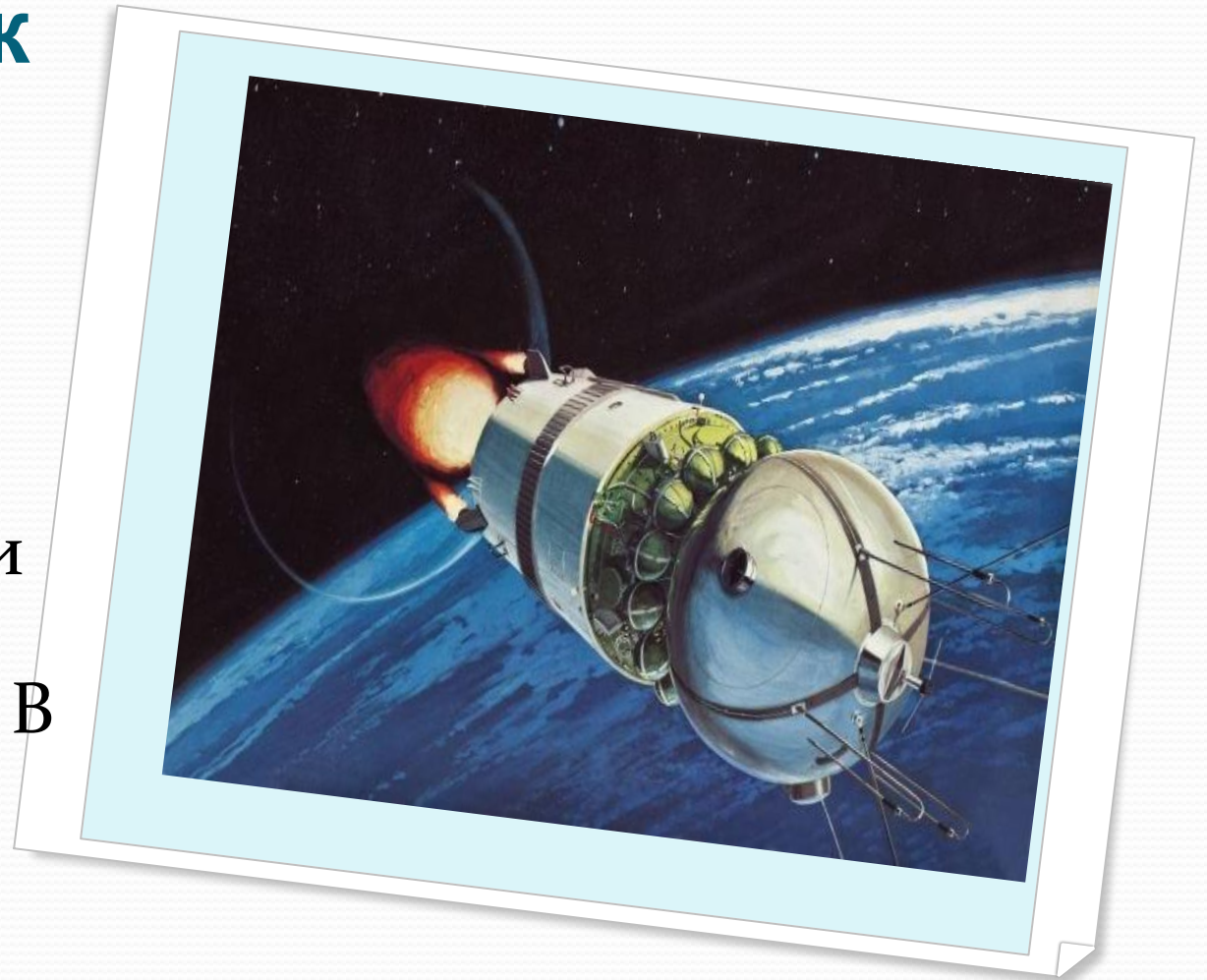


**Валентина
Владимировна
Терешкова
(6марта 1937г.)**



Что такое космическ ий корабль?

Космический
корабль- это и
дом и
лаборатория. В
нём живут
работают
космонавты.



Ракета-носитель.

Ракета-носитель
Выводит на орбиту космический корабль, который укреплен в голове ракеты .



Это интересно

На космических кораблях возникает состояние невесомости, при этом человек и окружающие его предметы теряют вес (становятся легче пушинки).



Продукты питания на космическом корабле

Они похожи на
тюбики с зубной
пастой, только
размером
побольше. Из них
выдавливают еду.



А вот так космонавты спят...



ISS019E014672

Каждый год 12 апреля в нашей стране отмечается **ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ** в ознаменование первого полёта человека в космос.

