

КОСМОС И ЕГО ЗАГАДКИ

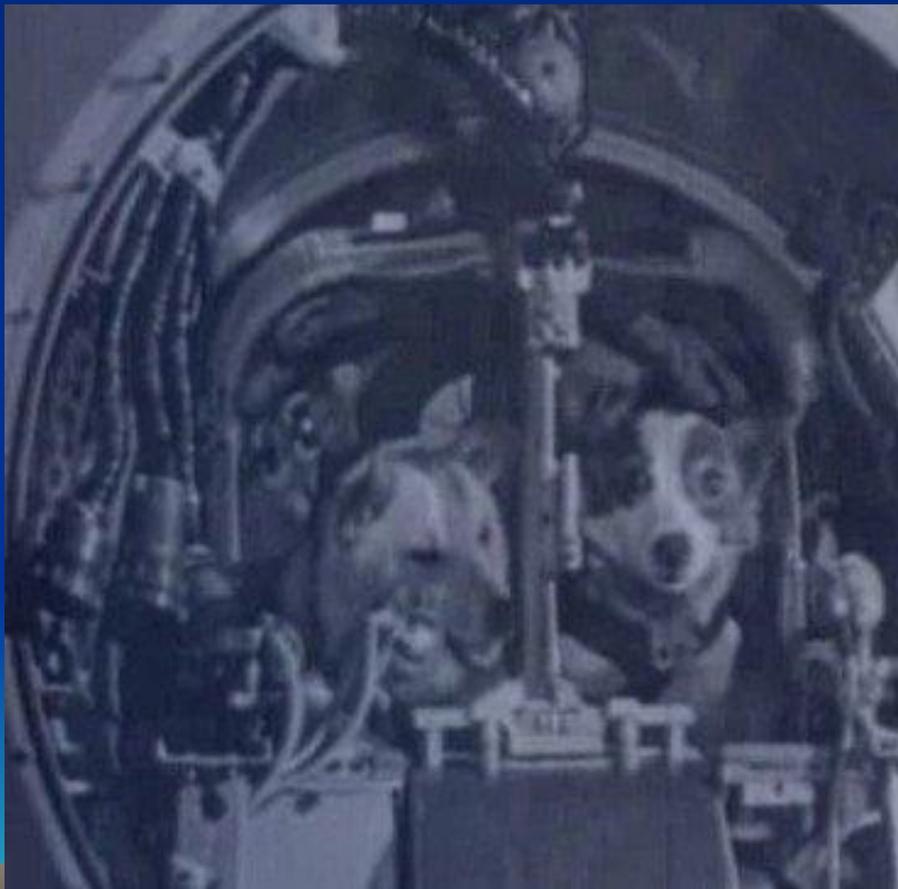


*Сергей Павлович
Королёв- генеральный
конструктор ракетных
систем.*

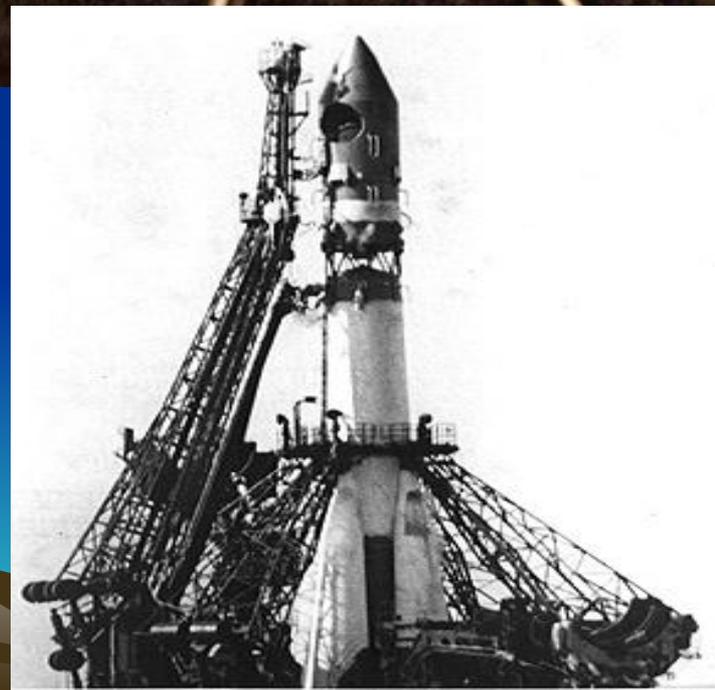
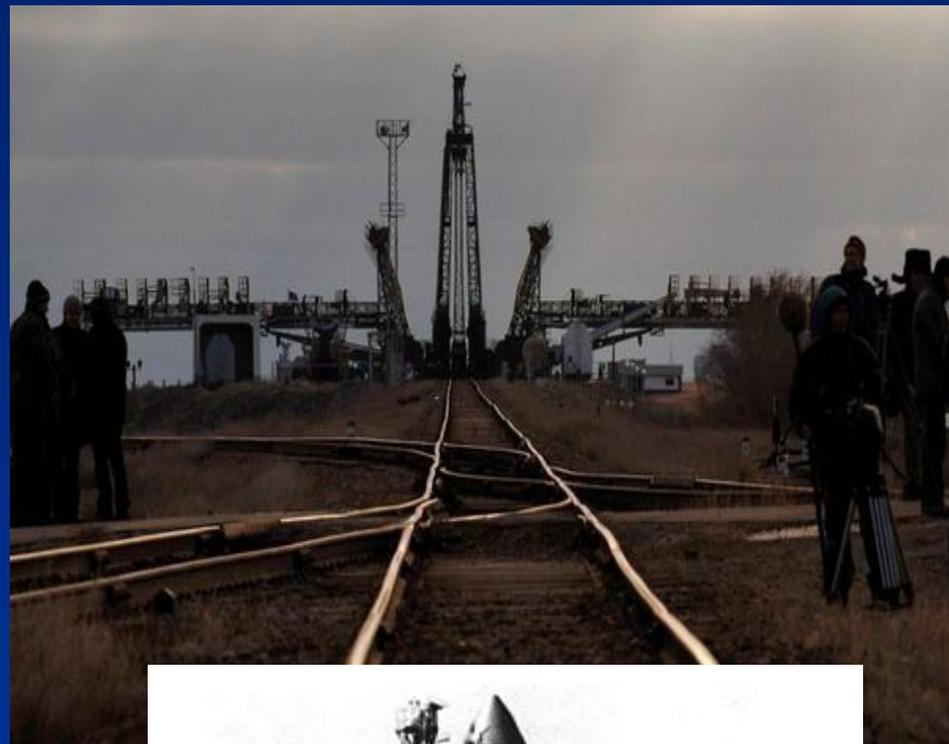


*Константин Эдуардович
Циолковский-
основоположник
космонавтики и
ракетостроения*

**28 июля 1960 года в космос
отправились Белка и Стрелка.**



12 апреля **1961** года с космодрома Байконур в **6** часов **7** минут утра, стартовал, космический корабль «Восток» с первопроходцем Вселенной на борту, советским космонавтом Юрием Гагариным. Полёт продолжался один час сорок восемь минут.





*Юрий Гагарин родился **9**
марта **1934** года в
деревне Клушино
Гатчинского района.*

*Первому космонавту
планеты было присвоено
звание Героя Советского
Союза, а день его полёта
стал национальным
праздником-Днём
Космонавтики.*



*Для страны виток свой первый
сделал он.*

И выбор верный

Сделала тогда Страна

Его отправила она

Чтобы ахнул, вздрогнул Мир!

Сын страны, (потом кумир)

*Витком «Востока» землю
обнимая, летел во мраке
парсеки сжигая*

Средь хаоса и чёрной пустоты,

Увидел всю планету с высоты,

Магической исполнен красоты

*Шар голубой сиял из
темноты!*





*Валентина Владимировна
Терешкова -*

*первая женщина
космонавт,*

Герой Советского Союза.

16 апреля **1963** года

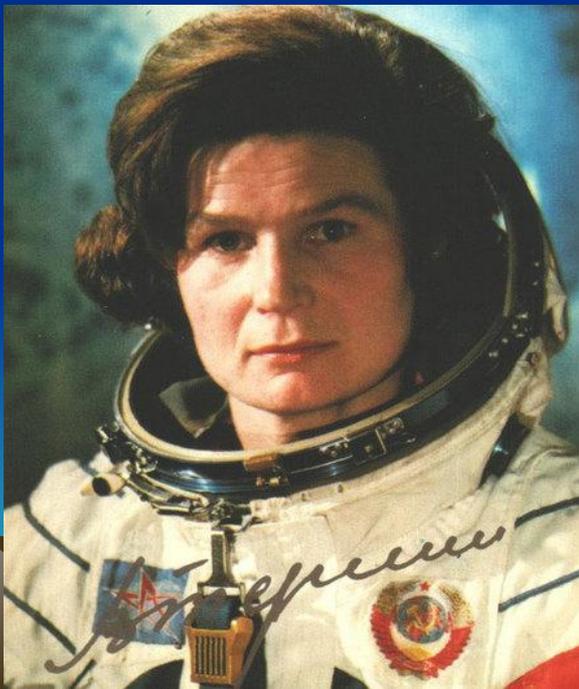
Состоялся старт

космического корабля

«Восток 5»

пилотом которого была

Валентина Терешкова.



4 октября 1957 года запущен
первый искусственный спутник
Земли.



СПУТНИК.

-Что там за родственник Луны?

Племянник или внучек?

Мелькает между тучек?

Да это спутник!

Вот те раз!

Он спутник каждого из нас.

И в целом всей Земли!

Руками спутник сотворён.

А после на ракете, доставлен в дали эти!



ЛУНОХОД.

*Прилунился лунолёт,
В лунолёте -луноход
Цирки , кратеры и лунки
Луноходу не страшны.
Оставляет он рисунки
На поверхности Луны.
Пыли много, ветра нет
Жить рисункам -тыщу лет!*



АСТРОНОМ:

*Как заманчиво стать
астрономом,
Со вселенною близко
Знакомым!
Это было бы вовсе
Не дурно: Наблюдать за
орбитой Сатурна,
Любоваться созвездием
Лиры,
Обнаруживать чёрные
дыры. И трактат
сочинить непременно
«Изучайте глубины
Вселенной!»*



ЗВЕЗДЫ:

*Что такое Звёзды?
Если спросят вас,
Отвечайте смело:
Раскалённый газ.
И ещё добавьте,
Что притом, всегда,
Ядерный реактор
Каждая Звезда!*



Меркурий:

Ближайшая к солнцу планета.

Жара нестерпима! Изжарит в котлету! Повёрнута к солнцу одной стороной, с другой стороны холод и мёртвый покой. В честь бога торговли имеет название. Да нет атмосферы- вот наказание!

Поверхность избили метеориты. И жизни там нет - все были убиты! Что же дружок в жизни много дорог! Летим на Венеру! Хоть путь и далёк!



Венера:



Венера прекрасна! За тонкой вуалью богиню любви различите едва ли! Закрыта она пеленой облаков. А что же под ними? Климат каков? Климат имеет огромный дефект. Причиной тому парниковый эффект! Газ ядовит в атмосфере Венеры. Дышать невозможно, жарища без меры! Солнца не видно сквозь облака. Жизнь не возможна! Но, может пока? Мерцает по курсу, планета Земля! На ней мы живём, и как видно не зря!

Планета Земля - родимый наш дом. Но много ли дети мы знаем о нём? Загадки её постоянно решаем. Но форму Земли до конца мы не знаем. А форма Земли без рек и морей, зовётся геоид! Учи и умней! А что там внутри? Принимаем на веру. Не видно ядро, летим в атмосферу. Мы ей благодарны, что можем дышать. И много проблем с нею можем решать. Прекрасно, что мы атмосферой закрыты. От злых и коварных метеоритов. От трения в воздухе камни сгорают. И звёздным красивым дождём выпадают.



Озоновый слой, без всяких сомнений. Нас защитит от плохих излучений. Земля несравненная! Чудо природы! Её населяют зверьё и народы. Жизнь на земле беззащитна, хрупка.

Плохо её защищаем пока. Чтоб жизнь на планете родной сохранить. Надо стараться её не грязнить. А сколько уж лет говорят год от году! Не надо сорить! Берегите природу!



ЮПИТЕР:



Юпитер-царь планет! В тельняшке облаков. Вращаться не спешит- Уж нрав его таков! Двенадцать на Земле, а здесь лишь год пройдёт! Уж очень он тяжёл. И медленно плывёт. А на груди его, есть «красное пятно». Откуда появилось? Пока не решено! А если мы с тобой. Вдруг оказались там, то весил бы ты там, полсотни килограмм! А наступить ногой, так просто не возможно. ведь жидкая планета и утонуть в ней можно!



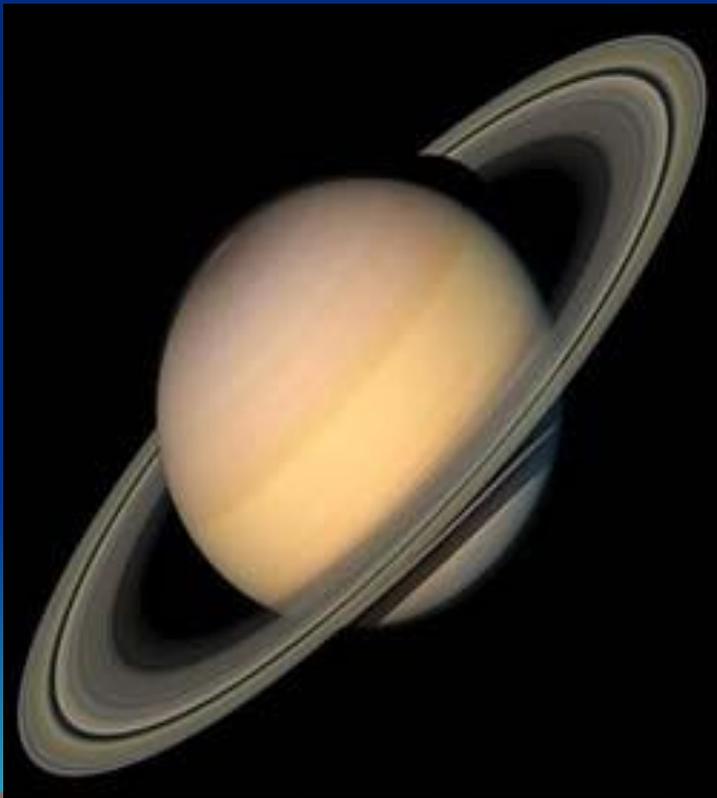
Марс:

Марс красноватый на Землю глядит. Многих смущает его внешний вид. Имя имеет в честь бога войны, и охранять его вроде должны. Фобос и Деймос (как ужас и страх). Эти названия у всех на устах. Спутники это родные его - камни большие и только всего! В здешних «морях» нет ни капли воды. Может помогут полярные льды? Шапки полярные есть из льда, только из них не струится вода. Лёд этот видно совсем не простой. Нет в нём воды, говорят он сухой. Климат на Марсе засушлив, суров. Трудно дышать, хоть зови докторов! Слишком его атмосфера легка. Жизни на нём не нашли мы пока!



САТУРН:

*Там в ожерелье жемчужных колец.
Тускло мерцает Сатурн молодец.
Назван он так в честь бога
судьбы. Только не слышит
людской он мольбы. Нет
атмосферы и вечно зима. Жизни
там нет, ведь кромешная тьма.
Колечко Сатурна – загадка
природы. Серебряный свет
восхищает народы. А это кусочки,
покрытые льдом и всевозможных
размеров при том. А ширина у
кольца боже мой! Может
катиться наш шарик земной!*



Уран, Нептун, Плутон

Здесь холодные миры.

*Света нет и нет
воды. Вечная зима и
ночь. Захотелось сразу
прочь. Скован льдом
Уран, Нептун. И на
Плутоне колотун. Без
атмосферы, по всему,
жить не возможно
никому!*



ПОЯС АСТЕРОИДОВ

*В вальсе кружась вихрем
камни несутся. Жаль, что
не знаем откуда берутся.
Может быть это планета
была? Да взорвалась на
обломки дотла! Камень
большой если с круга
сорвётся, Крушит всё
подряд. Астероид зовётся.
Если обломок поменьше
летит, имя получит –
метеорит!*



КОМЕТА.



Какое роскошное диво! Почти занимая пол света, загадочно очень красиво. Парит над Землёю комета! И хочется думать: откуда явилось к нам светлое чудо? И хочется плакать, когда, она улетит без следа. А нам говорят — это лёд! А хвост её пыль и вода! Неважно, к нам чудо идёт. А чудо прекрасно всегда!



Загадки.

Чтобы глаз вооружить

И со звездами

дружить,

Млечный путь увидеть

чтоб

Нужен мощный...

Телескопом сотни лет

Изучают жизнь

планет.

Нам расскажет обо

всем

Умный дядя...



*Астроном – он
звездочет,
Знает все на пересчет!
Только лучшие звезд
видна
В небе полная...■*

*До Луны не может
птица
Долететь и
прилуниться,
Но зато умеет это
делать быстрая...■*



*У ракеты есть
водитель,
Невесомости
любитель,
По - английски:
астронавт,
А по – русски...*

*Космонавт сидит в
ракете,
Проклиная все на
свете.
На орбите, как на зло
Появилось...*



*В Черных дырах
темнота*

*Чем то черным
занята.*

*Там окончил свой
полет*

Межпланетный ...

*Звездолет стальная
птица,*

*Он быстрее света
мчится.*

*Познает на практике
Звездные...*



*А Галлактики летят
В рассыпную, как хотят
Очень здоровенная
Это вся...*

Вселенная.



*Спасибо
за
внимание!*

