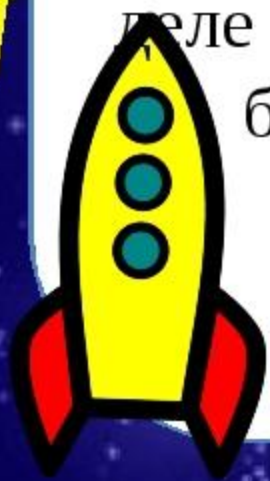




«Детям о  
космосе»



Небо над нашей  
головой усыпано  
множеством звезд.  
Они похожи на  
маленькие  
сверкающие точки и  
расположены далеко  
от Земли. На самом  
деле звезды очень  
большие.





# Что такое космос?

- Космосом называется бесконечное пространство, которое окружает нашу Землю. Все, что существует в космосе, -это Вселенная. Вселенная состоит из множества галактик, в каждой из них есть свое солнце и вращающиеся вокруг него планеты.



# ПЛАНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



Меркурий  
Венера  
Земля  
Марс  
Юпитер  
Сатурн  
Уран  
Нептун  
Плутон





# МЕТЕОРЫ И МЕТЕОРИТЫ

МЕТЕОРИТНЫЙ ДОЖДЬ



МЕТЕОРЫ СГОРАЮТ В СЛОЯХ АТМОСФЕРЫ.  
МЕТЕОРИТЫ ДОЛЕТАЮТ ДО ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ.



ЗВЁЗДЫ – это огромные  
раскалённые светящиеся шары.  
СОЛНЦЕ – ближайшая к Земле  
звезда..



# Кто такие космонавты?



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

**Одежда  
космонавта:  
скафандр, шлем,  
перчатки, ботинки  
и баллоны с  
воздухом.**



[www.bigstock.com](http://www.bigstock.com) · 32313212



# Поехали!

## Первый космонавт:

- ▶ Юрий Алексеевич Гагарин был смелым, решительным, находчивым человеком. Редко злился, не любил ссор, шуткой и смехом всех мирил. 12 апреля 1961 года полетел в космос. Совершил на корабле полный оборот вокруг планеты за 108 минут в тот же день возвратился на Землю. Космическая эра началась.





# Первые космонавты

## Савицкая Светлана Евгеньевна



Родилась в семье маршала авиации Евгения Савицкого. В 1966 году окончила московскую школу № 637. Поступила в Московский авиационный институт, который окончила в 1972 году. Во время учёбы в МАИ также училась в Центральной объединённой лётно-технической школе, которую окончила в 1971 году, получив квалификацию «лётчик-инструктор».

## Валентина Терешкова



**Первая в мире женщина-космонавт.**

Была зачислена в отряд советских космонавтов в 1962 году. Прошла полный курс подготовки к полетам на кораблях типа Восток. 16 - 19 июня 1963 года первой из женщин в мире совершила полет в космос на космическом корабле Восток-6.

Позывной Терешковой на время полёта — «Чайка». Она сделала 48 оборотов вокруг Земли и провела почти трое суток в космосе, где вела бортовой журнал и делала фотографии.



**Белка и Стрелка  
первые космонавты**

## Юрий Гагарин



лётчик-космонавт СССР, Герой Советского Союза, полковник, первый человек, совершивший полёт в космическое пространство.

12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток» с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту. За этот полёт ему было присвоено звание Героя Советского Союза. Старт корабля «Восток-1» был произведён в 09:07 по московскому времени с космодрома Байконур; позывной Гагарина был «Кедр». Выполнив один оборот вокруг Земли, в 10:55:34 на 108 минуте корабль завершил полёт.

## Алексей Леонов



Советский космонавт № 11, первый человек, вышедший в открытый космос. В 1960 году был зачислен в первый отряд советских космонавтов. 18—19 марта 1965 года совместно с Павлом Беляевым совершил полёт в космос в качестве второго пилота на космическом корабле «Восход-2».

В ходе этого полёта Леонов совершил **первый в истории космонавтики выход в открытый космос продолжительностью 12 минут 9 секунд.**



# Леонов Алексей Архипович



Родился 30 мая 1934 года

Первый космический полет совершил 18 - 19 марта 1965 года в качестве второго пилота корабля Восход-2. 18 марта 1965 года первым в мире совершил выход в открытый космос, который продолжался 12 минут 9 секунд.

Второй космический полет совершил 15 - 21 июля 1975 года в качестве командира космического корабля Союз-19. Во время полета была осуществлена стыковка с американским космическим кораблем Apollo. За 2 рейса в космос налетал 7 суток 33 минуты 8 секунд.



# Первый выход в открытый космос



Алексей Леонов





**12 апреля –**

**День**

**КОСМОНАВТИКИ**







Прежде чем закончить  
космическое путешествие, давай  
поиграем.

### **Доскажи словечко**

**ЧТОБЫ ГЛАЗ ВООРУЖИТЬ  
И СО ЗВЕЗДАМИ ДРУЖИТЬ,  
МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ УВИДЕТЬ ЧТОБ  
НУЖЕН МОЩНЫЙ ...**

**ДО ЛУНЫ НЕ МОЖЕТ ПТИЦА  
ДОЛЕТЕТЬ И ПРИЛУНИТЬСЯ,  
НО ЗАТО УМЕЕТ ЭТО  
ДЕЛАТЬ БЫСТРАЯ ...**

**АСТРОНОМ - ОН ЗВЕЗДОЧЕТ,  
ЗНАЕТ ВСЕ НАПЕРЕЧЕТ!  
ТОЛЬКО ЛУЧШЕ ЗВЕЗД ВИДНА  
В НЕБЕ ПОЛНАЯ ...**

**ЗВЕЗДОЛЕТ - СТАЛЬНАЯ ПТИЦА,  
ОН БЫСТРЕЕ СВЕТА МЧИТСЯ.  
ПОЗНАЕТ НА ПРАКТИКЕ  
ЗВЕЗДНЫЕ ...**



1. На корабле воздушном,  
Космическом, послушном,  
Мы, обгоняя ветер,  
Несемся на... А



3. Освещает ночью путь,  
Звездам не дает заснуть.  
Пусть все спят, ей не до сна,  
В небе светит нам ...



2. Чтобы глаз  
вооружить,  
И со звездами  
дружить,  
Млечный путь увидеть чтоб  
Нужен мощный



4. У ракет есть водитель,  
Невесомости любитель.  
По-английски: «астронавт»,  
А по-русски ... А

5. Самый первый в космосе,  
Летел с огромной скоростью  
Отважный русский парень,  
Наш космонавт ...





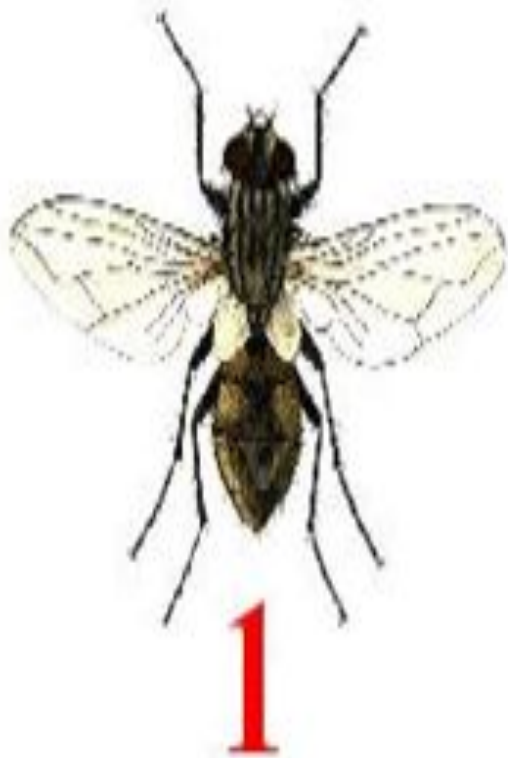
# Космические ребусы



12



31







## Звездный дом

Стартуют в космос корабли –  
Вслед за мечтою дерзновенной!  
Как здорово, что мы смогли  
В просторы вырваться Вселенной!



Приятно всё же сознавать  
Себя жильцами в Звёздном Доме,  
В Миры как в комнаты шагать  
Через порог на космодроме.

В. Астеров



# *Спасибо за внимание!*



Фотографии, использованные в презентации, из интернет ресурсов.

