



«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 осмической техники.

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



# 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 полётам на кораблях типа «Восток». 16 - 19 июня 1963 года первой из женщин в мире совершила полёт в космос на космическом корабле «Восток-6».

Позменяй Терешковой на ердээ  
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.



MyShared

# Первый выход в открытый космос



Алексей Леонов



**12 апреля –**

**День  
космонавтики**





Прежде чем закончить  
космическое путешествие, давай  
поиграем.

### Доскажи словечко

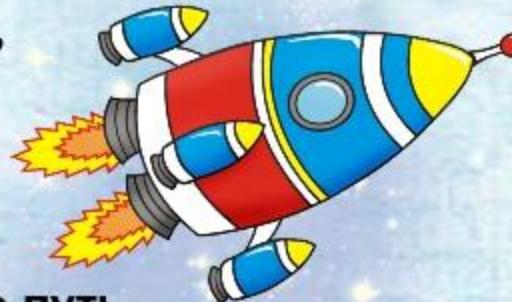
ЧТОБЫ ГЛАЗ ВООРУЖИТЬ  
И СО ЗВЕЗДАМИ ДРУЖИТЬ,  
МЛЕЧНЫЙ ПУТЬ УВИДЕТЬ ЧТОБ  
НУЖЕН МОЩНЫЙ ...

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, послужном,  
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 ...



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



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



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



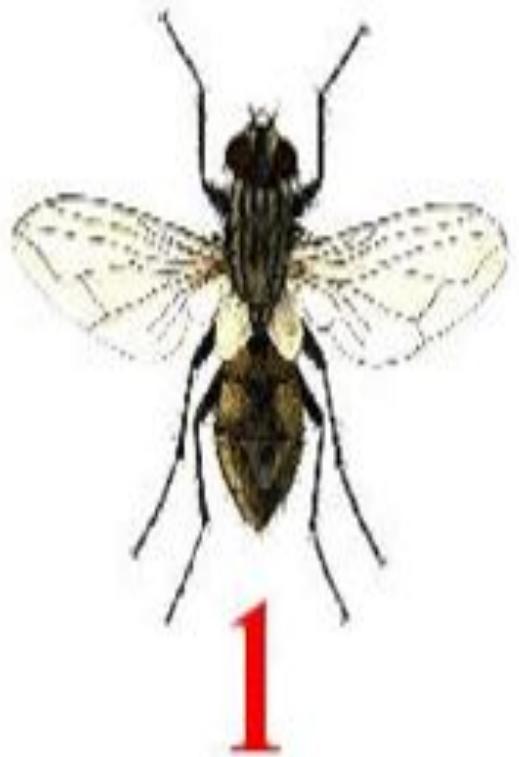
# Космические ребусы



12



31



1



12

## 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.

