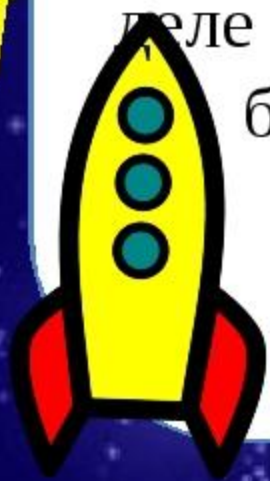




«Детям о
космосе»

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 · 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 космос, 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, ~~А~~
И со звездами
дружить, ~~А~~
Млечный путь увидеть чтоб
Нужен мощный ... А



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 ...



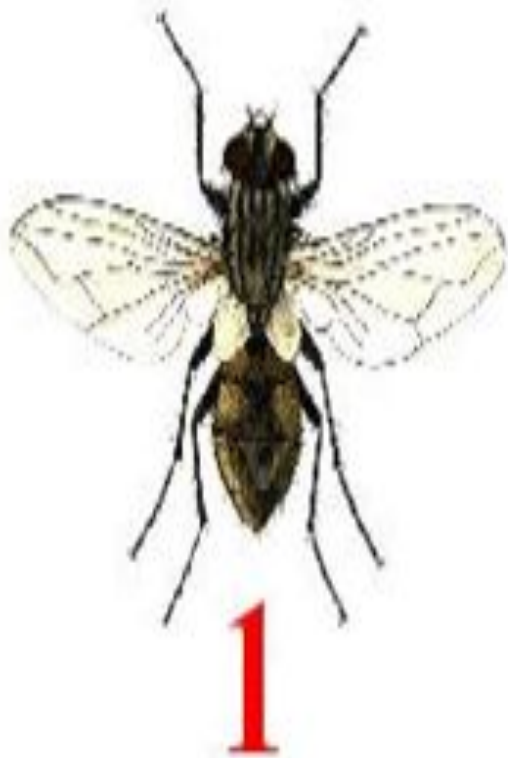
Космические ребусы



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.

