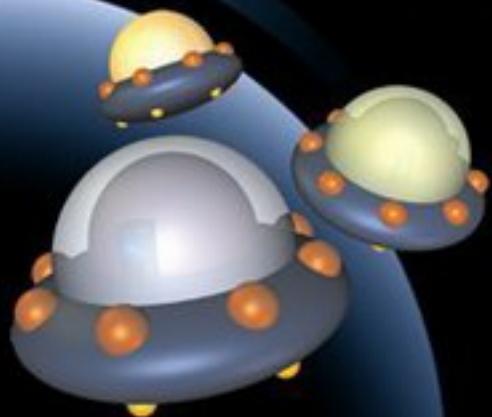


ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ
12 АПРЕЛЯ



Запущенные в космос 19 августа 1960 г. на борту прототипа корабля «Восток», собаки стали первыми живыми существами планеты Земля, которые пролетали в безвоздушном пространстве более суток и благополучно вернулись домой. Успешное путешествие Белки и Стрелки доказало возможность живых организмов переносить все факторы космического полета.



Земля

Есть одна планета-сад
В этом космосе холодном.
Только здесь леса шумят,
Птиц скликая перелётных,

Лиши на ней одной цветут
Пандыши в траве зелёной,
И стрекозы только тут
В речку смотрят удивлённо...

Береги свою планету –
Ведь другой, похожей, нету!

Роман Сеф



Ракеты

Гулять сегодня некогда,
Мы заняты другим;
Бумажные ракеты
Мы дружно мастерим.

Мы ярко их раскрасили;
Пускай теперь летят!
В отважных космонавтов
Играет детский сад.

Мы летчиками смелыми
Быстрее стать хотим,
В ракетах настоящих
Мы в космос полетим.

Я. Серпина

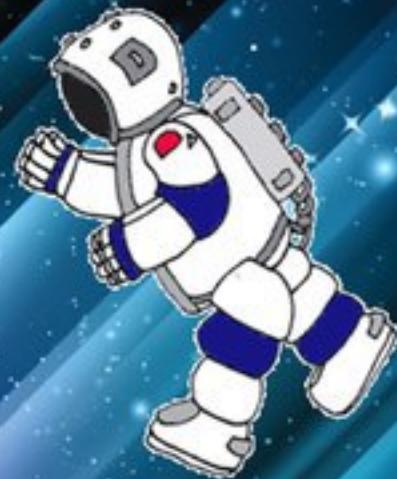
Ракета

Вот так радуга на небе -
Шёлковый узор!
Ну и радуга на небе,
Как цветной ковёр!

А над радугой - ракета
Взмыла к небесам.
Вот такую же ракету
Я построю сам.

И на звёздную дорожку
Полечу на ней,
Наберу я звёзд пучокко
Мамочке моей.

Григоре Виеру



По порядку все планеты

По порядку все планеты
Назовёт любой из нас:
Раз - Меркурий,
Два - Венера,
Три - Земля,
Четыре - Марс.
Пять - Юпитер,
Шесть - Сатурн,
Семь - Уран,
За ним - Нептун.
Он восьмым идёт по счёту.
Я за ним уже, потом,
И девятая планета
Под названием Плутон.

Аркадий Жайт



16 июня 1963 года Валентина Терешкова на космическом корабле «Восток-6» совершила полет в космос первая в мире женщина-космонавт. Она выдержала 48 оборотов вокруг Земли и провела почти трое суток в космосе, где вела бортовой журнал и делала фотографии горизонта, которые позже были использованы для обнаружения аэрозольных слоёв в атмосфере.



Загадки ★

В космосе сквозь толщу лет
Ледяной летит объект.
Хвост его - полоска света,
А зовут объект...
(Комета)

У бабушки над избушкой
Висит хлеба краюшка.
Собаки пают, достать не
могут.
(Месяц)

По темному небу рассыпан
горошек.
Цветной карамели из сахарной
крошки,
И только тогда, когда утро
настанет,
Вся карамель та внезапно
растает.
(Звезды)

Бродит одиноко
Огненное око.
Всюду, где бывает,
Взглядом согревает. (Солнце)

Чудо-птица, апый хвост,
Прилетела в стаю звезд.
(Ракета)

В дверь, в окно
Стучать не будет,
А взойдет
И всех разбудит.
(Солнце)

Из какого ковша
Не пьют, не едят,
А только на него глядят?
(Большая Медведица)

Самый первый в космосе
Пётел с огромной скоростью
Отважный русский парень,
Наш космонавт ...
(Гагарин)

На корабле воздушном,
Космическом, послушном,
Мы, обгоняя ветер,
Несемся на...
(ракете)

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

Планета голубая,
Любимая, родная,
Она твоя, она моя,
Я называется...
(Земля)



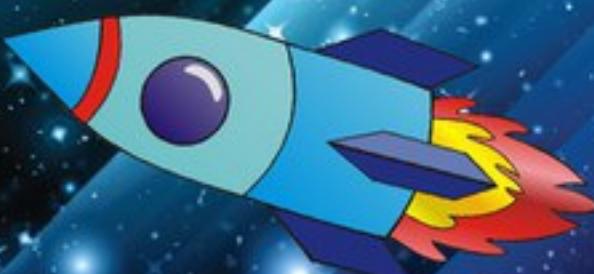
Первым человеком, полетевшим в космос, стал советский космонавт Юрий Гагарин. Он совершил свой полет на корабле "Восток". Годом позже в полет отправился американский астронавт Джон Гленн.

Более двадцати лет назад на долю экипажа американских астронавтов выпало замечательное приключение. Они первыми побывали на Луне и вынесли с собой образцы лунного грунта.

После них многие экипажи астронавтов побывали на Луне. Они взяли туда с собой вездеход.

Астронавты собирали лунные камни, чтобы ученые на Земле их исследовали.

В космосе предметы не имеют веса, поэтому они не падают, а плавают. Космонавты передвигаются по космическому кораблю держась за ручки на стенках. Перед тем как лететь в космос, космонавты проходят специальную подготовку.



Загадки ★

В космосе сквозь толщу лет
Ледяной летит объект.
Хвост его - полоска света,
А зовут объект...
(Комета)

У бабушки над избушкой
Висит хлеба краюшка.
Собаки пают, достать не
могут.
(Месяц)

По темному небу рассыпан
горошек.
Цветной карамели из сахарной
крошки,
И только тогда, когда утро
настанет,
Вся карамель та внезапно
растает.
(Звезды)

Бродит одиноко
Огненное око.
Всюду, где бывает,
Взглядом согревает. (Солнце)

Чудо-птица, апый хвост,
Прилетела в стаю звезд.
(Ракета)

В дверь, в окно
Стучать не будет,
А взойдет
И всех разбудит.
(Солнце)

Из какого ковша
Не пьют, не едят,
А только на него глядят?
(Большая Медведица)

Самый первый в космосе
Пётел с огромной скоростью
Отважный русский парень,
Наш космонавт ...
(Гагарин)

На корабле воздушном,
Космическом, послушном,
Мы, обгоняя ветер,
Несемся на...
(ракете)

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

Планета голубая,
Любимая, родная,
Она твоя, она моя,
Я называется...
(Земля)



Сергей Павлович Королёв — советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник практической космонавтики.





12 апреля 1961 года с космодрома Байконур впервые в мире стартовал космический корабль «Восток», с пилотом-космонавтом Юрием Алексеевичем Гагариным на борту.



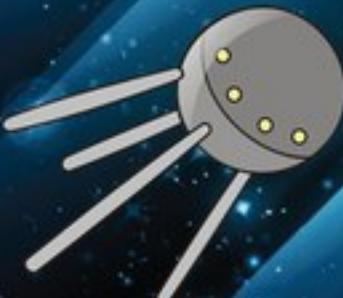
Первый выход в космос был совершен советским космонавтом Алексеем Архиповичем Леоновым, 18 марта 1965 года с борта космического корабля «Восход-2» с использованием гибкой шлюзовой камеры. Общее время первого выхода составило 23 минуты 41 секунд (из них вне корабля 12 минут 9 секунд), и по его итогам был сделан вывод о возможности человека выполнять различные работы в открытом космосе.



Юрий Гагарин

В космической ракете
С название «Восток».
Он первым на планете
Подняться к звёздам смог.
Поёт об этом песни
Весенняя капель:
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель.

В.Степанов



ЛЕТИТ КОРАБЛЬ

Летит в космической дали
Стальной корабль
Вокруг Земли.
И хоть малы его окошки,
Всё видно в них
Как на падошке:
Степной простор,
Морской прибой,
А может быть
и нас с тобой!

В. Орлов



Спутник-1 — первый искусственный спутник Земли, был запущен на орбиту в СССР 4 октября 1957 года.

