

-
-
-

День космонавтики



• • • ЧТО УВИДЕЛ КОСМОНАВТ?



- 12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут с советского космодрома Байконур стартовала ракета. Она вывела на орбиту корабль-спутник «Восток-1» с человеком на борту.
- • • • • • • • • •

Кто он первый человек?

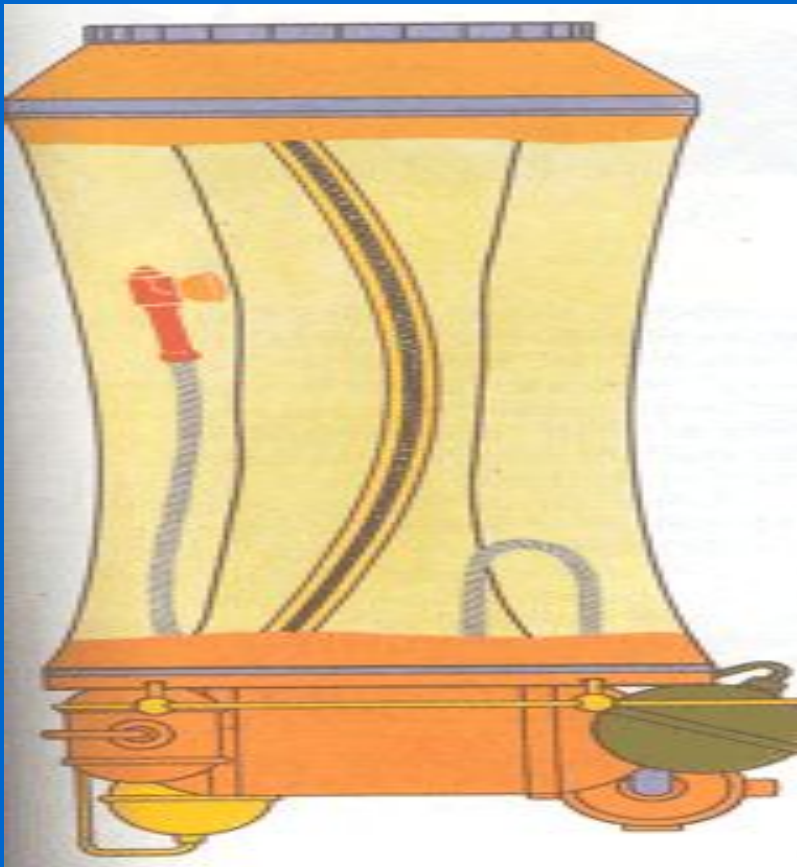
- Этим человеком был Первый космонавт Земли Юрий Алексеевич Гагарин. Он увидел нашу Землю целиком ... из космоса.



Невесомость.

- В космосе падать некуда, там нет верха и низа, ПОЭТОМУ в космическом корабле можно ходить по стенам, висеть вверх тормашками, спать на потолке. Всё это становится возможным, потому что в корабле - невесомость.

Космический душ



- Космонавты живут на орбитальной станции по многу месяцев. Где же они купаются? В их космическом доме есть душ, но душ необычный. В кабину из прозрачной прочной пленки человек

Испытатель Комаров

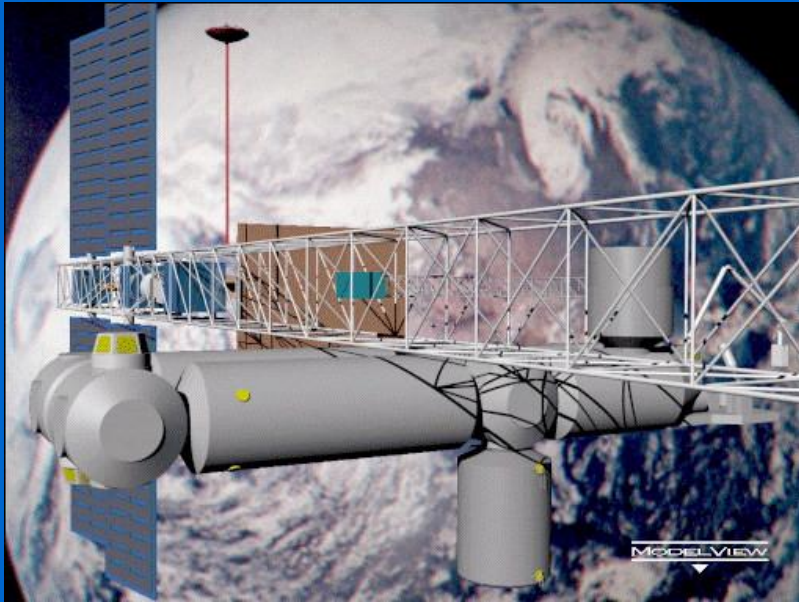
Шёл 1967 год, ещё не было внеземного летающего дома, ещё только построили многоместный космический корабль «Союз», и необходимо было его испытать. Ни один самолёт, ни один летательный аппарат не допускаются к работе, пока испытатель не проверит его надёжность. Лётные качества «Союза-1» доверили проверить Владимиру Ивановичу Комарову. Задание он выполнил блестяще.

Первый космический дом



- В 1971 году на орбите появился первый космический дом, а в доме - первые жители: Владислав Волков, Георгий Добровольский, Виктор Папаев. В космосе они провели месяц. Это было тоже впервые, до них никто в мире не знал, что можно ли жить вне Земли так долго!

Зачем летать в космос?



- Разглядывать звезды!
- Показывать мультики.
- Предсказывать погоду.
- Есть спутники наблюдения.
- Есть спутники разведчики.

Указ

День космонавтики отмечается в России согласно Указу Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года в честь совершенного 12 апреля 1961 года Юрием Алексеевичем Гагариным первого в истории человечества космического путешествия: орбитальный полет - один виток вокруг земного шара - на космическом корабле "Восток 1" продолжался 108 минут.

По решению Международной авиационной федерации (ФАИ) 12 апреля отмечается Всемирный день авиации и космонавтики

Викторина

.Кто были первые космические
путешественники?

Собаки Белка и
Стрелка

•
•
•

Сколько времени будет гореть
спичка на Луне?

Нисколько.
Отсутствует кислород.

• • • • • • • • • •

•
•
•

•

Где сегодня день равен ночи?

На экваторе

• • • • • • • • • •

•
•
•

•

Где на земле бывают самый
длинный день и самая короткая
На Южном и Северном
полушарии

• • • • • • • • • •



В каком созвездии находится
полярная звезда?

Большая Медведица





Назовите самую яркую звезду
неба.

Сириус в созвездии Гончих
псов



-
-
-

Назовите самую первую
женщину-космонавта.

Валентина Николаевна
Николаева-Терешкова



-
-
-
-
-
-
-
-
-



Назовите самую близкую к
земле звезду.

Солнце





Когда мы ближе к солнцу -
зимой или летом?

Зимой

