

Путешествие в КОСМОС



Составила воспитатель
Джанаева А.А.

A child and a girl are standing on a grassy hill, looking up at a starry night sky. The child is pointing towards a bright star. In the background, a bridge with illuminated cables and a city skyline are visible under a dark blue sky filled with stars and a faint galaxy.

Есть в небе звездочка одна, какая -
не скажу,
Но каждый вечер из окна я на нее
гляжу.

Она мерцает ярко так! А в море
где-нибудь
Сейчас , наверное, моряк по ней
сверяет путь.

Г.Кружков

И мечтали побывать среди них...



Нашу Землю вместе с воздушной оболочкой окружает бесконечно большое пространство. Это Космос. В нем находятся небесные тела: Солнце, звезды, планеты и метеориты





- Сначала изучать космос человеку помогали космические аппараты – искусственные спутники.
- Сегодня на орбите находится много спутников. Они служат для того, чтобы передавать всему миру телефонные разговоры, телевизионные передачи, информацию о погоде. По сигналам спутников капитан определяет, куда плыть кораблю. Они помогают изучать Землю, Солнце, планеты, звёзды.

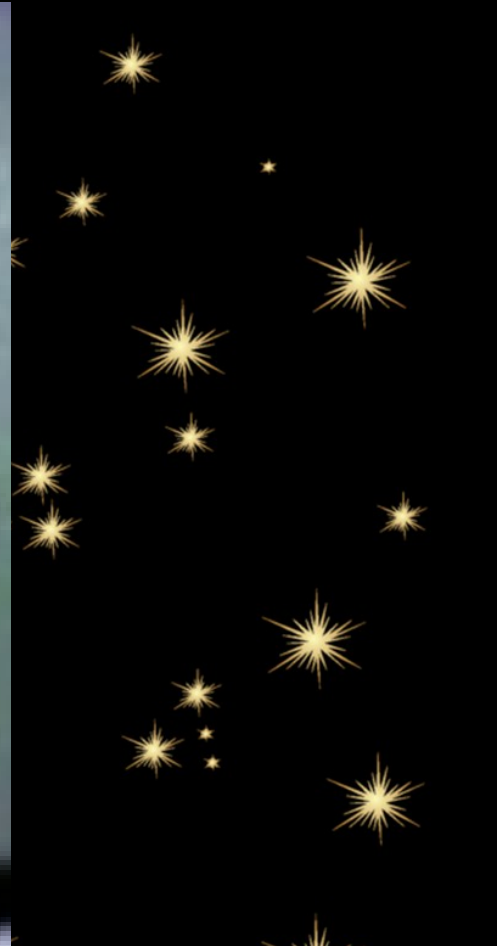
• В след за спутником в космос отправились космические корабли. Прежде чем в космос полетел первый человек, ученые отправили различных животных.



Дезик и Цыган

- Первыми высшими живыми организмами в космосе, пережившими полет и успешно приземлившимися на Землю, были собаки Цыган и Дезик, отправленные СССР 22 июля 1951 года на ракете Р-1В.
- Полет до приземления продолжался около 20 минут. Никаких физиологических отклонений у собак обнаружено не было. Дезик и Цыган благополучно перенесли перегрузки и невесомость.





Белка и Стрелка — советские собаки-космонавты,
совершившие космический полёт на корабле «Спутник-5» 19
августа 1960 года

**Для полета в космос люди
построили космическую ракету.
В ракету посадили космонавта –
именно он должен был
управлять ракетой и лететь к
звездам**





**В космической ракете
С названием «Восток»
Он первым на планете
Подняться к звёздам смог.**



12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в истории, совершившим полёт в космическое пространство.

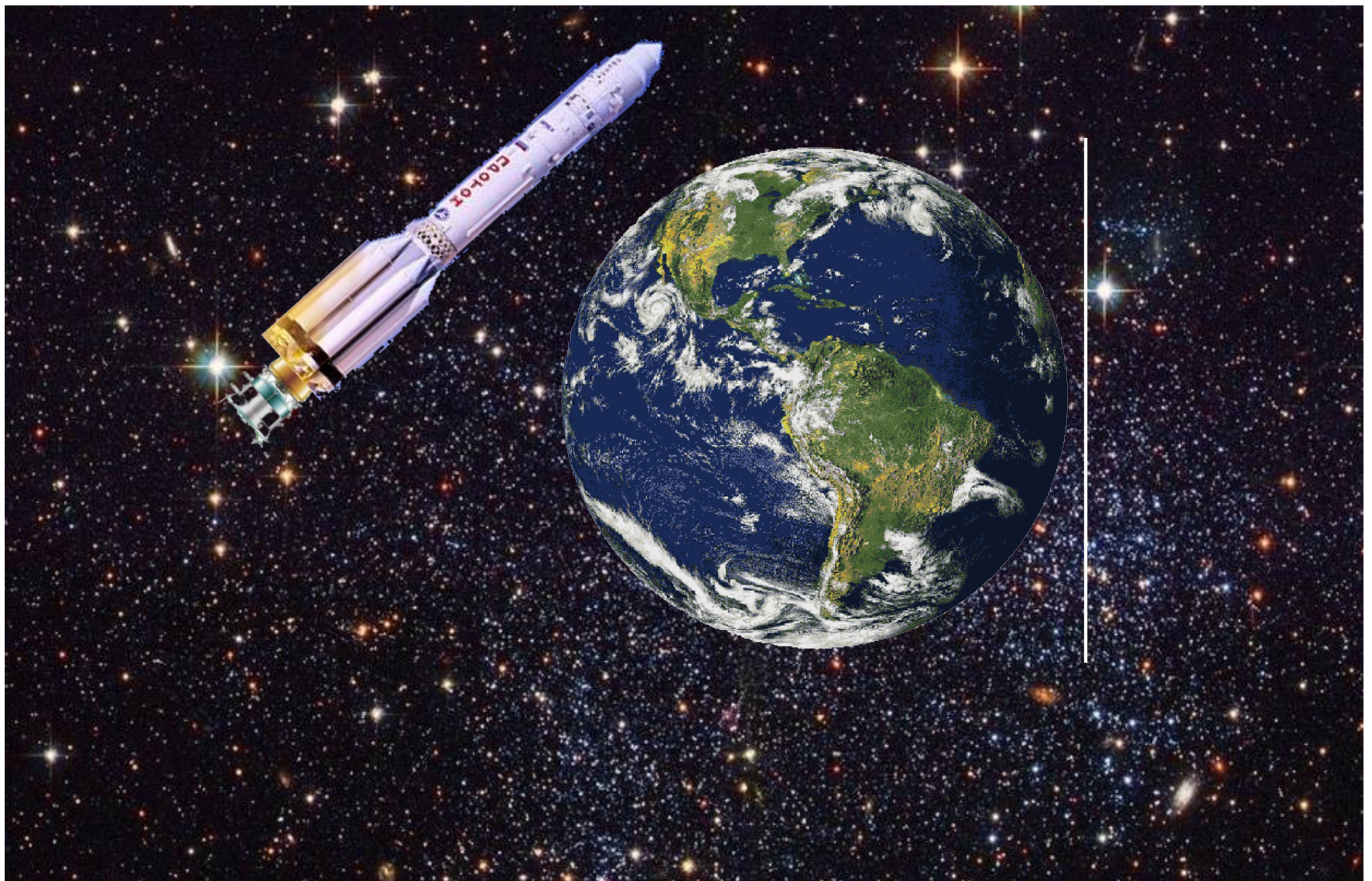
Первая женщина-космонавт Валентина Терешкова



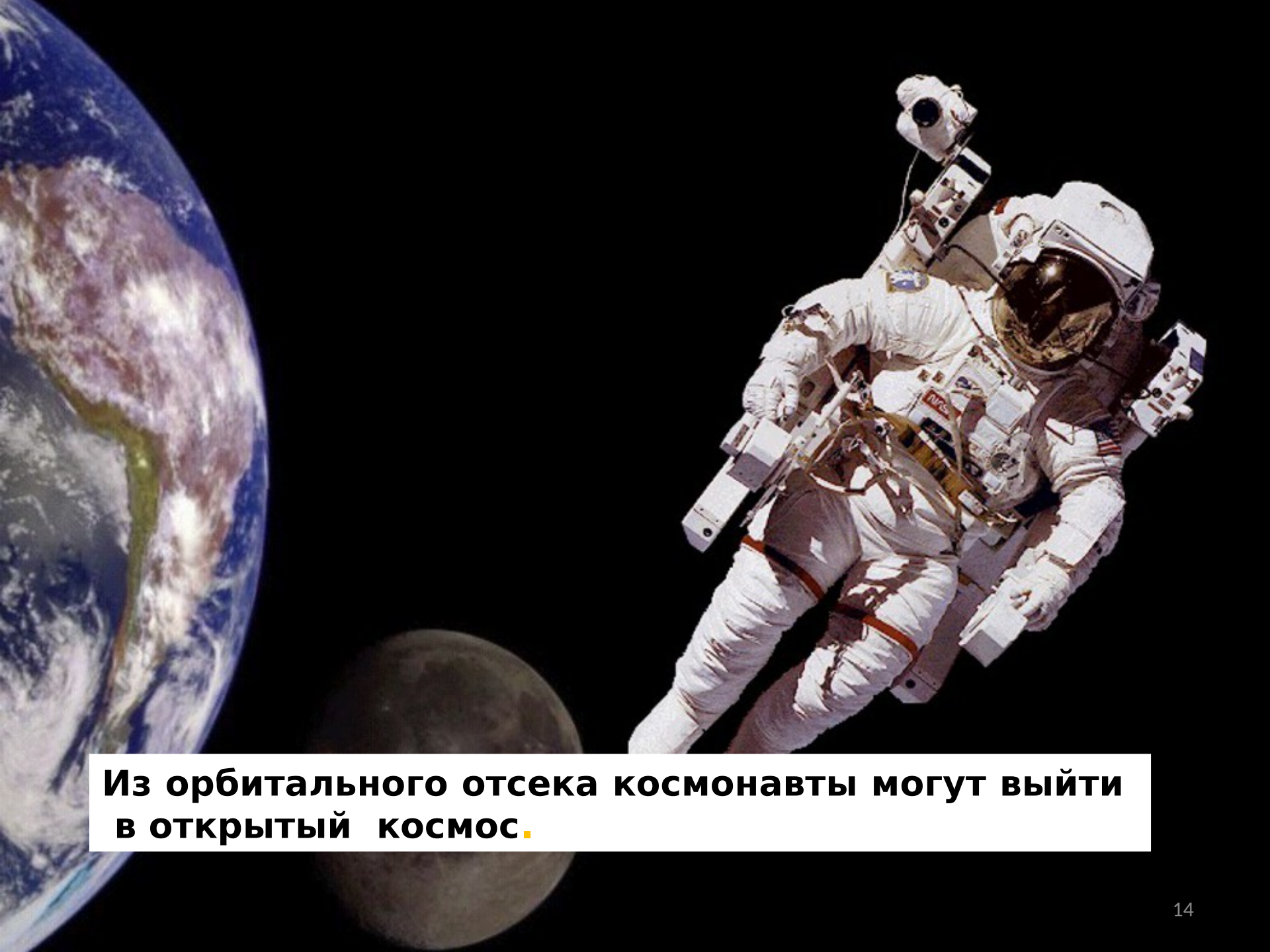
ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА ТЕРЕШКОВА

**Алексей Леонов- первый человек, который
покинул космический корабль и шагнул в
открытый космос**





Когда ракета поднимется на нужную высоту и отделится последняя её ступень, космический корабль летит уже самостоятельно. Он становится искусственным спутником Земли.



Из орбитального отсека космонавты могут выйти в открытый космос.

ФИЗМИНУТКА

На луне жил звездочет -

(смотрят в телескоп)

Он планетам вел учет:
указательным пальцем)

(считают планеты)

Меркурий – раз,

(Описать круг рукой)

Венера – два

(хлопок)

Три – Земля, четыре – Марс,

(присесть)

Пять – Юпитер, шесть – Сатурн,

(наклоны вправо – влево)

Семь – Уран, восемь – Нептун,

(наклоны вперед – назад)

Девять – дальше всех – Плутон,

(прыжок)

Кто не видит – выйди вон!

(развести руки в стороны)



Это Центр управления полётами – место на Земле, откуда ведётся управление спутниками, космическими кораблями и межпланетными станциями.



Выполнив все задания, космонавты возвращаются на Землю. Ненужные отсеки отделяются и сгорают в атмосфере. Недалеко от Земли раскрывается парашют, чтобы смягчить удар корабля о земную поверхность





С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!

Спасибо за внимание

