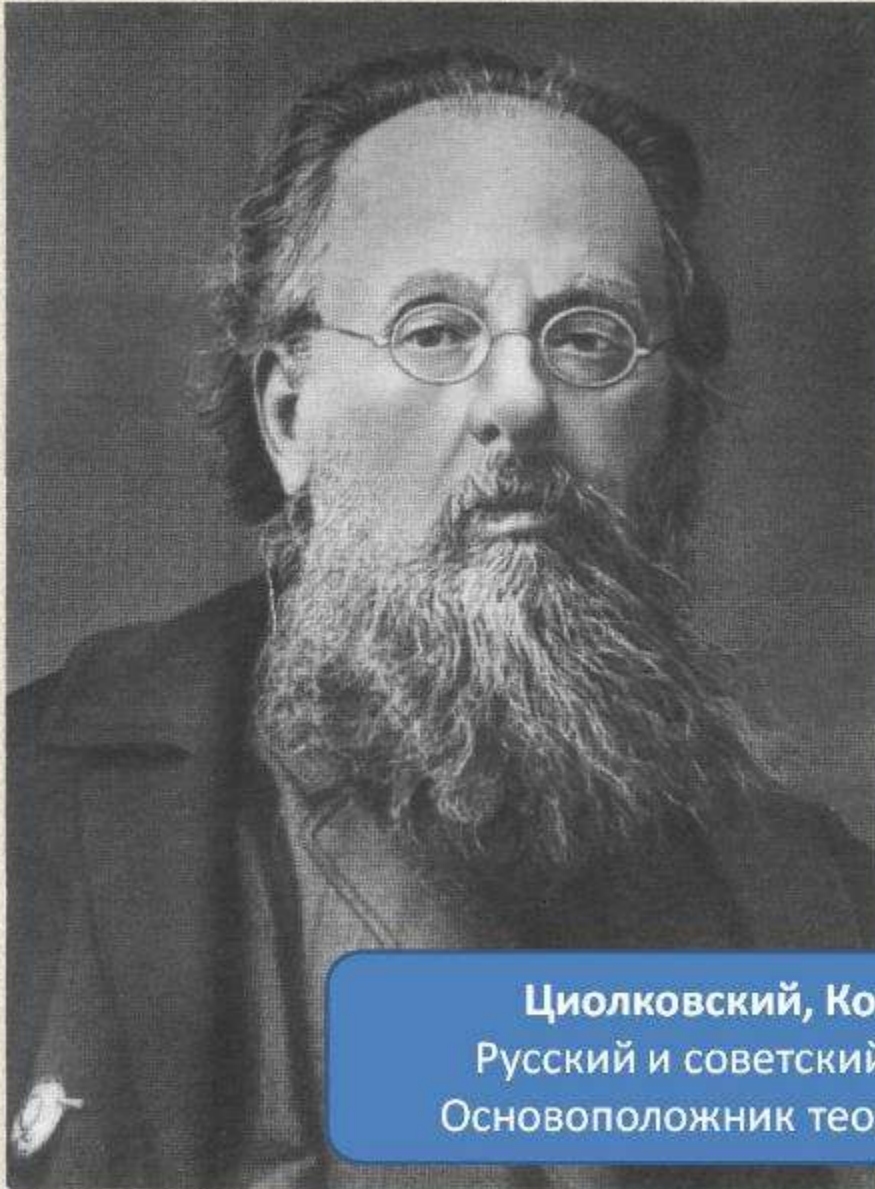


*Герои космоса

подготовила:
Кучук-Хусейнова З.Х.

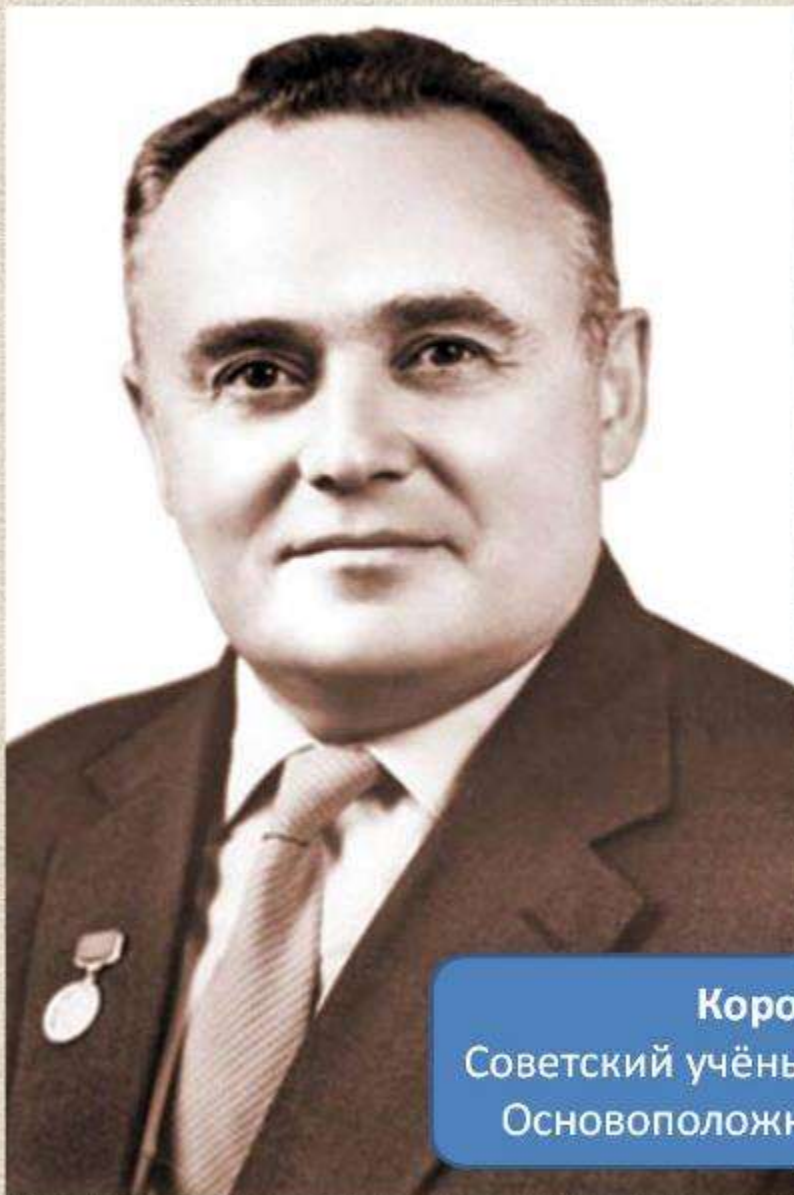
2. Основоположники космонавтики



**5 сентября 1857 -
19 сентября 1935**

Циолковский, Константин Эдуардович
Русский и советский учёный и изобретатель
Основоположник теоретической космонавтики

3. Основоположники космонавтики



**30 декабря 1906 -
14 января 1966**

Королёв, Сергей Павлович
Советский учёный, конструктор и создатель ракет
Основоположник практической космонавтики

4. Искусственные спутники Земли - первый спутник



4 октября
1957 года

Спутник-1
Первый искусственный спутник Земли

5. Первые космонавты – собаки



**3 ноября
1957 года**

Лайка

Первое живое существо
совершившее полёт в космос
(погибла во время полета)

6. Первые космонавты – собаки

19 августа 1960 года



Белка и Стрелка

Первые живые
существа,
совершившие
суточный
орбитальный полёт
и благополучно
вернувшиеся на
Землю

7. Первые космонавты – собаки

22 февраля 1966 года



**Ветерок и
Уголёк**
Совершили
самый
длительный
полёт в космос
(23 дня)

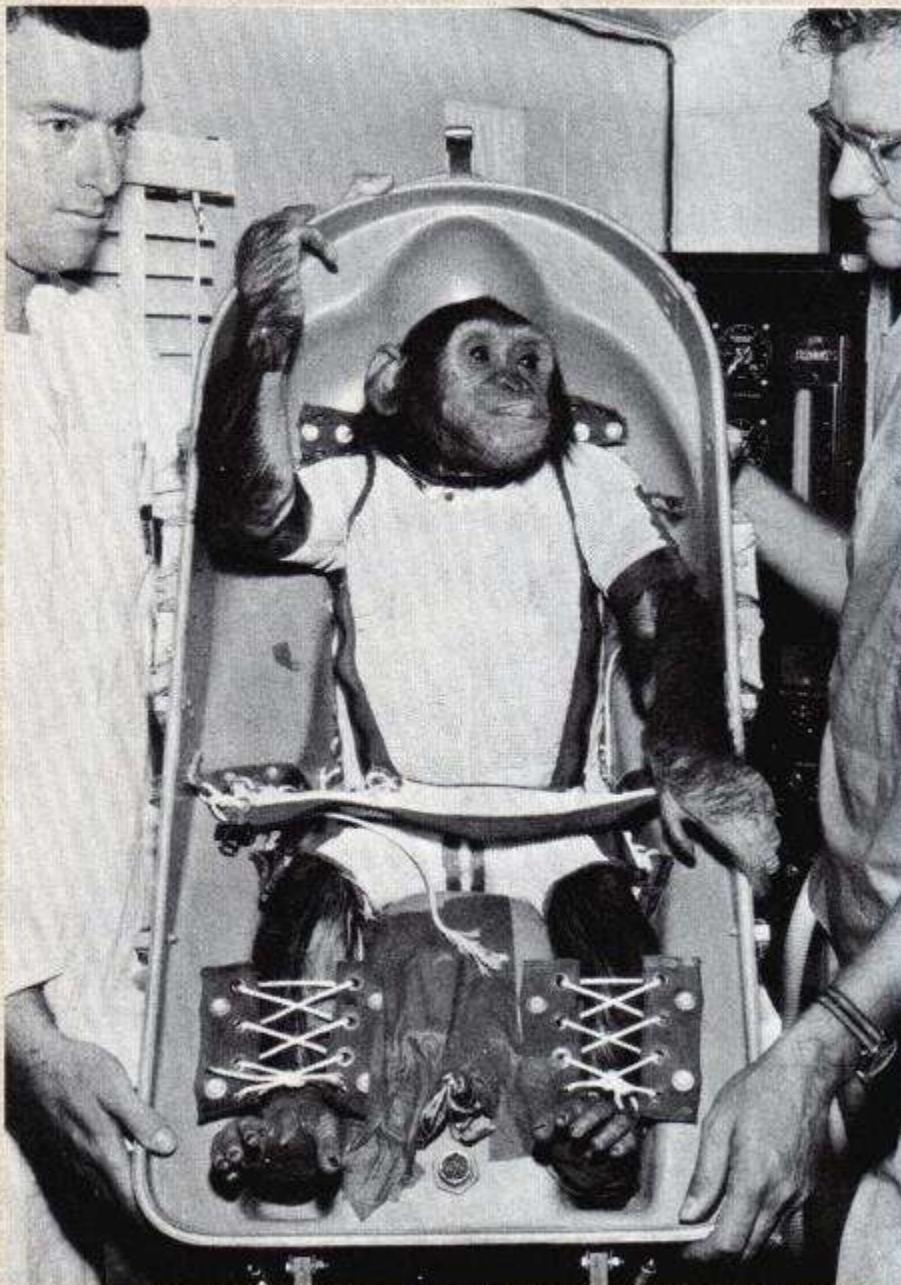
8. Первые космонавты – обезьяны



**31 января
1961 года**

Хэм (шимпанзе)
Первая обезьяна
совершившая полёт в
космос (без оборота
вокруг Земли)

9. Первые космонавты – обезьяны



29 ноября
1961 года

Энос (шимпанзе)
Первая обезьяна
совершившая полёт в
космос и два оборота
вокруг Земли

10. Первые космонавты – кошка



**18 октября
1963 года**

Фелисетта

Первая кошка
совершившая полёт в
космос (без оборота
вокруг Земли)

11. Человек в космосе – первый полет

12 апреля 1961 года



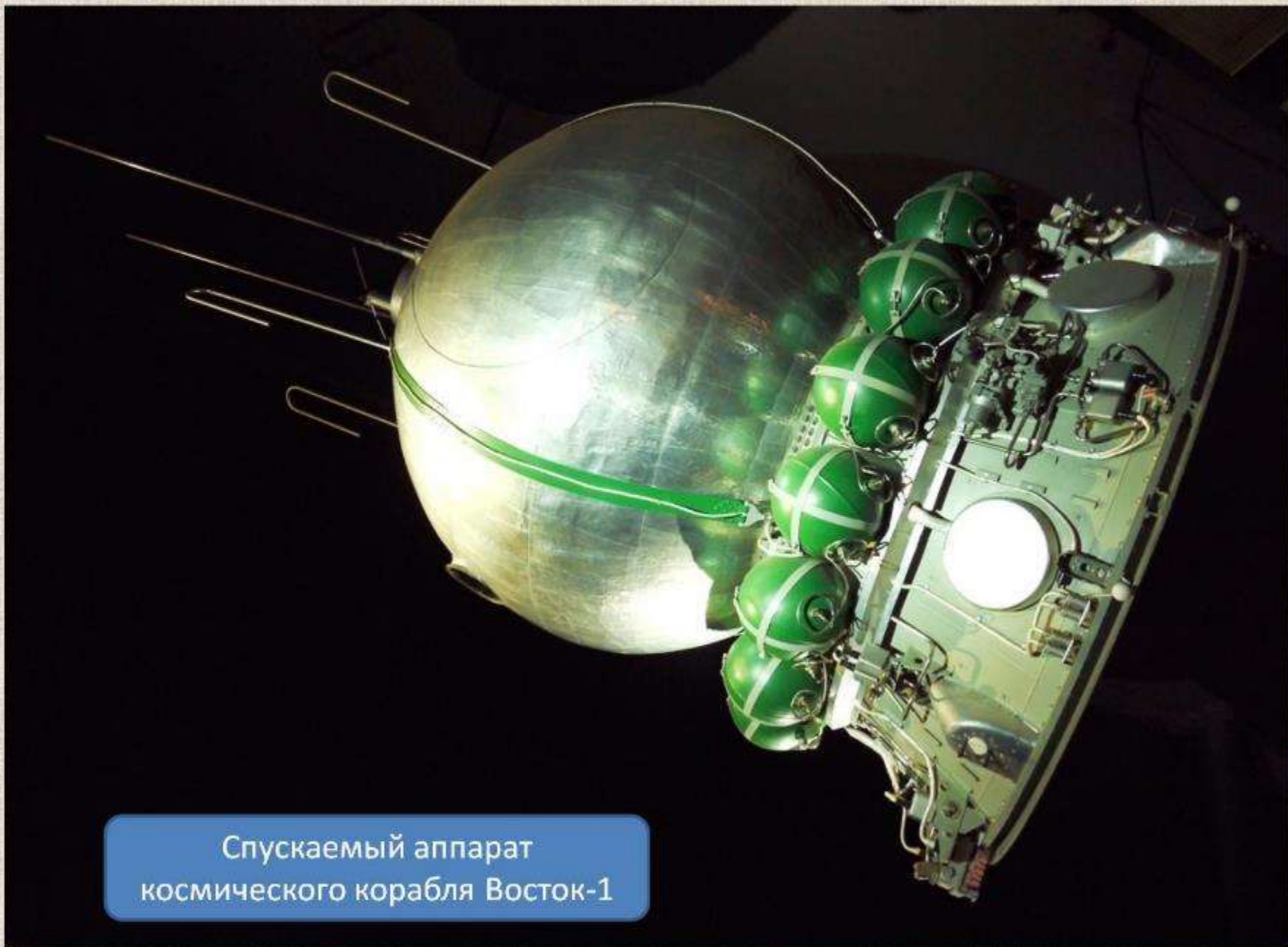
Гагарин, Юрий Алексеевич
Первый человек в мировой истории
совершивший полёт в космос

12.Человек в космосе – первый полет



Космический корабль Восток-1 («Восток»)

13.Человек в космосе – первый полет



Спускаемый аппарат
космического корабля Восток-1

14. Человек в космосе – первый полет женщины



16 июня
1963 года

Терешкова, Валентина Владимировна
Первая в мире женщина-космонавт.
(Космический корабль Восток-6)



15. Человек в космосе – первый человек, вышедший в открытый космос



**18 марта
1965 года**

Леонов, Алексей Архипович
Первый человек, вышедший в
открытый космос.



16. Человек в космосе – первая женщина, вышедшая в открытый космос



**25 июля
1984 года**

Савицкая, Светлана Евгеньевна
Первая в мире женщина-космонавт,
вышедшая в открытый космос



17.Человек в космосе – первая высадка астронавтов на Луну

21 июля
1969 года



Экипаж «Аполлон-11»

Нил Армстронг - командир экипажа

Майкл Коллинз -пилот командного модуля

Эдвин Олдрин - пилот лунного модуля

18. Человек в космосе – первая высадка астронавтов на Луну

21 июля 1969 года



Нил Армстронг
Первый человек, ступивший на Луну

19. Космическая одежда – скафандр



Скафандр — дает космонавту воздух для дыхания
Защищает от холода космоса и жары Солнца

20. Космические корабли



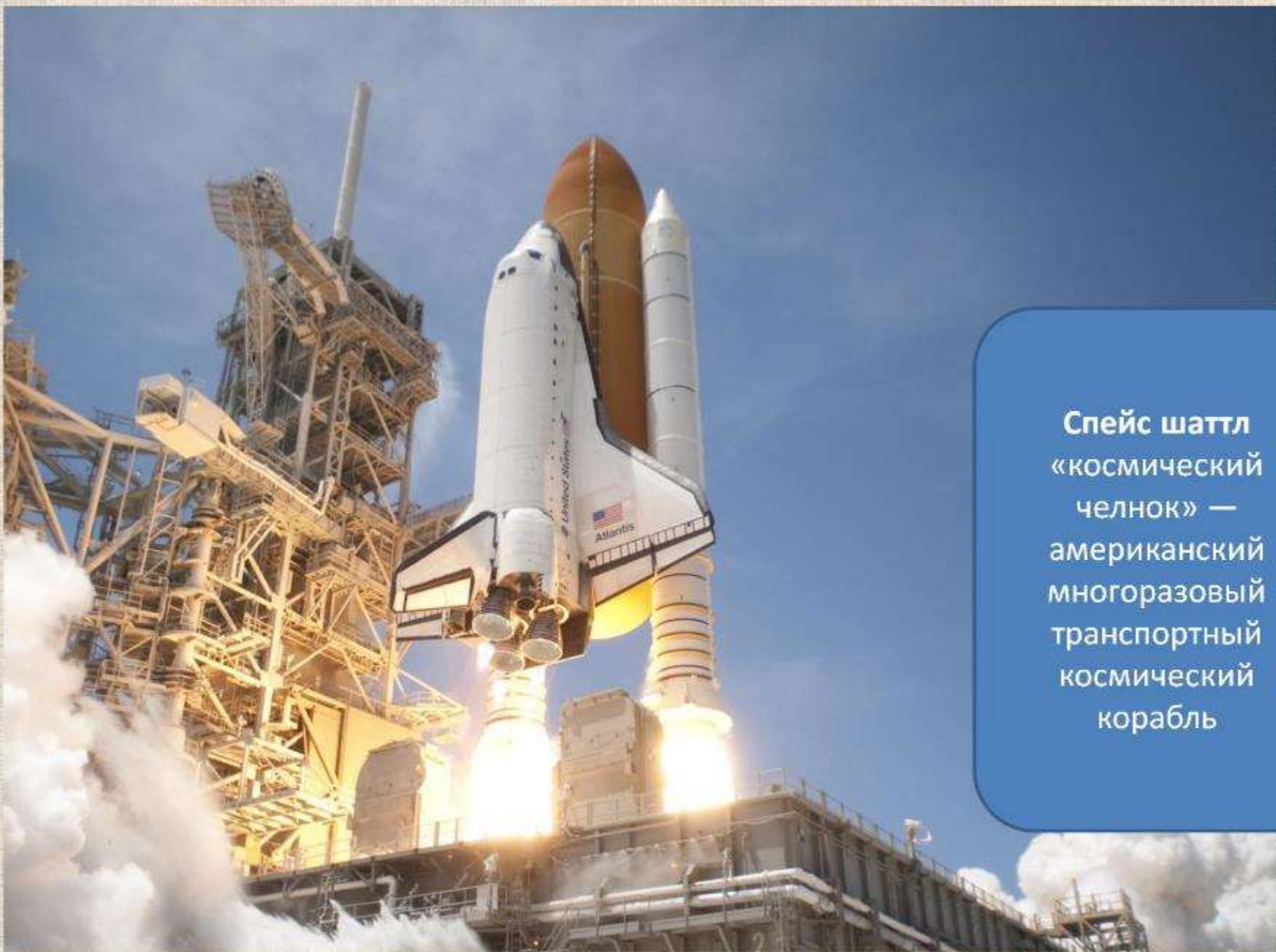
Ракета-носитель

21.Космические корабли



Пилотируемый космический корабль Союз-ТМА

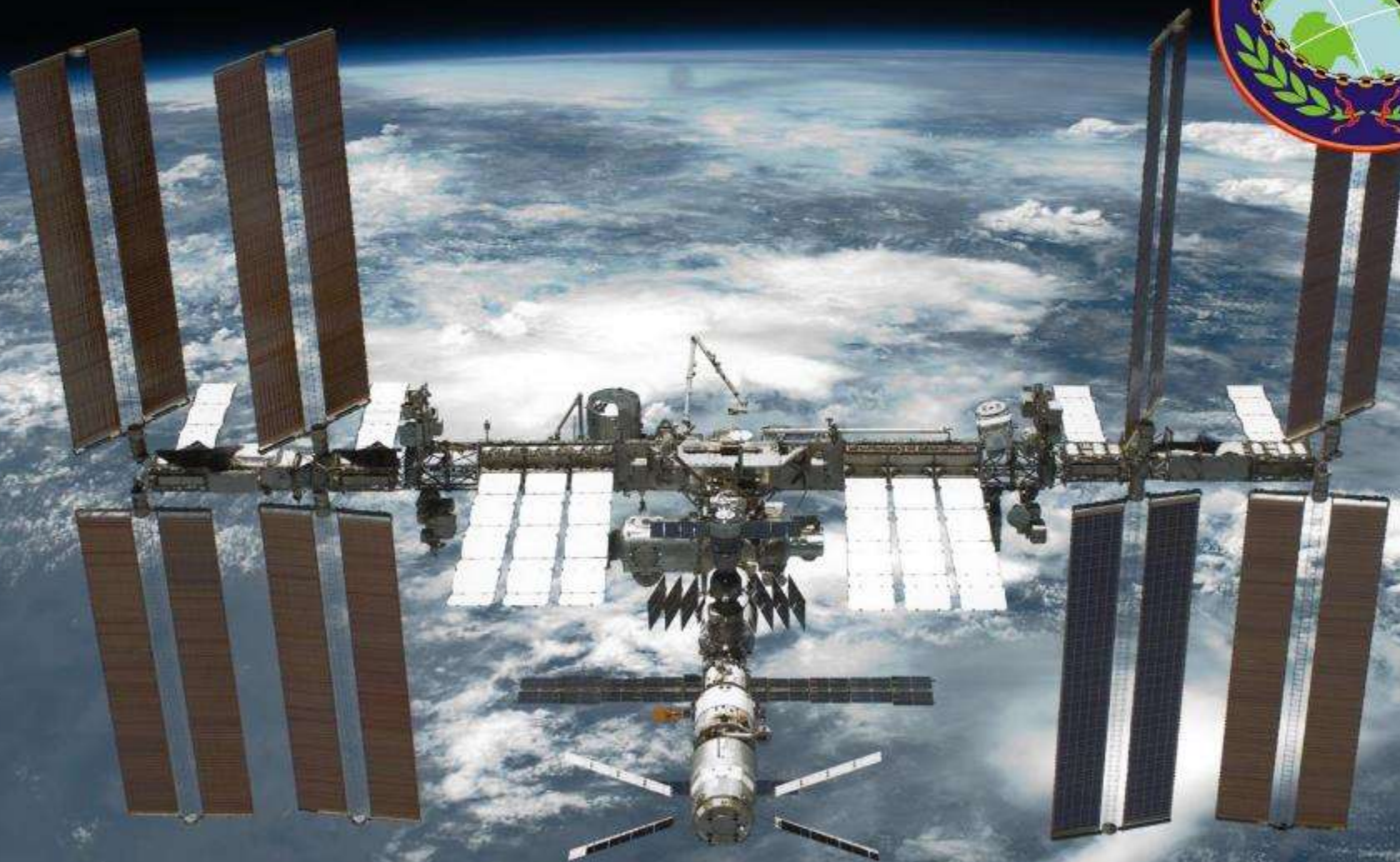
22.Космические корабли



Спейс шаттл
«космический
челнок» —
американский
многоходовый
транспортный
космический
корабль

23. Международная космическая станция (МКС)

МКС — совместный международный проект,
в котором участвуют 15 стран

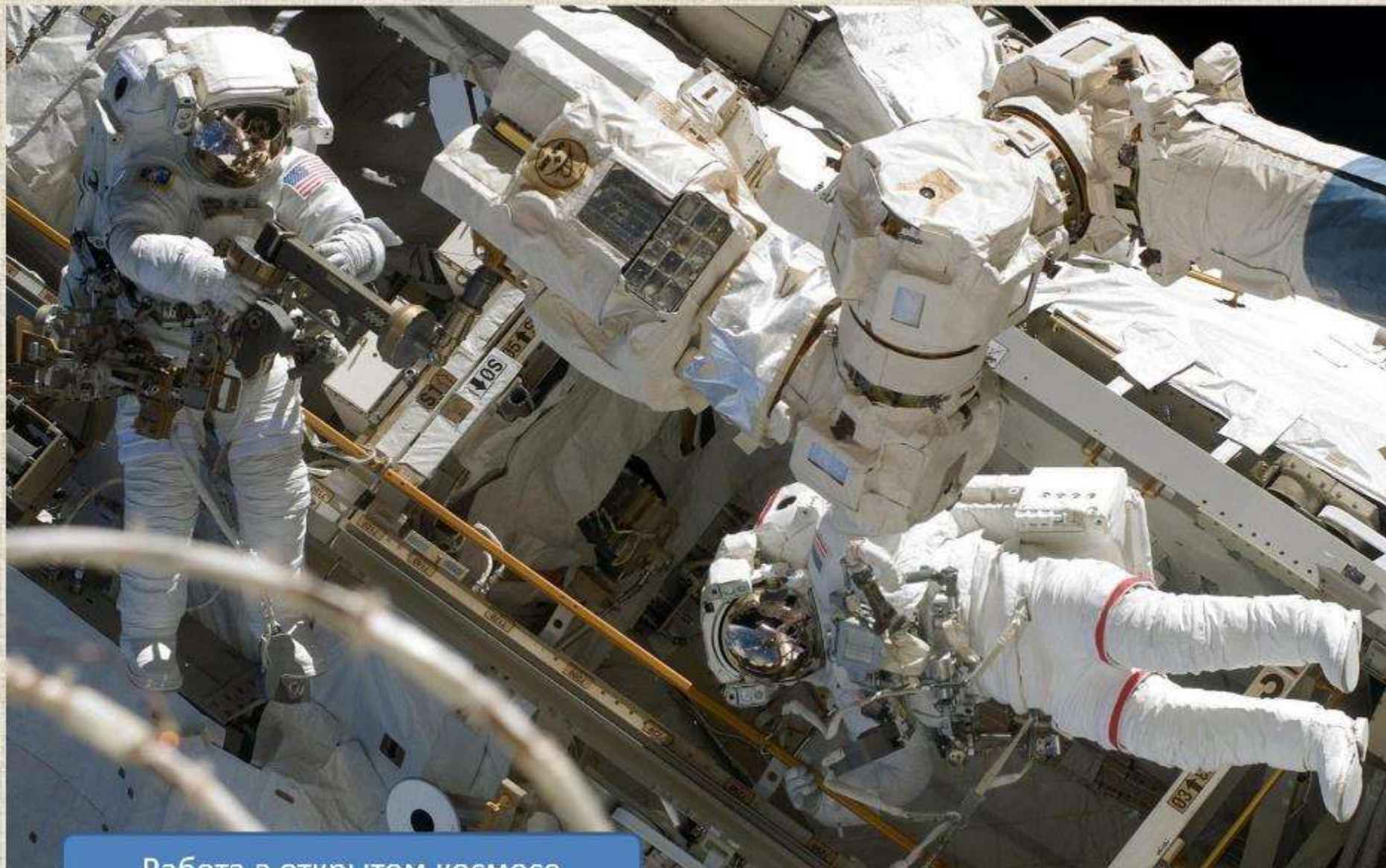


24.Международная космическая станция (МКС)



Космонавты на станции

25.Международная космическая станция (МКС)



Работа в открытом космосе

26. Вам, будущие космонавты



Космос и звезды всегда
притягивали к себе
взгляд человека



**Спасибо
за внимание !**