

Ученик года



Степанянская ООШ



Ученик года

3 ступень: наша
галактика

2 ступень: биография
ученых и
КОСМОНАВТОВ

1 ступень: история
освоения космоса





1 ступень: ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ КОСМОСА





1 вопрос

Сколько времени длился первый
космический полет?

108 минут





2 вопрос

Назовите выдающегося
конструктора ракет, с именем
которого связаны первые наши
победы в освоении космоса?

Академик С.П.Королев

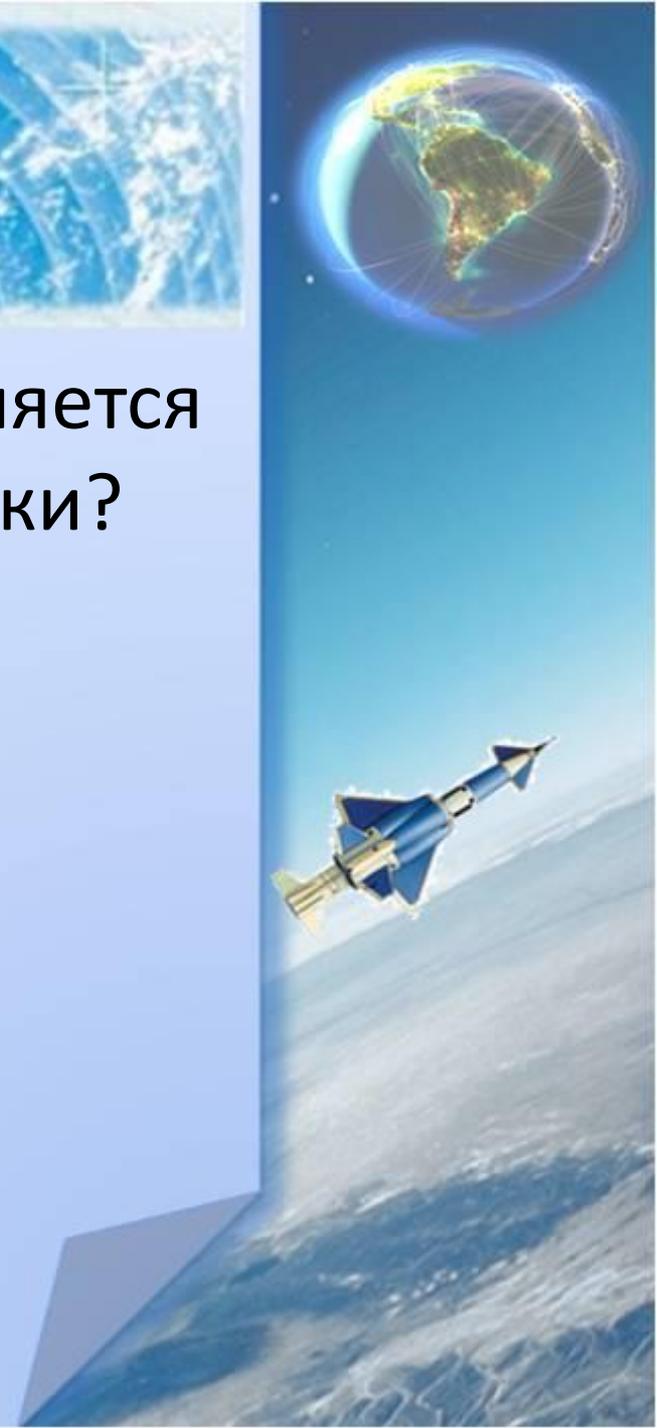


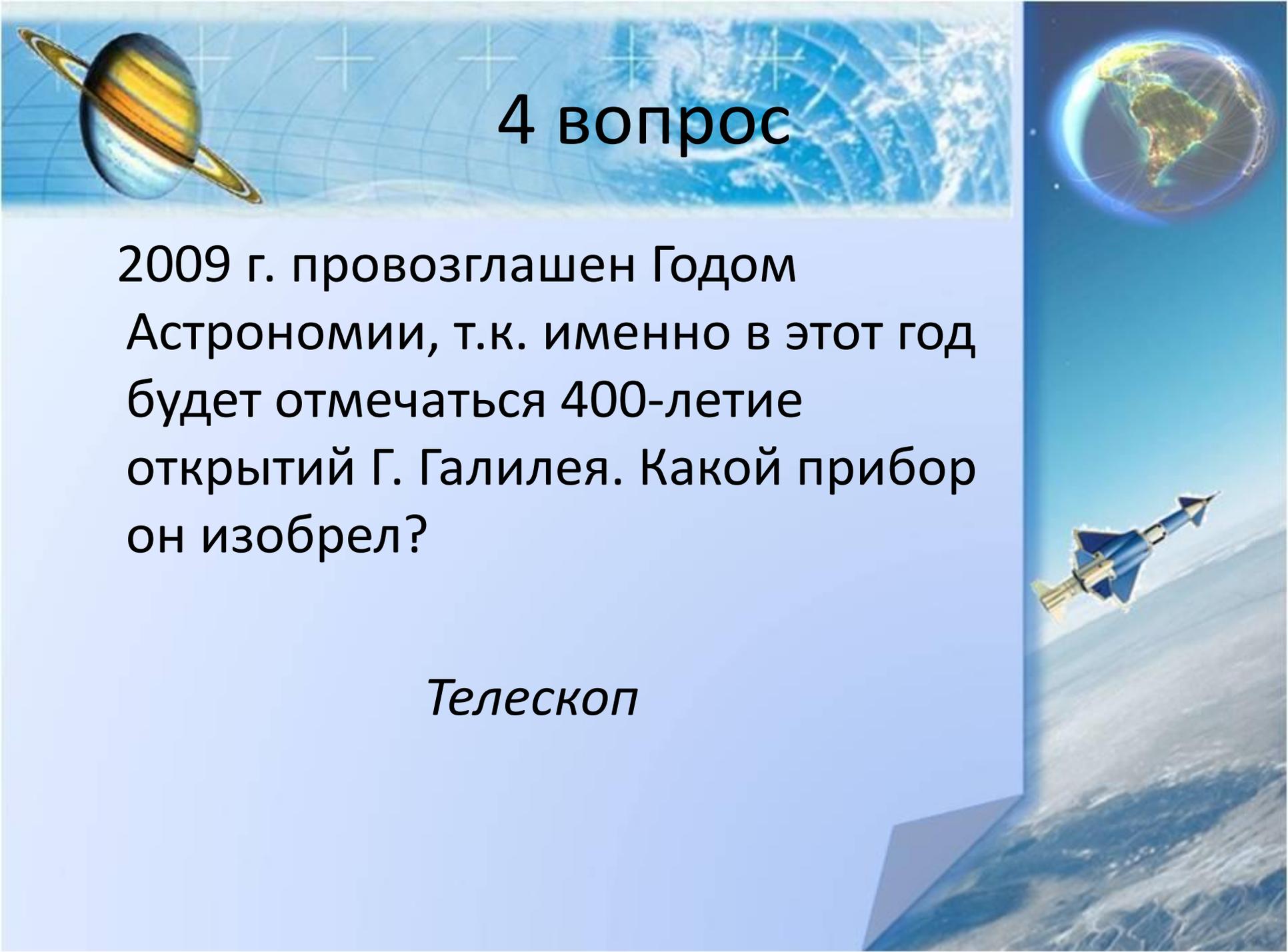


3 вопрос

Кто из ученых нашей страны является основоположником космонавтики?

К.Э.Циолковский





4 вопрос

2009 г. провозглашен Годом
Астрономии, т.к. именно в этот год
будет отмечаться 400-летие
открытий Г. Галилея. Какой прибор
он изобрел?

Телескоп

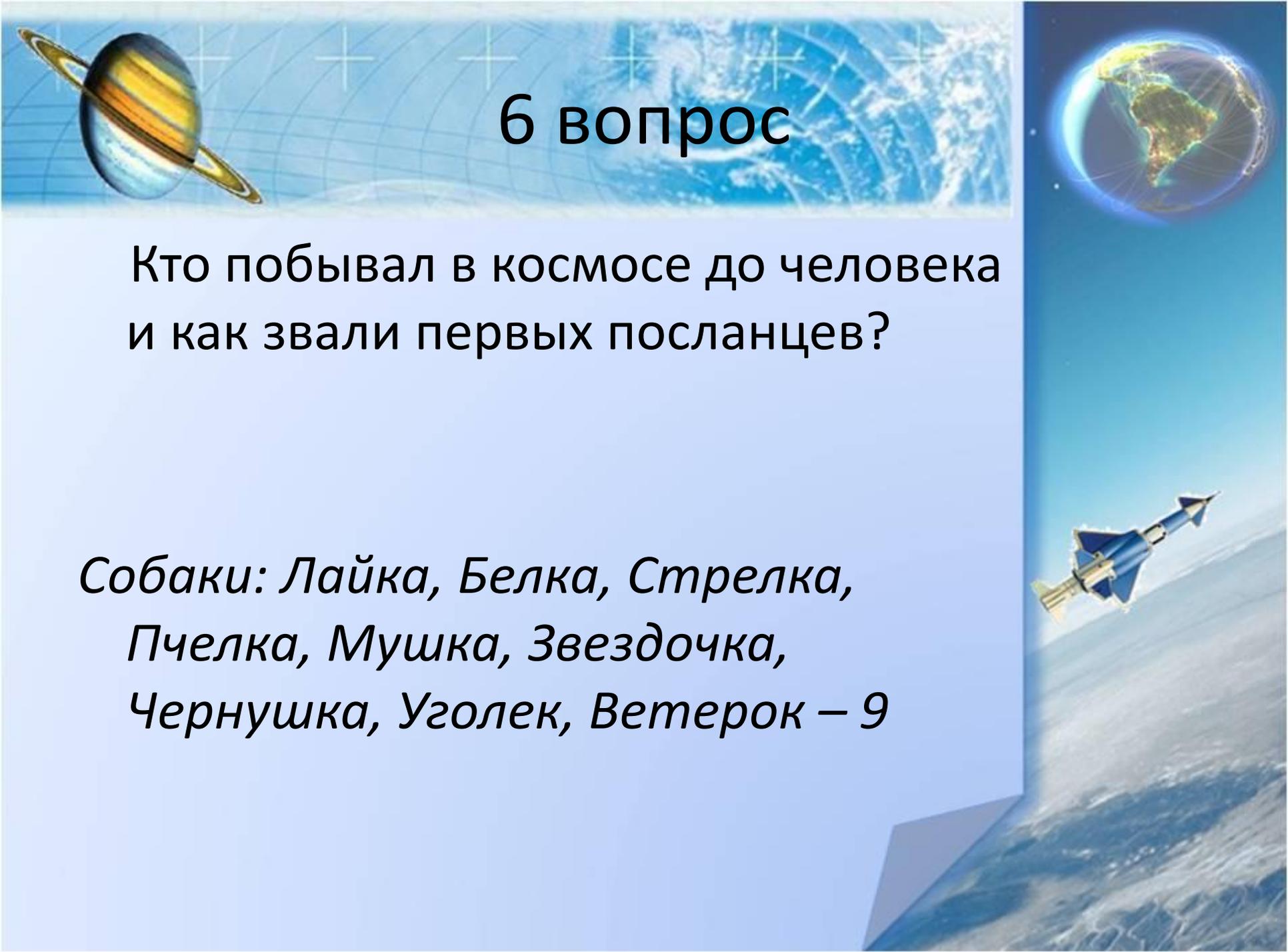


5 вопрос

Какая дата стала началом
космической эры?

4 октября 1957 года





6 вопрос

Кто побывал в космосе до человека
и как звали первых посланцев?

*Собаки: Лайка, Белка, Стрелка,
Пчелка, Мушка, Звездочка,
Чернушка, Уголек, Ветерок – 9*



7 вопрос

Какой ученый доказал, что Земля
обращается вокруг Солнца?

Николай Коперник



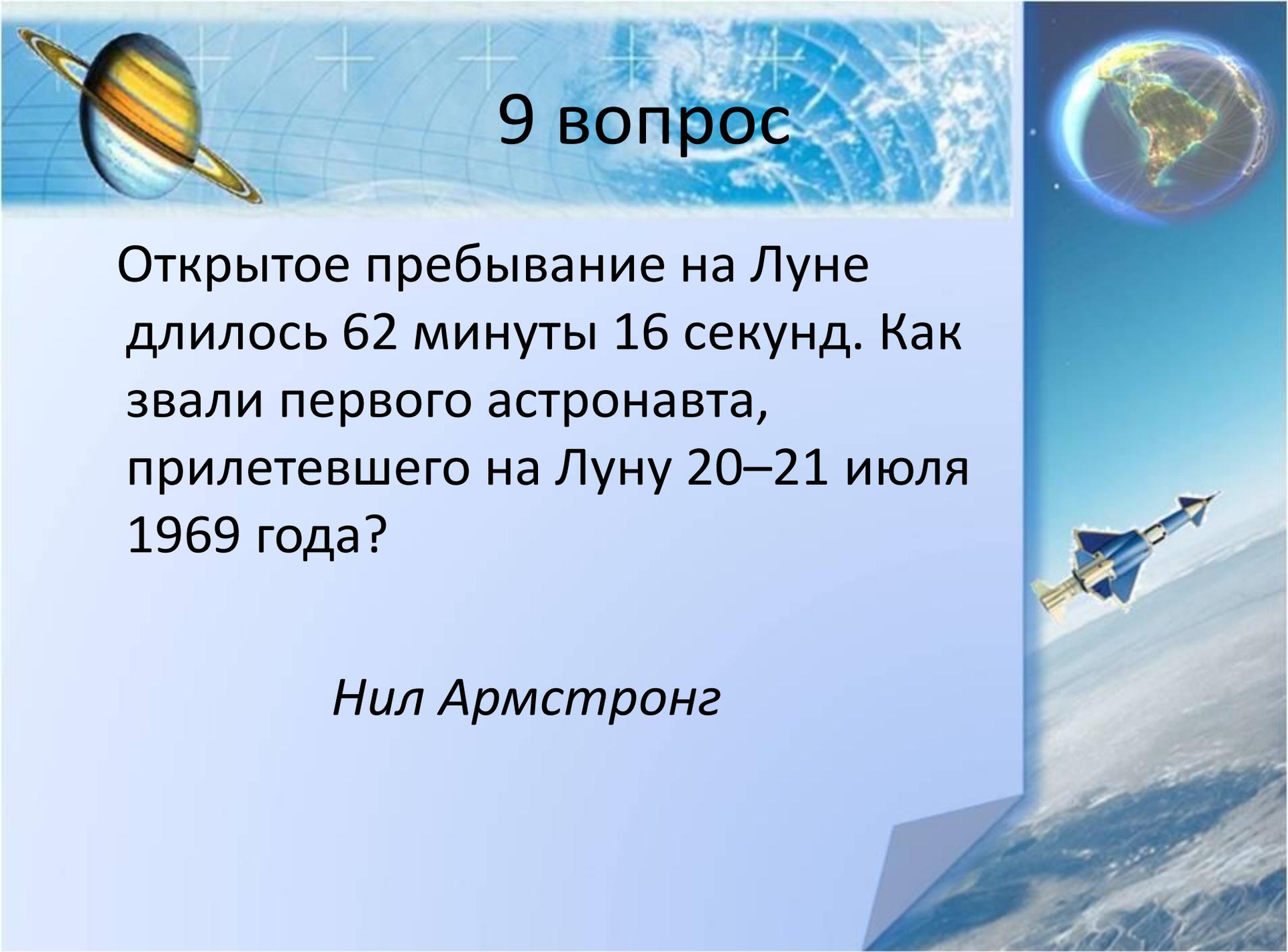


8 вопрос

Кто из космонавтов первым вышел в открытый космос?

Алексей Леонов 18 марта 1965г.

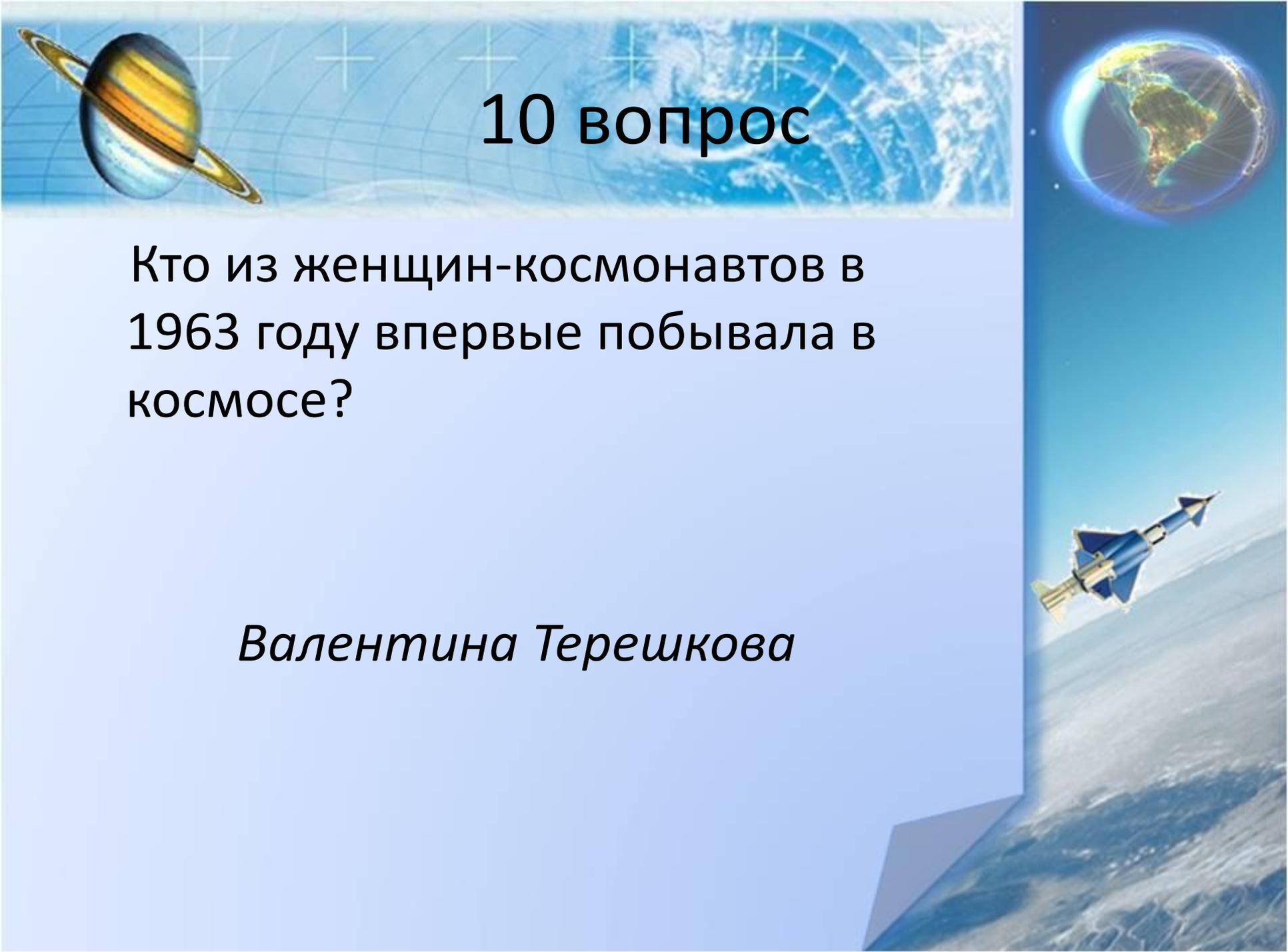




9 вопрос

Открытое пребывание на Луне длилось 62 минуты 16 секунд. Как звали первого астронавта, прилетевшего на Луну 20–21 июля 1969 года?

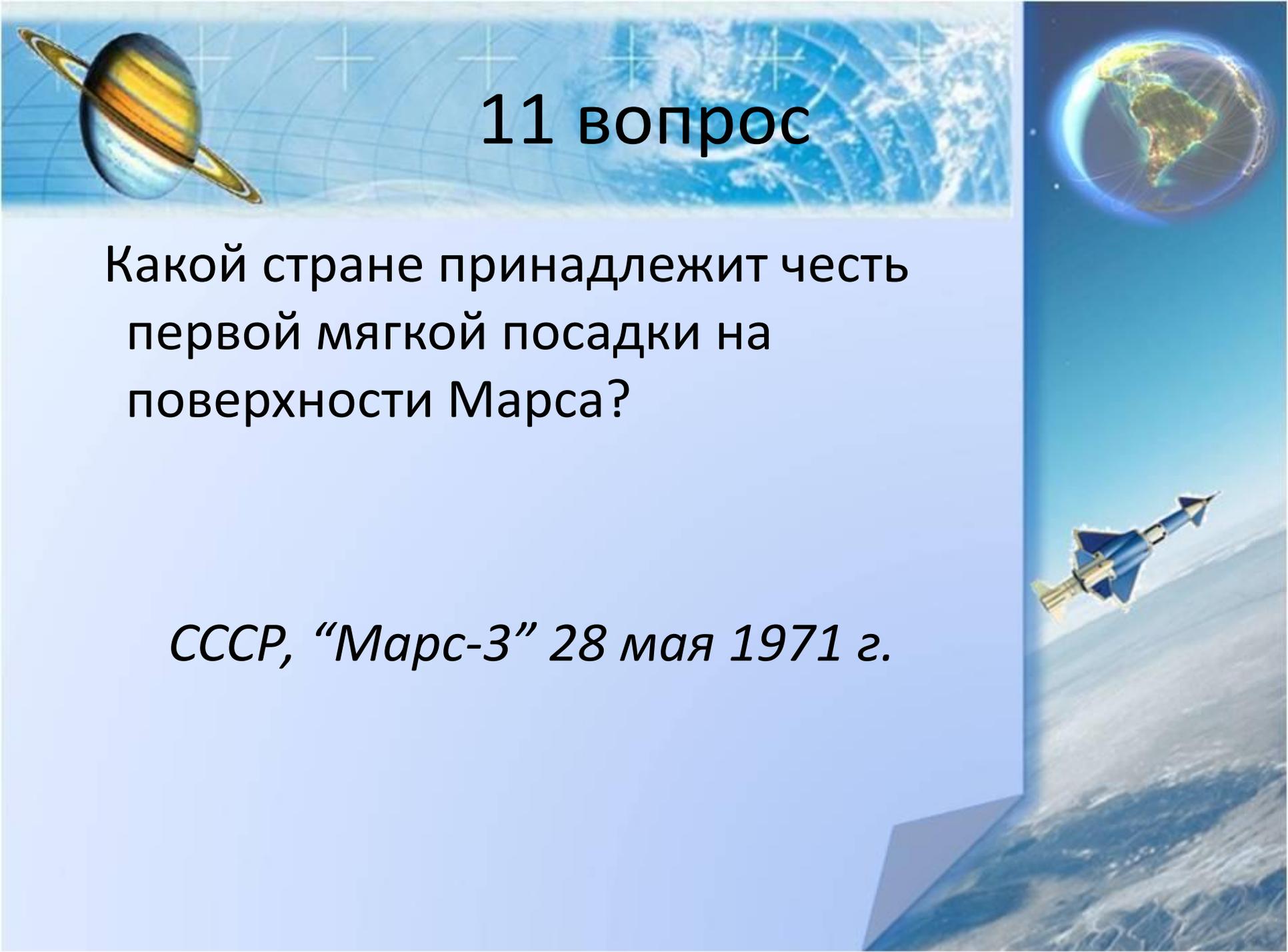
Нил Армстронг



10 вопрос

Кто из женщин-космонавтов в 1963 году впервые побывала в космосе?

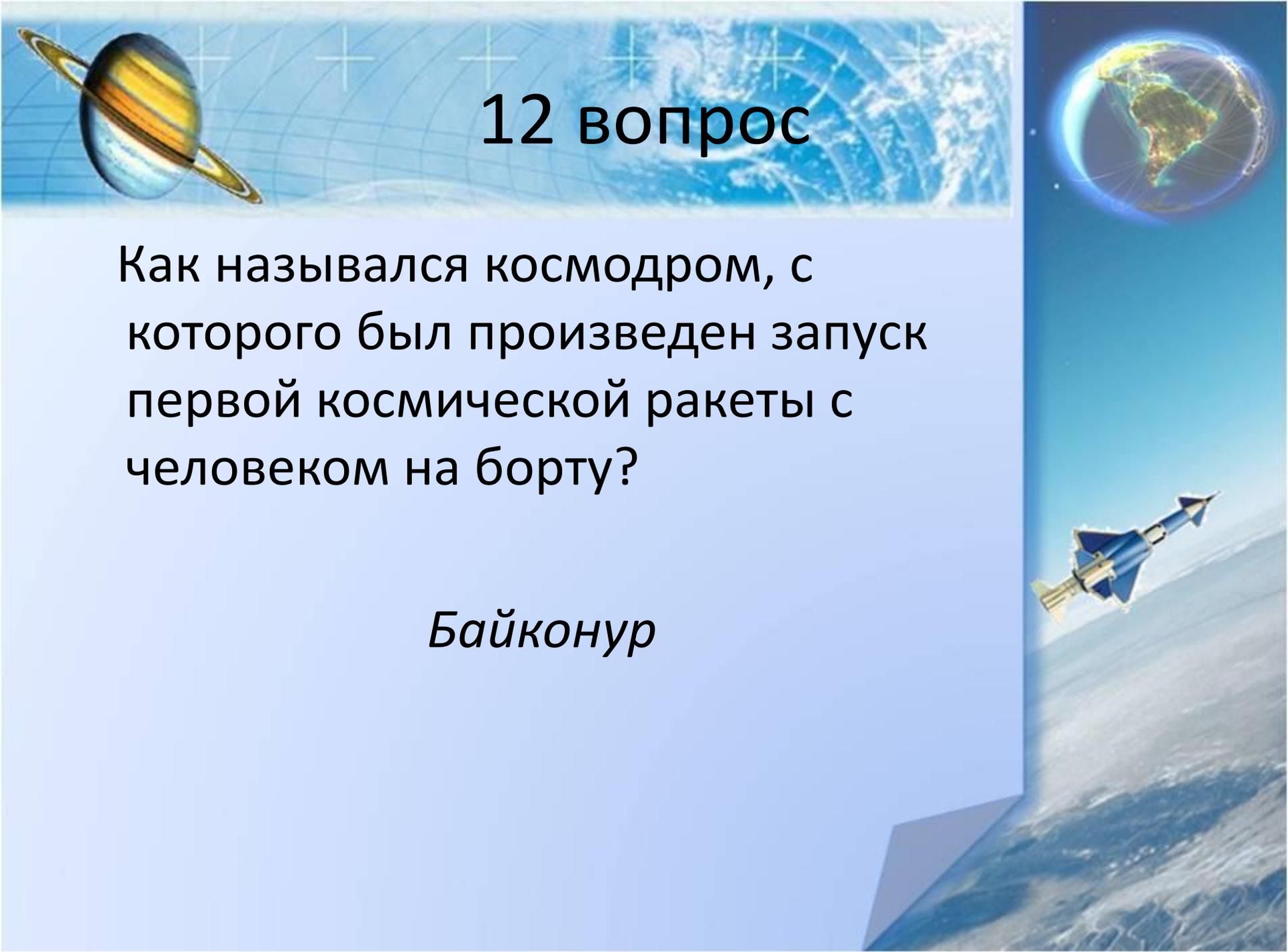
Валентина Терешкова



11 вопрос

Какой стране принадлежит честь первой мягкой посадки на поверхности Марса?

СССР, "Марс-3" 28 мая 1971 г.



12 вопрос

Как назывался космодром, с которого был произведен запуск первой космической ракеты с человеком на борту?

Байконур



14 вопрос

Как назывался космический корабль,
на котором человек впервые
полетел в космос?

«Восток»





15 вопрос

Назовите имена женщин-
космонавтов.

*Валентина Терешкова, Светлана
Савицкая, Елена Кондакова*



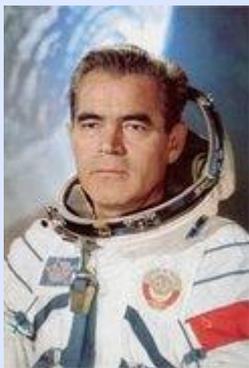


2 ступень:
биография
ученых и
космонавтов





Основоположник теории межпланетных сообщений. Его исследования впервые показали возможность достижения космических скоростей, доказав осуществимость межпланетных полетов. Его именем назван кратер на Луне.



Советский космонавт № 3. Дважды Герой Советского Союза. Генерал-майор авиации. Первый космонавт, который работал на орбите без скафандра. Первый космонавт, который участвовал в военном эксперименте в космосе





Под его руководством созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, спутники различного назначения («Электрон», «Молния-1», «Космос», «Зонд» и др.), космические корабли «Восток», «Восход», на которых впервые в истории совершены космический полет человека и выход человека в космос.



Из трех миссий в космических челноках, в двух стала первооткрывательницей. Так в 1995 году она стала первой женщиной, управляющей кораблем. В 1999 году стала известна как история первой женщины, командующей космической миссией. В 2005 году она командовала первым космическим полетом НАСА со времен трагедии корабля «Колумбия».



Облетел всю Землю, и успешно закончил полет приземлением в деревне Смеловки, что в Саратовской области. За полет на корабле «Восход», был удостоен Звания Героя Советского Союза, Звания Героя Социалистического труда и [ордена Ленина](#). В честь его имени назван кубок в хоккее.





был известным космонавтом, вторым человеком, гражданином СССР, побывавшим в Космосе. Он был главным претендентом на то, чтобы стать первым советским космонавтом, но судьба благоволила Гагарину.



В марте 1962 года была зачислена в отряд космонавтов. Сразу себя проявила и была назначена старшей в женской группе.

С марта по ноябрь проходила общекосмическую подготовку - пилотировала различные самолеты, прыгала с парашюта (более 90 прыжков), слушала лекции.



Советский космонавт № 11, первый человек, вышедший в открытый космос. Дважды Герой Советского Союза. Лауреат Государственной премии СССР. Член Высшего совета партии «Единая Россия».





Игра со зрителями



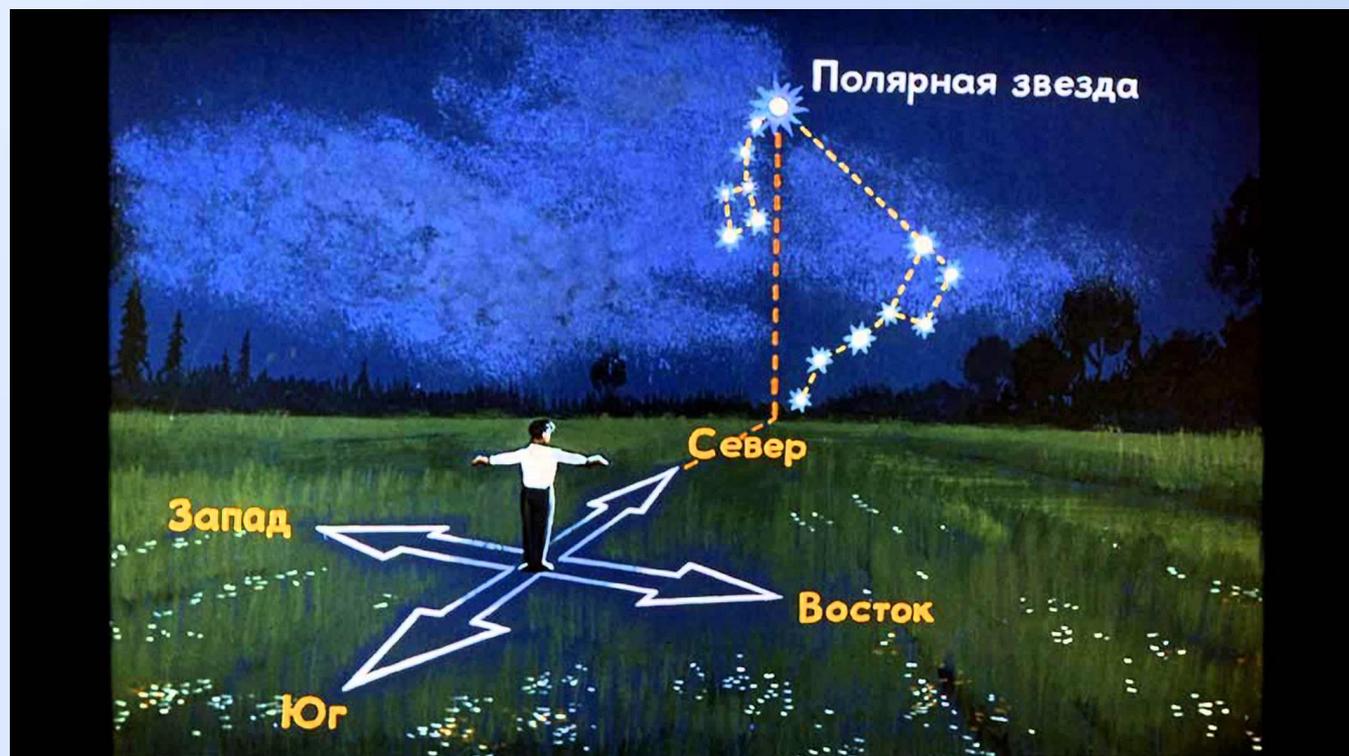


Какое созвездие можно определить по данной картинке?



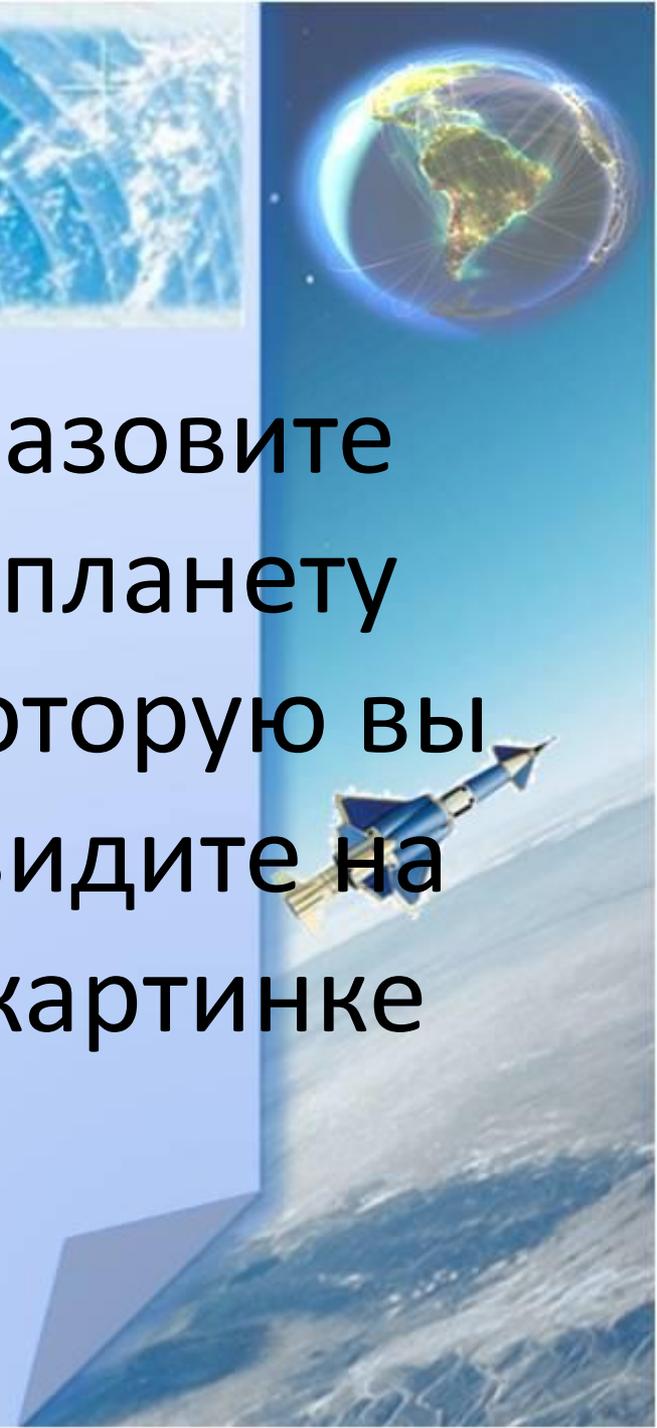


С помощью какой звезды можно определить стороны горизонта?





Назовите
планету
которую вы
видите на
картинке



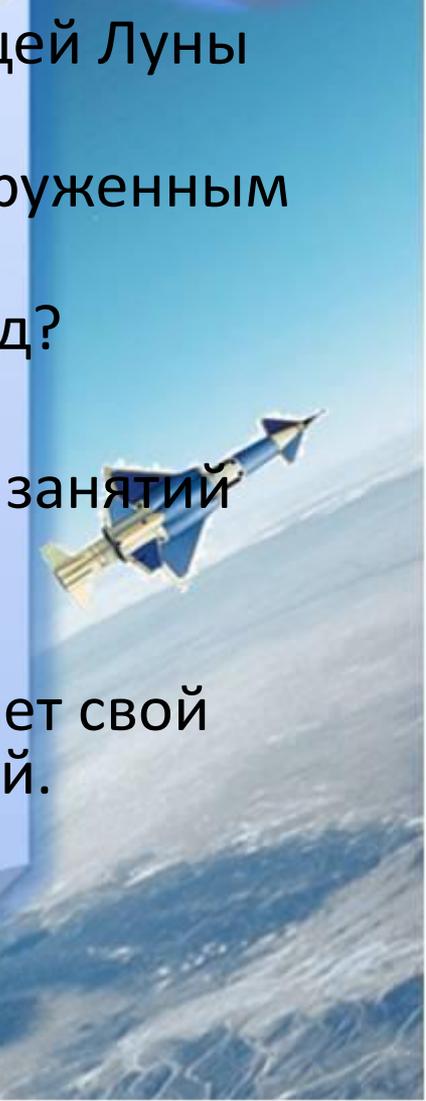


Как называется
одежда,
которая
необходима
для выхода в
космос?





- Как различить по внешнему виду серп растущей Луны от убывающей? С - убывающая
- Можно ли отличить планету от звезды невооруженным взглядом? Звезды мерцают а планеты, нет
- Может ли на Луне работать барометр-анероид?
Нет, так как нет атмосферы
- Могут ли космонавту пригодится гантели для занятий физическими упражнениями?
Нет, так гантели не будут иметь веса
- Когда космонавт ложится спать, он привязывает свой спальный мешок и закрывает свое лицо сеткой. Почему?





3 ступень:
наша
галактика





Звезды и созвездия

10

20

30

40

50

КОСМОС

10

20

30

40

50

Ракетно-космическая техника

10

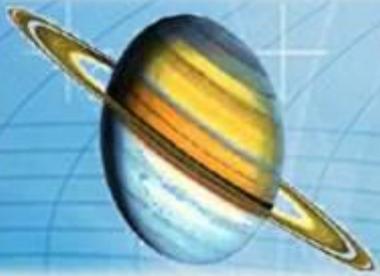
20

30

40

50





Звезды и созвездия



10. Какая планета известна под именем утренней или вечерней звезды?

« *Венера* »





20. К каким звездам относится наше Солнце?

«Желтый карлик»



30. Как называется самое большое созвездие?



Гидра



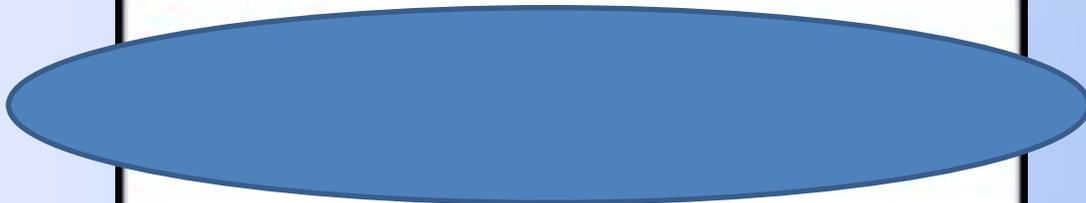


40. Что такое Зодиак?

Зодиаком называют 12 созвездий, через которые проходит Солнце, совершая свой видимый годичный путь.



50. Как называется это созвездие?





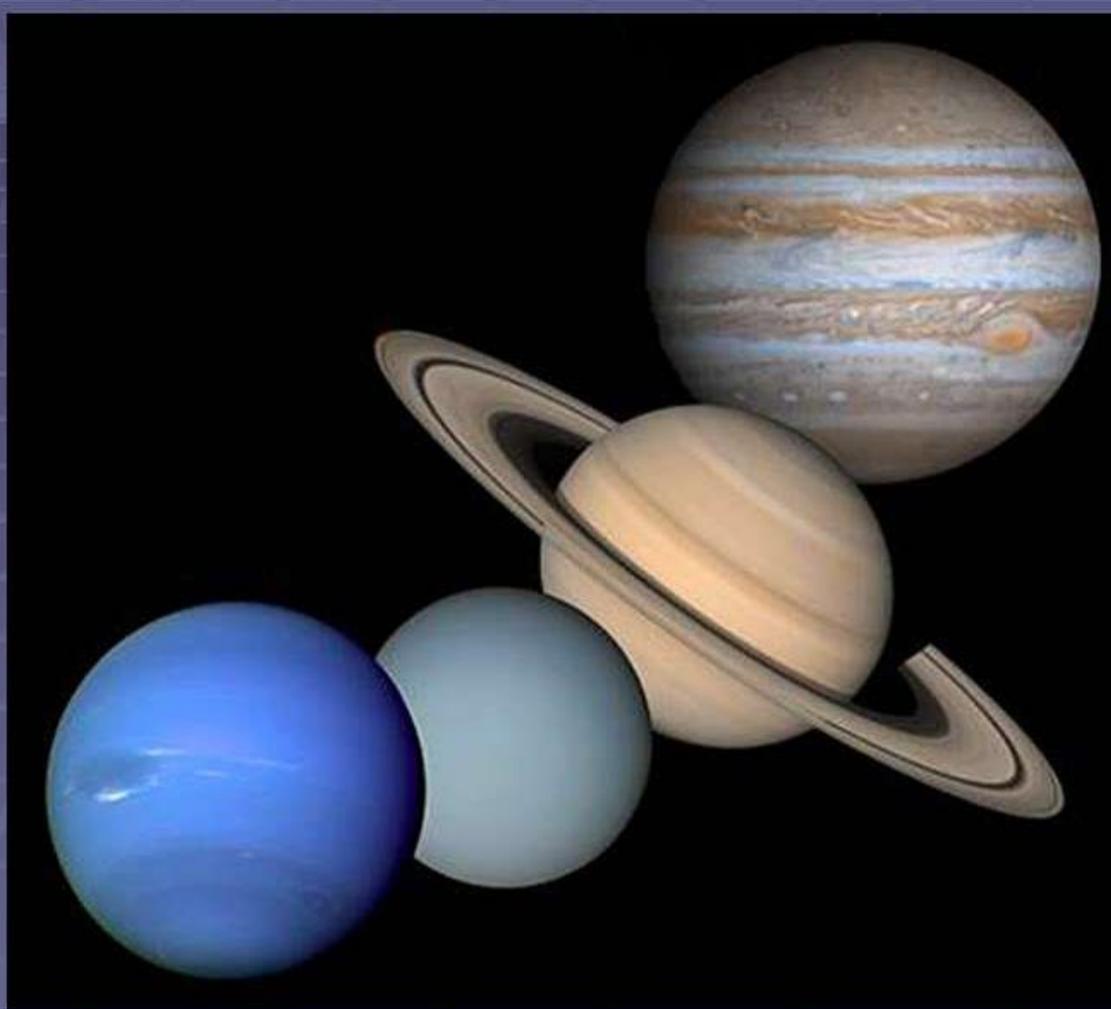
Космос

10. Как называется спутник Земли?

Луна



20. Назовите планеты гиганты?



- Юпитер
- Сатурн
- Уран
- Нептун





30. Назовите спутники Марса.

(Деймос и Фобос.)





- 40. В каком месяце года Земля находится ближе всего к Солнцу:
- а) в июле;
- б) в мае;
- в) в январе.





50. Назовите все планеты по порядку.

1. Меркуй

2. Венера

3. Земля

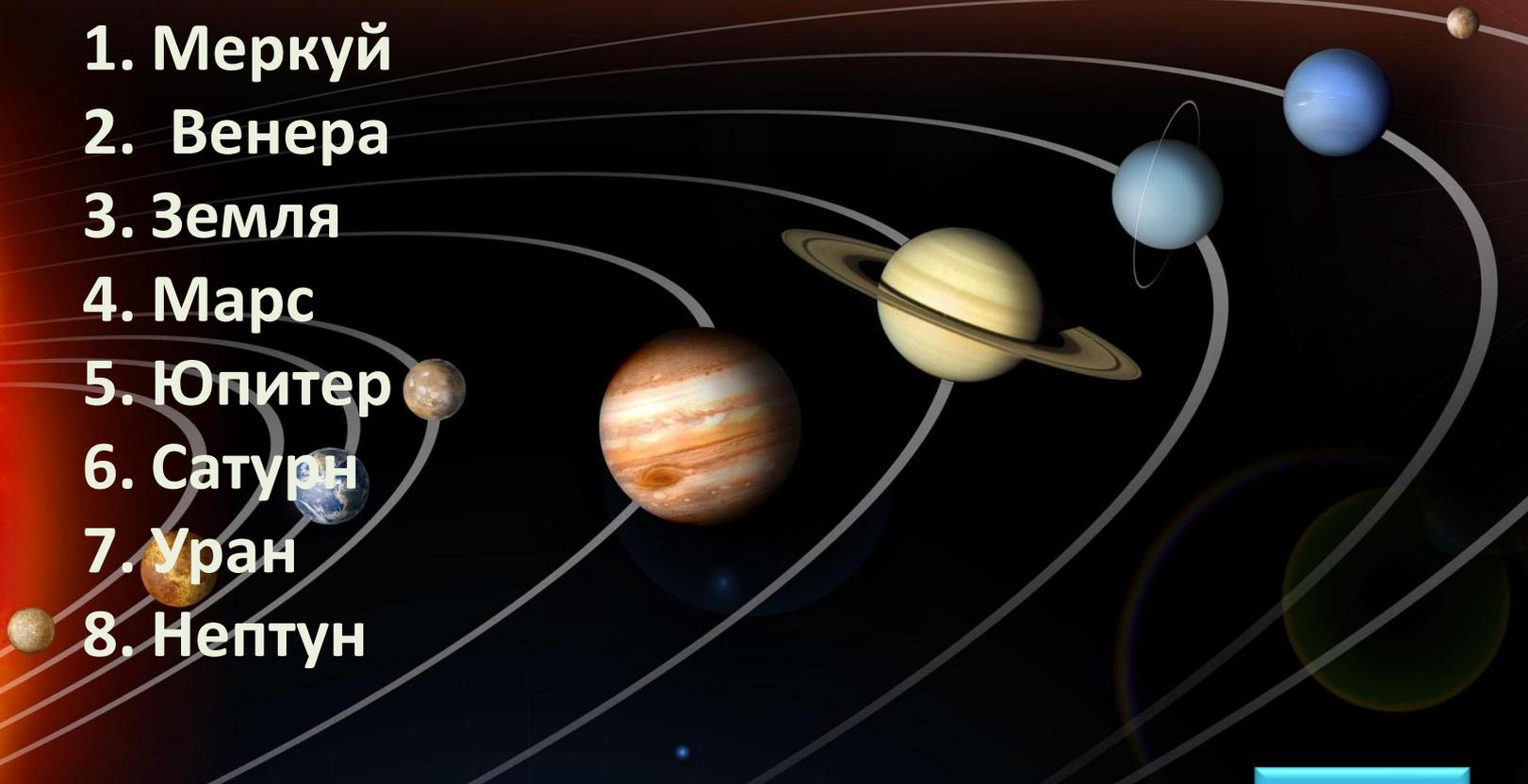
4. Марс

5. Юпитер

6. Сатурн

7. Уран

8. Нептун





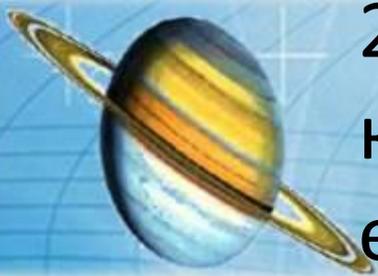
Рактено - космическая техника

10. В чем хранятся продукты в космических кораблях?

В тубах



20. Как называется данный космический корабль и каково его предназначение?



Луноход





30. Этот космический корабль передал на Землю первые снимки обратной (невидимой) стороны Луны.



«Луна 3»

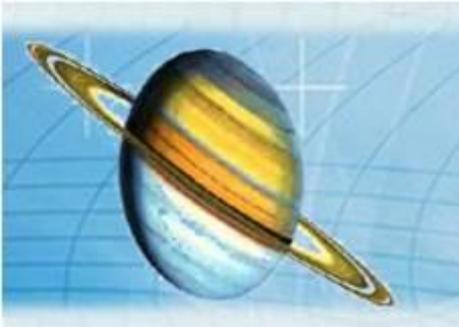




40. Эта ракета вывела на траекторию полета к Венере станцию "Венера-2". Она пролетела на расстоянии 24000 км от Венеры.

«Молния»





50. Новым словом в космической технике явилось создание
долговременных орбитальных станций. Как называлась
первая в мире пилотируемая станция?

"Салют"



