



**Через тернии к  
звездам**

# Конкурс 1. Эрудит





Когда был совершен первый полет  
человека в космос?

Варианты ответа:

12 апреля 1961 года

4 октября 1957 года

16 июля 1969 года



1. Вопрос:

Кого считают "отцом космонавтики"?

Варианты ответа:

К. Э. Циолковский

Н. Е. Жуковский

С. П. Королев



2. Вопрос:

Что означает слово "космос"?

Варианты ответа:

Планета

Небо

Вселенная



3. Вопрос:

Как называется наука о строении и развитии космических тел, их систем и вселенной в целом?

Варианты ответа:

Космонавтика

Астрономия

Астрология



4. Вопрос:

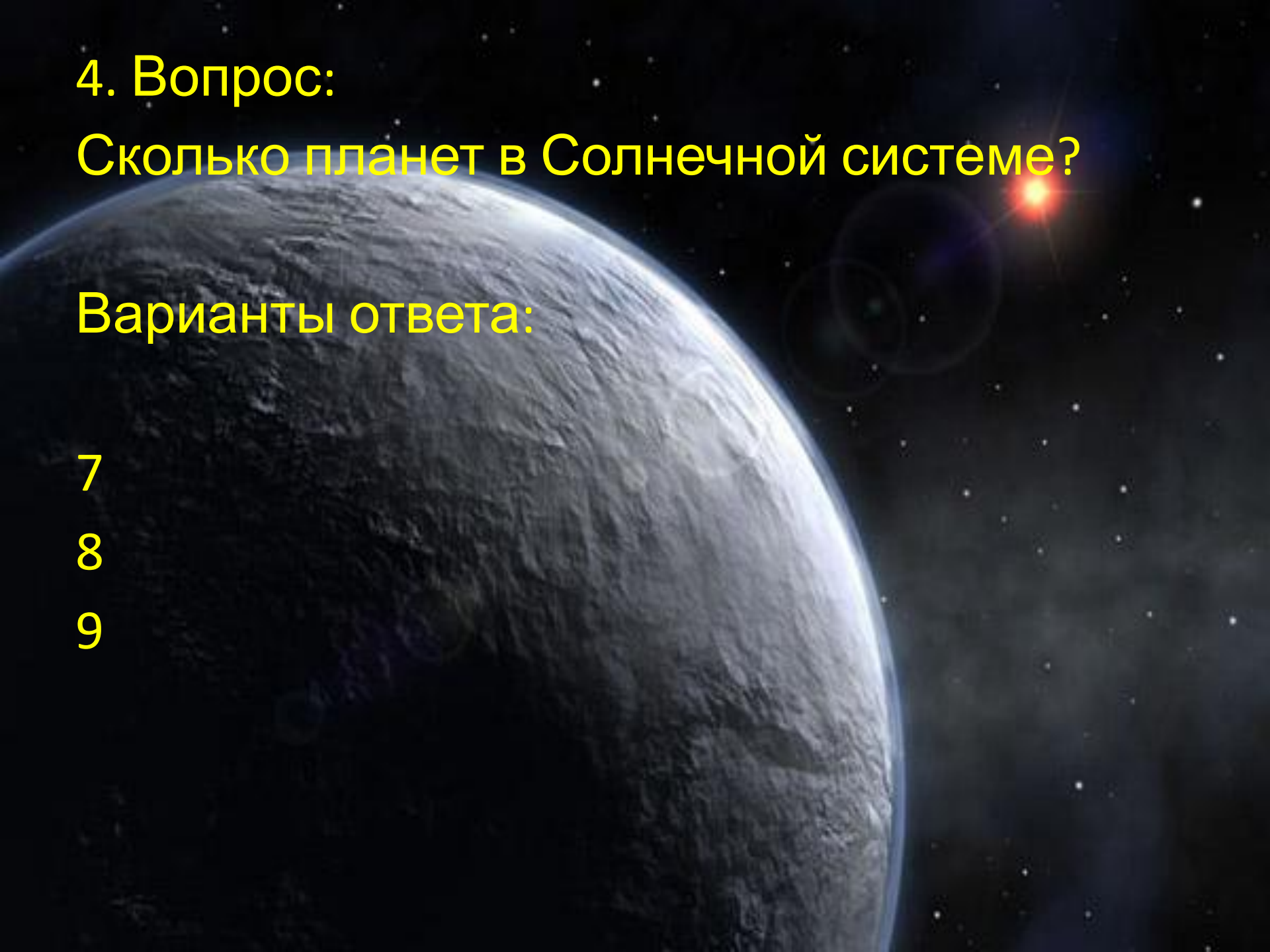
Сколько планет в Солнечной системе?

Варианты ответа:

7

8

9



5. Вопрос:

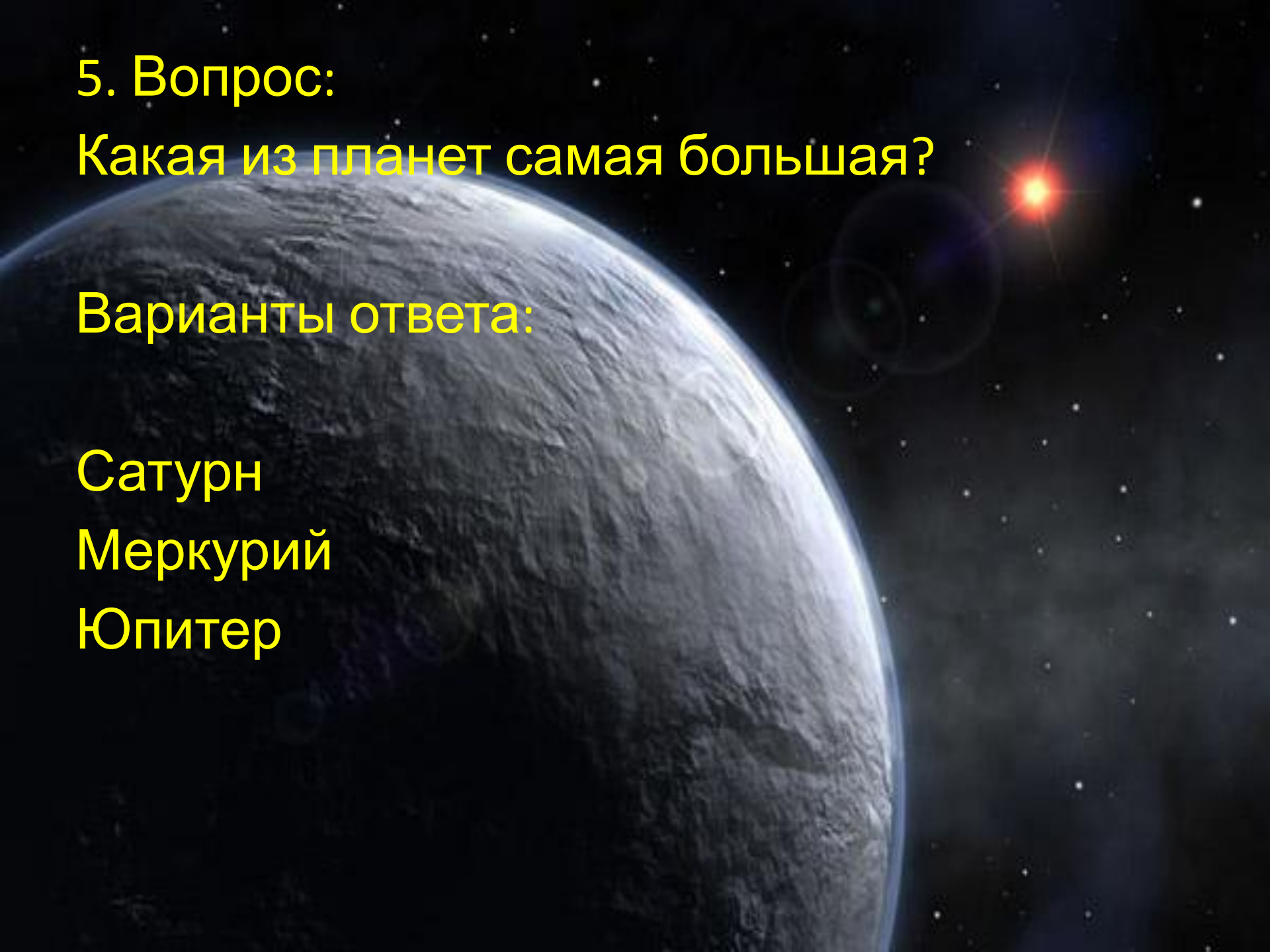
Какая из планет самая большая?

Варианты ответа:

Сатурн

Меркурий

Юпитер





6. Вопрос:

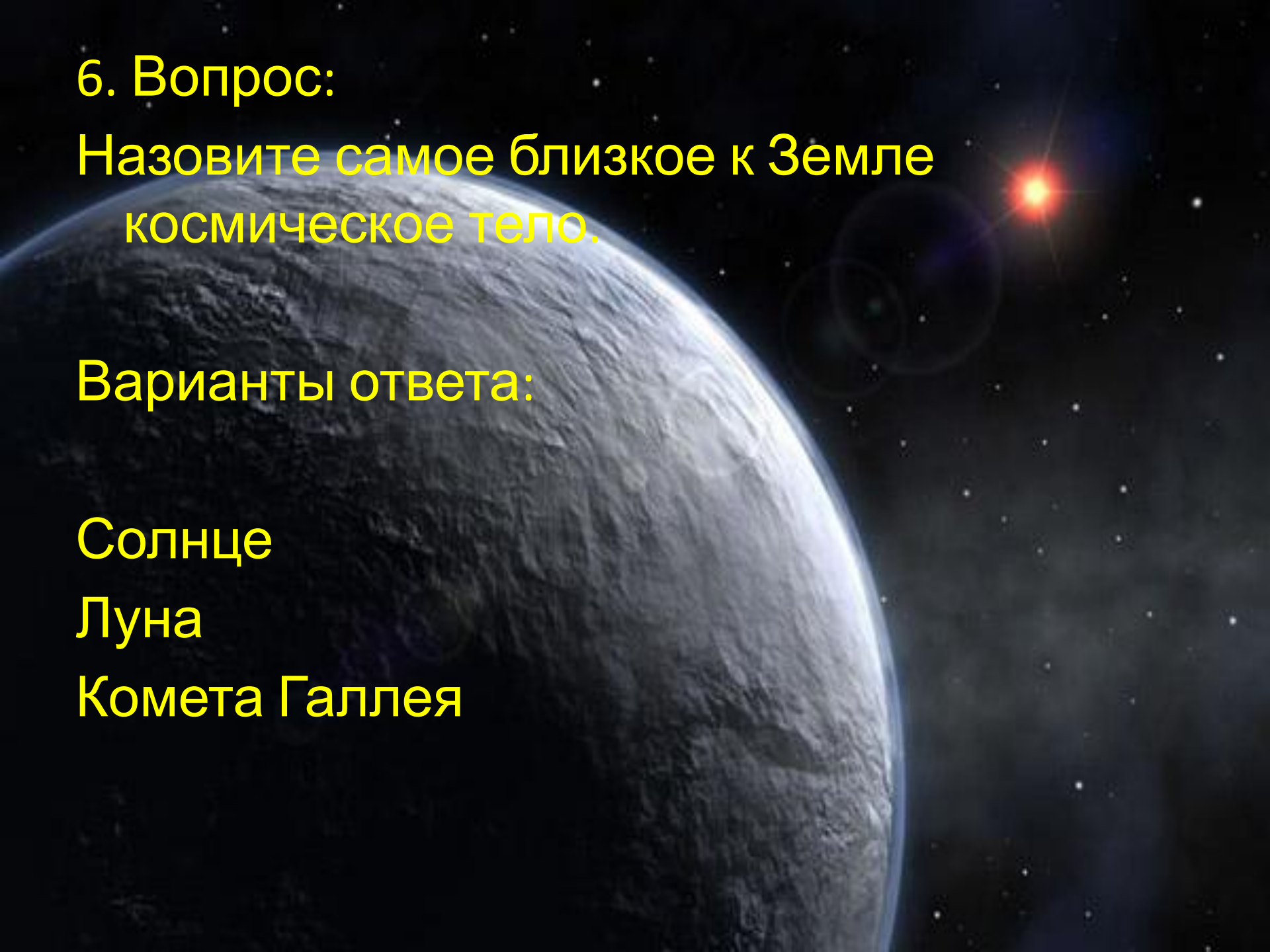
Назовите самое близкое к Земле  
космическое тело.

Варианты ответа:

Солнце

Луна

Комета Галлея



A view of Earth from space, showing the curvature of the planet and the atmosphere. A bright star is visible in the upper right corner, creating a lens flare effect. The background is a dark field of stars.

7. Вопрос:

Как звали собаку, которая первой полетела в космос вместе с искусственным спутником земли?

Варианты ответа:

Стрелка

Белка

Лайка

8. Вопрос:

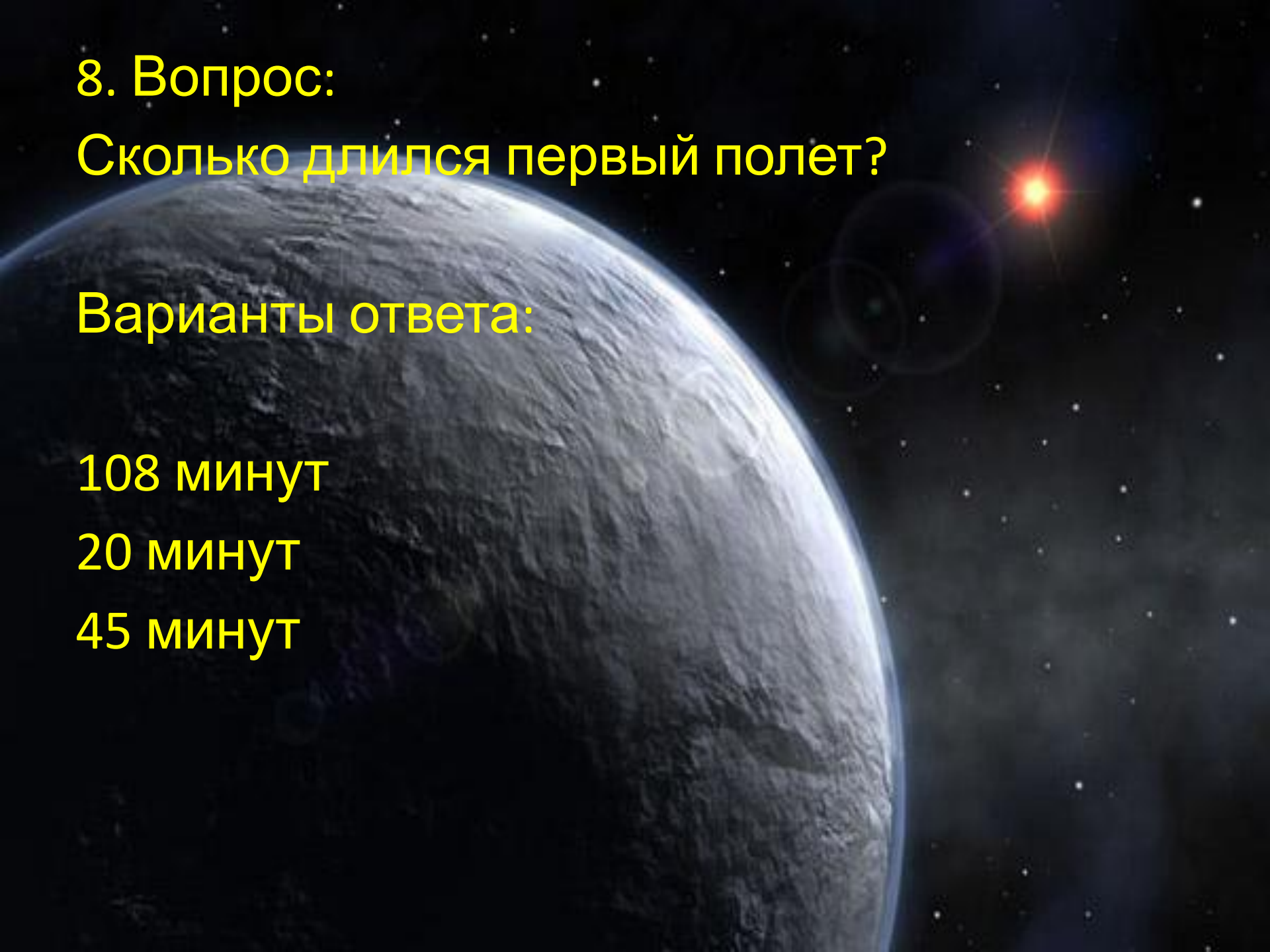
Сколько длился первый полет?

Варианты ответа:

108 минут

20 минут

45 минут







9. Вопрос:

Кто был дублером первого космонавта Земли Ю. А. Гагарина?

Варианты ответа:

Андрян Николаев

Валерий Быковский

Герман Титов

10. Вопрос:

Как назывался космический корабль, на котором стартовал Ю.А. Гагарин?

Варианты ответа:

Восход

Восток

Союз

11. Вопрос:

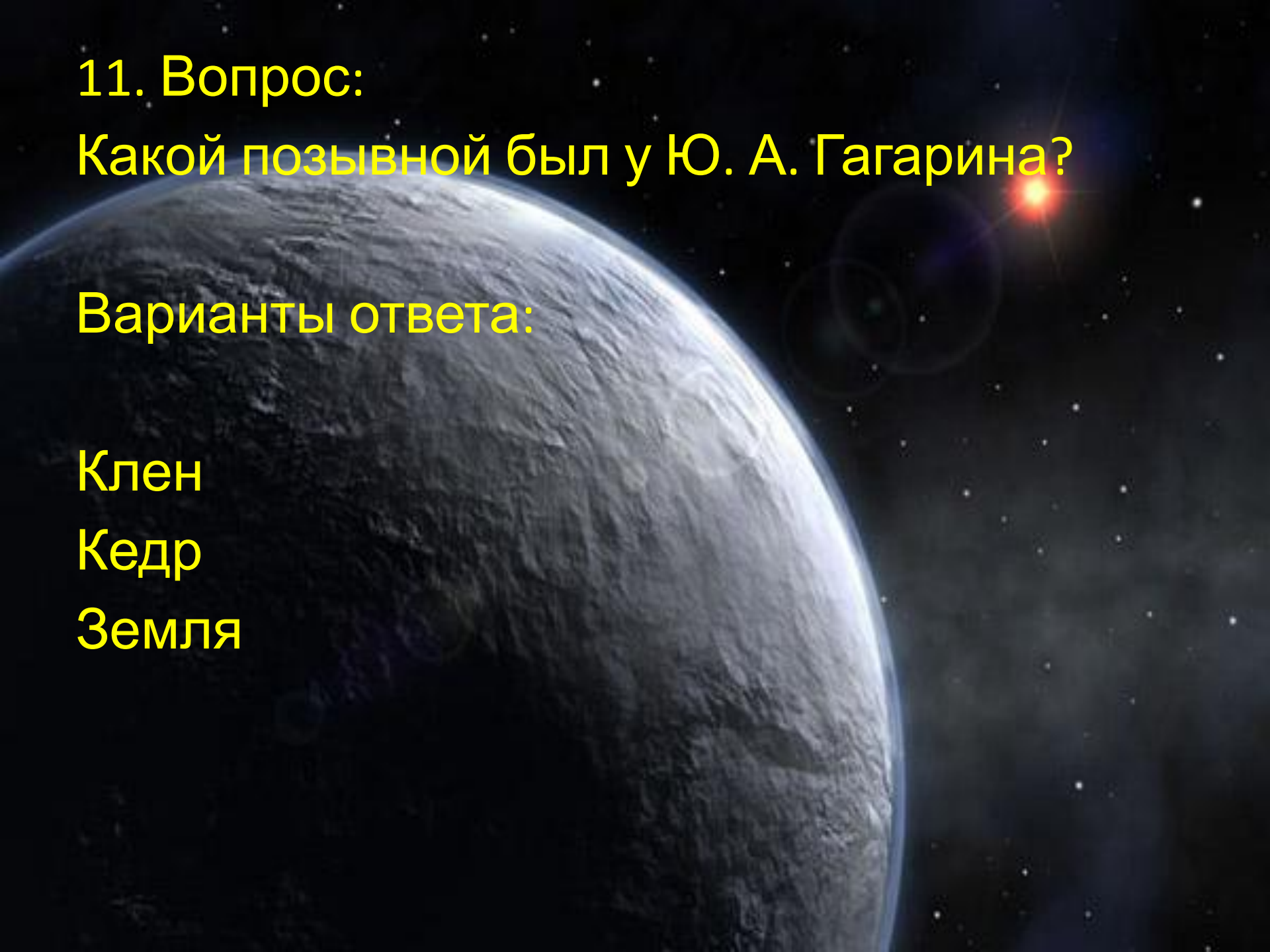
Какой позывной был у Ю. А. Гагарина?

Варианты ответа:

Клен

Кедр

Земля





12. Вопрос:

Кто первым из космонавтов вышел в открытый космос?

Варианты ответа:

Алексей Архипович Леонов (март 1965)

Эдвард Уайт (США) (июнь 1965 г.)

Джон Янг (США) (июль 1966 г.)

13. Вопрос:

Кто из женщин-космонавтов впервые  
вышел в открытый космос?

Варианты ответа:

Валентина Терешкова

Салли Райд (США)

Светлана Савицкая

14. Вопрос:

Как назывался космический аппарат,  
покинувший в 1973 году Солнечную систему  
и сделавший цветные снимки Юпитера?

Варианты ответа:

"Викинг"

"Шаттл"

"Пионер"





15. Вопрос:

У кого из космонавтов был позывной  
"Чайка"?

Варианты ответа:

Елена Кондакова

Валентина Терешкова

Пономарева Валентина Леонидовна



## Конкурс 2. Меткий стрелок



1. Во сколько раз масса Луны меньше чем масса Земли?





2. Высота самой высокой горы на Марсе.

Олимп, 25 км



3. Сколько звезд в Солнечной системе?

одна – Солнце



4. Сколько времени будет гореть спичка на Луне?

0, не будет  
гореть





5. Назовите дату весеннего  
равноденствия

21 марта



6. Сколько спутников у планеты Юпитер?

**67 спутников**



7. За какое время Земля обращается  
вокруг Солнца?

365 дней





8. Во сколько раз масса Земли больше массы Луны?

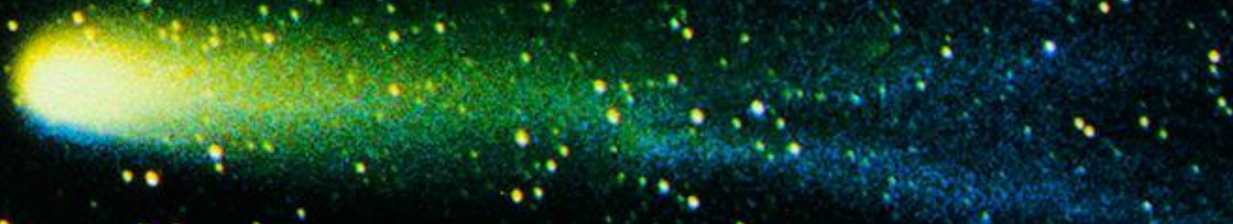
81 раз



9. Сколько выделяют зодиакальных созвездий?

**12 созвездий**

# Конкурс 3. Космический алфавит





A deep space photograph showing a vast field of stars. A prominent, elongated nebula with a yellow-green core and a blue-green tail is visible on the left side. The background is a dense field of stars in various colors, including yellow, orange, and blue.

А - созвездие


Андромеда



В - планета, названная  
именем богини

Венера





Г - создатель первого  
телескопа

Галилей



Д - спутник Марса

Деймос



A starry night sky with a prominent yellow-green comet streak in the center-left. The text "Е - спутник Юпитера" is overlaid in white.

Е - спутник Юпитера

Европа



A background image of a starry night sky. The stars are small, multi-colored dots (yellow, blue, white) scattered across a dark blue-black field. A prominent comet is visible, streaking from the left towards the center. The comet's head is a bright, glowing yellow-green oval, and its tail is a long, diffuse, blue-green trail that extends to the right.

**К - космическое тело**

**КОМЕТА**





Л - естественный  
спутник Земли

Луна



М - космическая станция,  
проработавшая на  
околоземной орбите более  
пятнадцати лет

“Мир”



О - путь, по которому  
движется небесное тело

орбита



A deep space photograph showing a vast field of stars of various colors (yellow, orange, blue, white) against a dark background. A prominent, elongated, greenish-yellow streak, resembling a comet or a nebula, is visible on the left side of the image. The text is overlaid on the image in white.

С - ближайшая к Земле  
звезда

Солнце





T - крупнейший спутник  
Сатурна

Титан



A starry night sky with a prominent comet streak in the upper left quadrant. The comet has a bright yellow-green head and a long, diffuse tail that transitions from green to blue. The background is filled with numerous small, multi-colored stars.

У - муза-покровительница  
астрономии

Урания



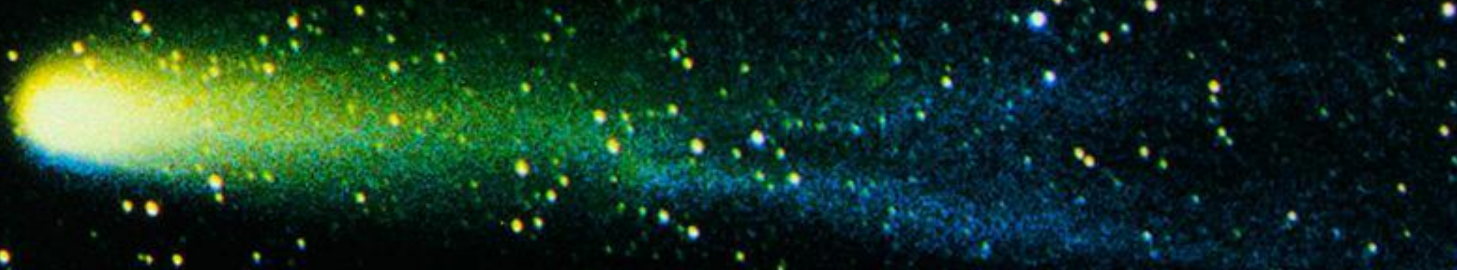


Ф - «несгораемое»  
СОЗВЕЗДИЕ

ФЕНИКС




Ц - крупнейший астероид



Церера





**Конкурс 4. Лица знакомые  
черты**





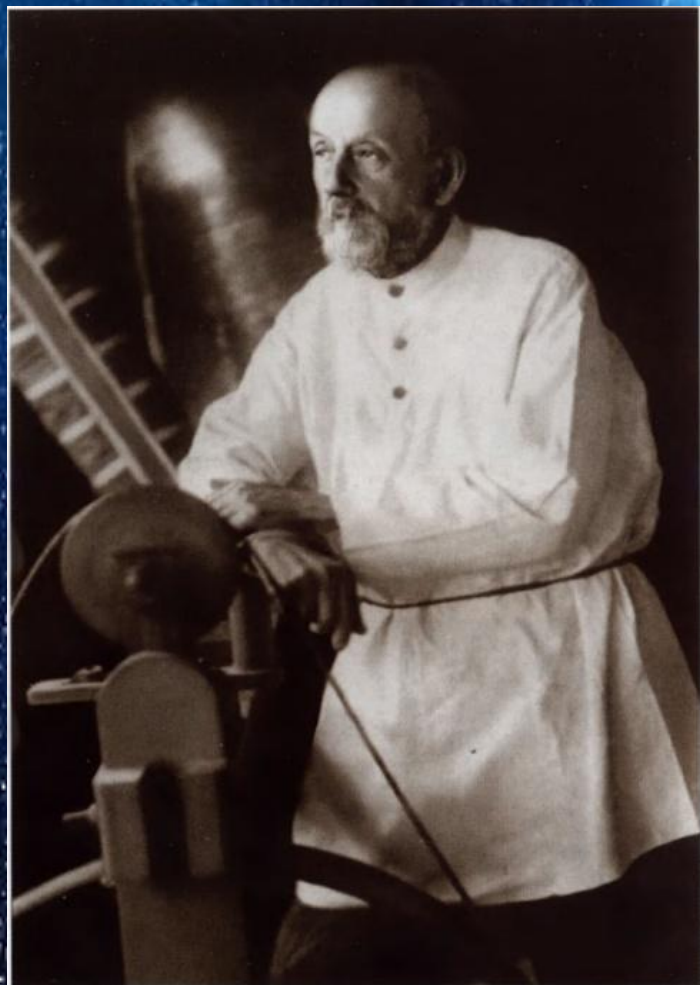
Сергей Павлович  
Королев





Юрий Алексеевич  
Гагарин





# Константин Эдуардович Циолковский





Валентина  
Владимировна  
Терешкова





Алексей  
Архипович  
Леонов





Герман  
Степанович Титов





Светлана  
Евгеньевна  
Савицкая





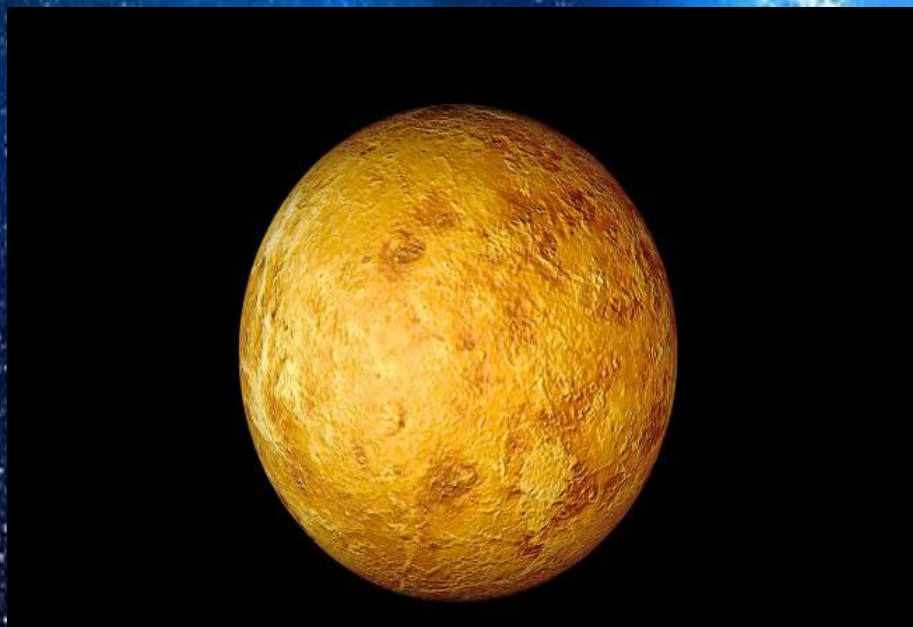
Нил Армстронг





Марс





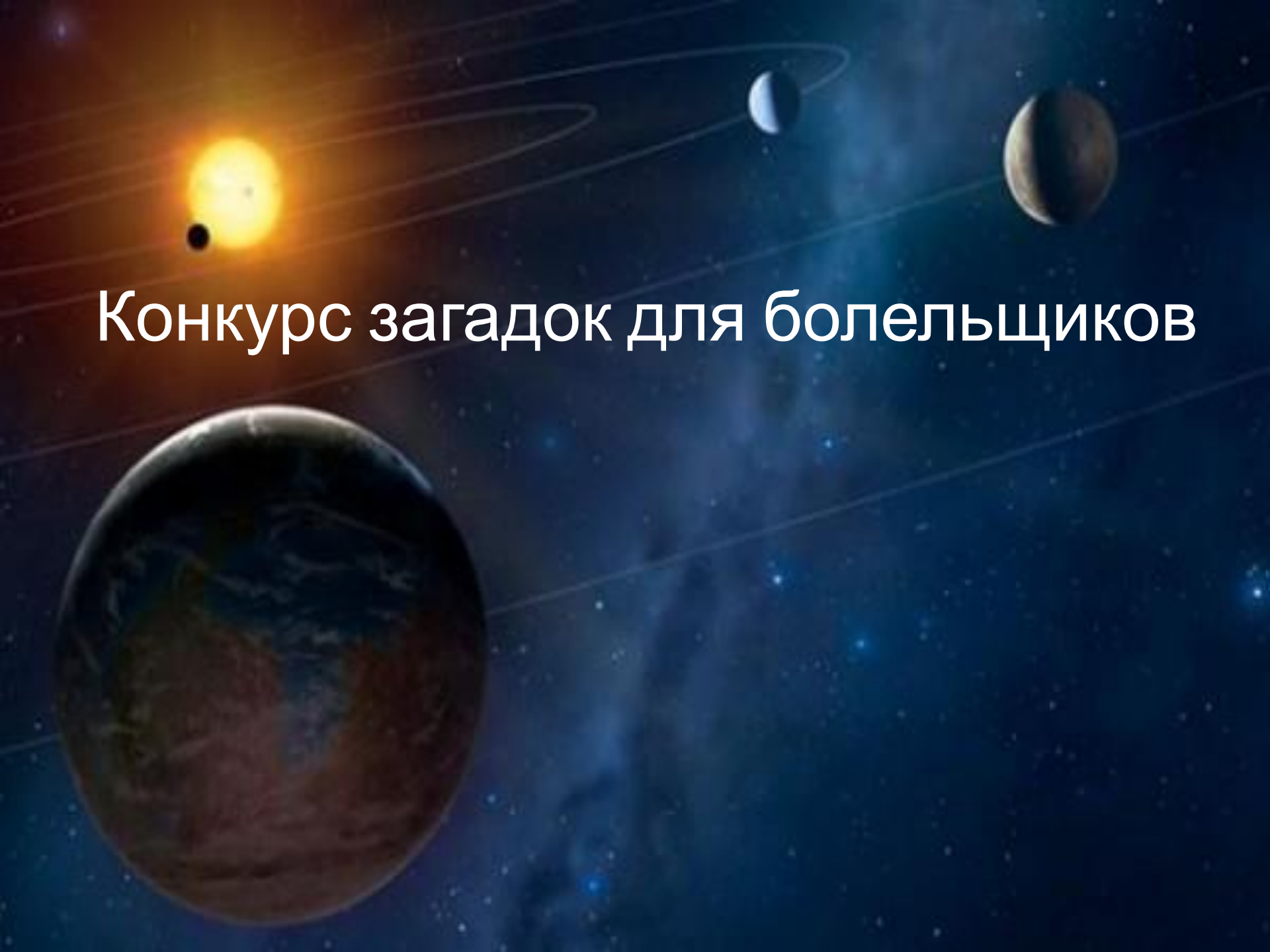
Венера



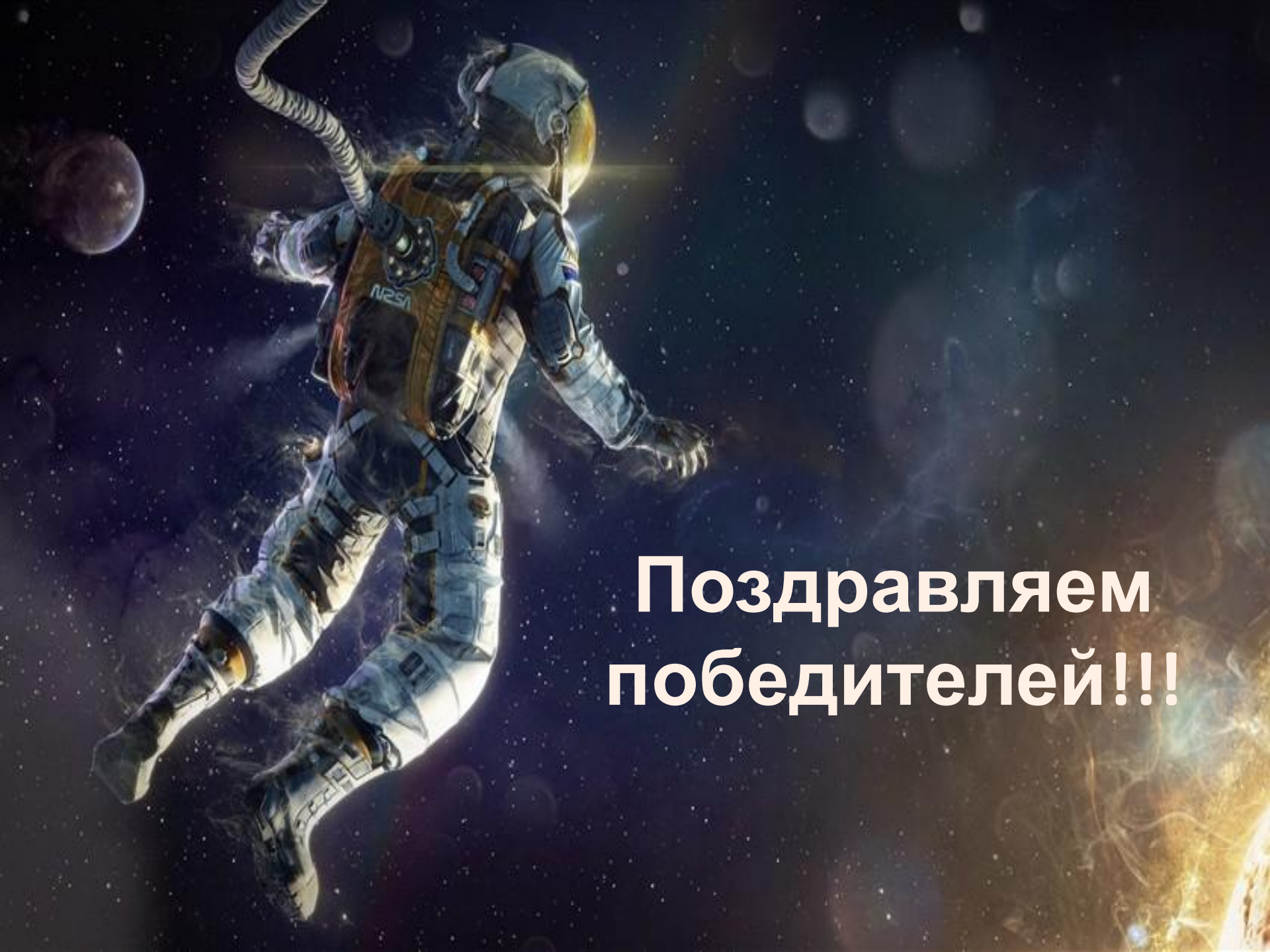


Юпитер





# Конкурс загадок для болельщиков

An astronaut in a white and orange NASA spacesuit is floating in space. The astronaut is holding a long, flexible white tube. The background is a dark blue space filled with stars and a bright sun or star in the upper right. A reddish planet is visible in the upper left. The astronaut's suit has "NASA" written on the chest.

**Поздравляем  
победителей!!!**