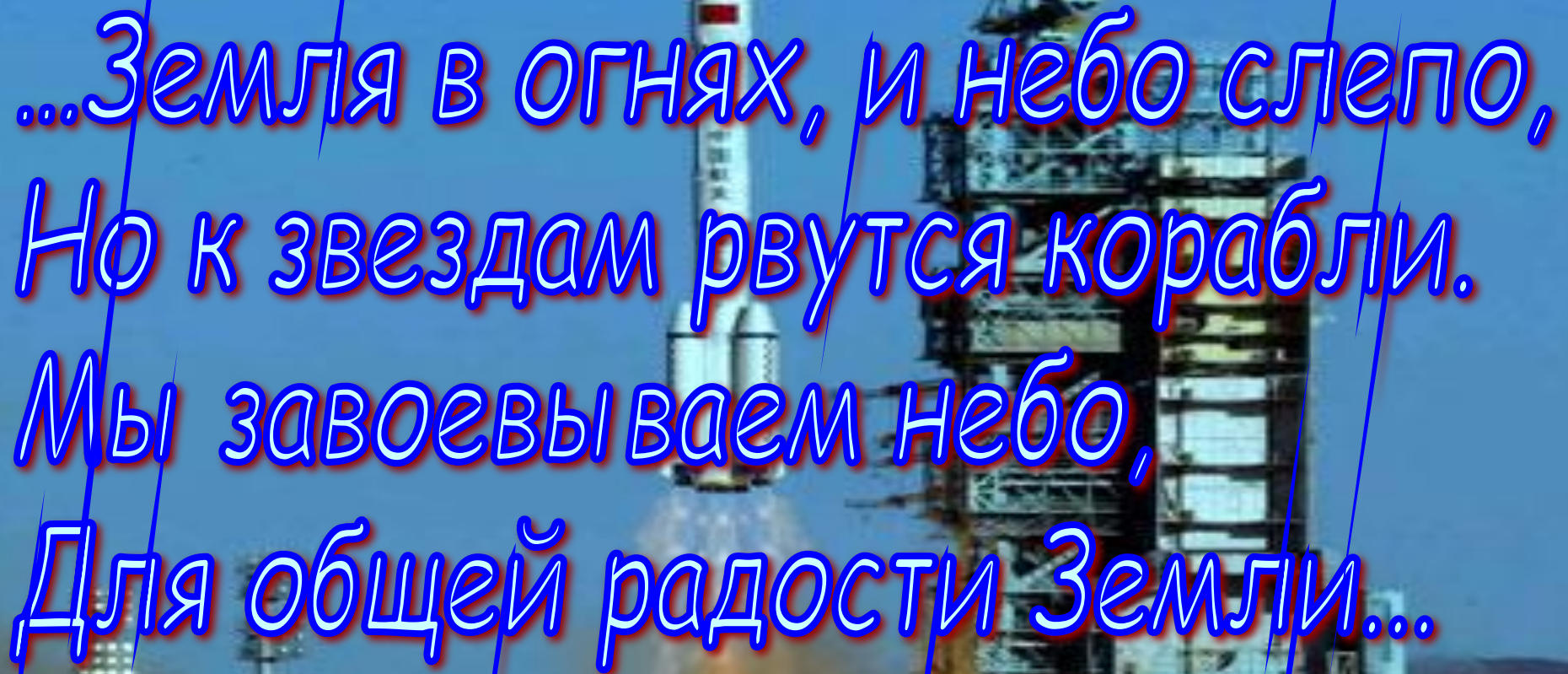


АУКЦИОН

"КОСМИЧЕСКОЕ

ПУТЕШЕСТВИЕ"

A photograph of a rocket launch at night. The rocket is ascending vertically, leaving a trail of white smoke and fire. To the right of the rocket is a large, dark, multi-tiered service structure. The ground is illuminated by bright yellow lights, and the sky is a deep blue. The text is overlaid on the image in a stylized, outlined font.

...Земля в огнях, и небо слепо,  
Но к звездам рвутся корабли.  
Мы завоевываем небо,  
Для общей радости Земли...

1 мур

**1. Назвать  
известных  
космонавтов  
СССР и России.**

A vibrant, multi-colored nebula with a starry background. The nebula features swirling patterns of blue, purple, and red, set against a dark space filled with numerous bright stars of various colors, including white, yellow, and blue. The overall scene is a rich, cosmic display of light and color.

**2. Назвать  
известные  
созвездия.**

**3. Назвать страны,  
запустившие в  
космос свои  
космические  
аппараты.**

**4. Назвать страны,  
представители  
которых летали  
совместно с  
нашими  
космонавтами.**

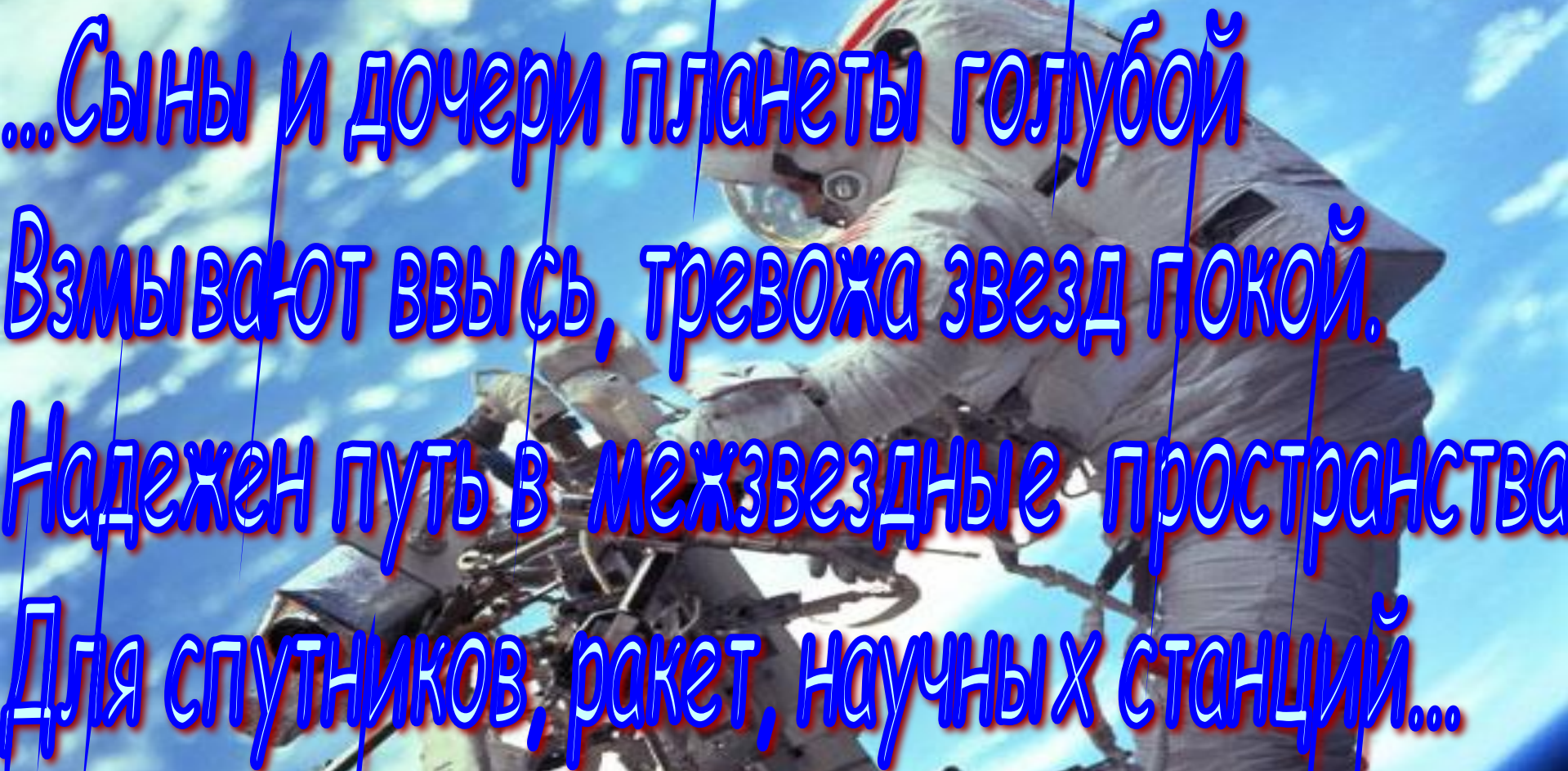
**5. Назвать  
КОСМОНАВТОВ,  
СОВМЕСТНО  
ЛЕТАВШИХ С НАШИМИ  
КОСМОНАВТАМИ.**



6. Назвать  
ученых,  
работавших в  
области  
космонавтики.

**7. Перечислить  
известные  
названия наших  
космических  
аппаратов.**

**8. Назвать  
ПОЗЫВНЫЕ НАШИХ  
КОСМОНАВТОВ.**

A photograph of an astronaut in a white spacesuit floating in space against a blue sky with white clouds. The astronaut is holding a complex piece of equipment, possibly a camera or a scientific instrument. The text is overlaid on the image in a stylized, blue-outlined font.

...Сыны и дочери планеты голубой  
Взмывают ввысь, тревожа звезд покой.  
Надежен путь в межзвездные пространства  
Для спутников, ракет, научных станций...

A view of Earth from space, showing the curvature of the planet and the atmosphere. The sun is visible in the upper center, creating a bright lens flare. The word "Полуфинал" is written across the center in a large, stylized, cyan-colored font with a black outline. The background shows a mix of dark blue and black space, with the white and blue of the Earth's atmosphere and clouds.

Полуфинал

Солнце,  
Меркурий,  
1. Венера, Земля,  
Марс, Юпитер,  
Сатурн, Уран,  
Нептун, Плутон

**Перечислить  
планеты  
Солнечной  
системы.**

6-7 августа 1961 года  
Герман Титов совершил

космический полёт  
2. С чем связана  
продолжительностью 1

сутки 1 час, сделав 17  
этого дата:  
оборотов вокруг Земли,

6-7 августа  
пролетев более  
700 тысяч километров

1961 года?

Земля-Луна,

Марс – Фобос, Деймос,

Юпитер - Ио, Европа, Ганимед, Каллисто,  
Амальтея, Гималия, Элара, Пасифе, Синопе,  
Лиситея, Карме, Ананке, Леда, Теба, Адрастея,  
Метида,

Сатурн - Мимас, Энцелад, Тетфия, Диона, Рея,  
Титан, Гиперион, Япет, Феба, Янус, Эпиметей,  
Елена, Телесто, Калипсо, Атлас, Прометей,  
Пандора, Пан,

Уран - Ариэль, Умбриэль, Титания, Оберон,  
Миранда, Корделия, Офелия, Бианка, Крессида,  
Дездемона, Джульетта, Порция, Розалинда,  
Белинда, Пак,

Нептун - Тритон, Нереида, Наяда, Таласса,  
Деспина, Галатеея, Ларисса, Протей,

Плутон – Харон

3. Назвать

естественные

спутники планет

Солнечной

системы.



*рефлектор,*  
*рефрактор,*  
**4 Назвать**  
*телескоп,*  
**астрономически**  
*астрограф,*  
**инструменты**  
*астролябия,*  
**и приборы.**  
*квадрант.*

Фридман, Эйнштейн,  
Галилео Галилей,

Аристотель,  
5. Назвать

Сахаров, Джордано

ИЗВЕСТНЫХ  
Бруно, Ньютон,

астрономов.  
Птолемея,

Циолковский, Тихо

Браге



**6. Узнать  
космонавтов по  
портретам.**

A portrait of cosmonaut Alexei Leonov in a white space suit, set against a background of a starry blue sky. The suit features several circular patches, including the Soviet Union's state emblem. The text 'Алексей Леонов' is overlaid in large black font at the bottom.

**Алексей Леонов**



**Герман Титов**

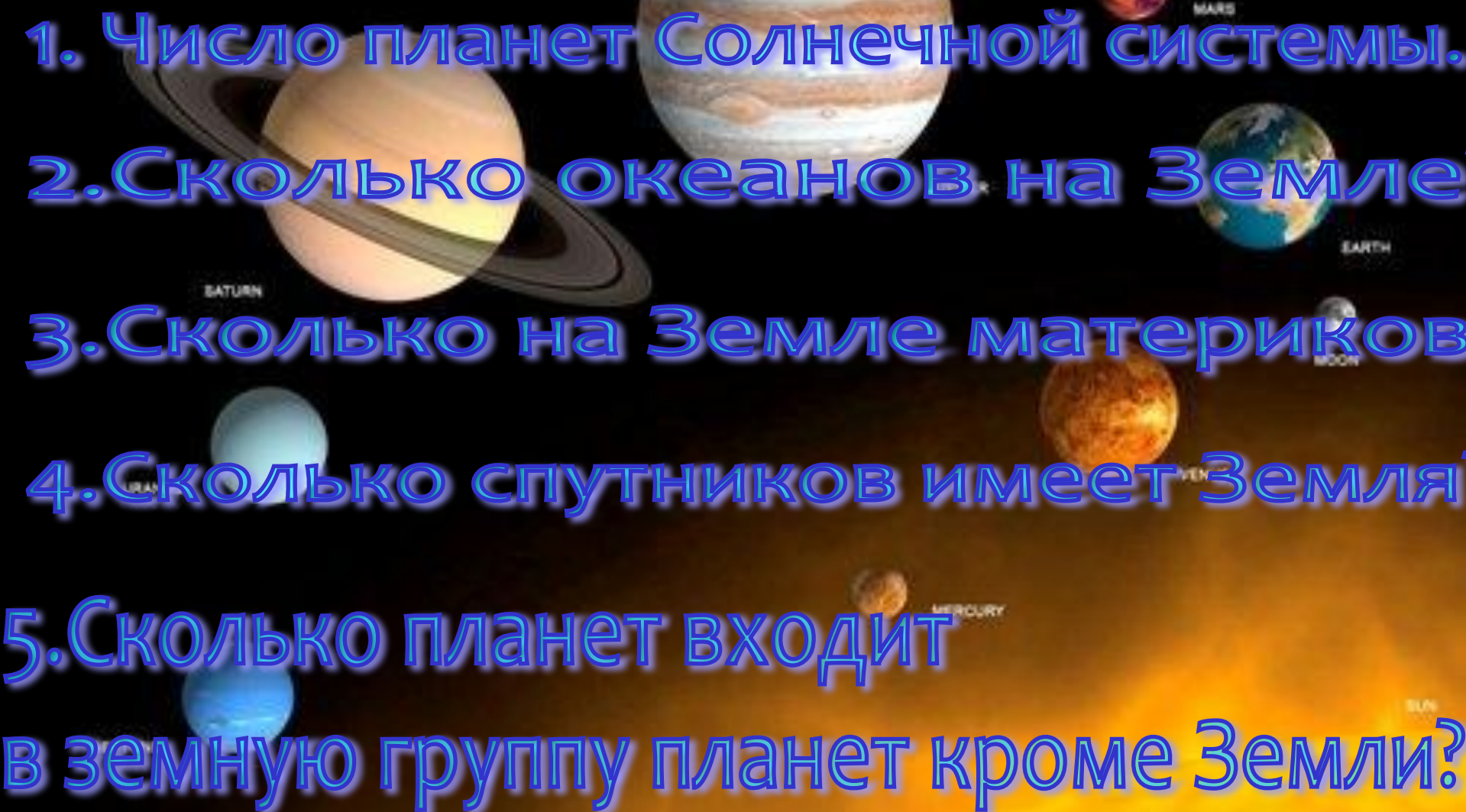


**Константин Феокистов**

**Роман Романенко**



# "Счастливые число"

1. Число планет Солнечной системы.
  2. Сколько океанов на Земле?
  3. Сколько на Земле материков?
  4. Сколько спутников имеет Земля?
  5. Сколько планет входит в земную группу планет кроме Земли?
- 





...Шагает эра космоса вперед!  
Ракеты продолжают свой полет,  
Стартуя с Байконура каждый год.  
Гордится Космонавтами народ!

12  
1961



*Наибольшая*  
*длина 98 м,*  
**1. Какова**  
*построенная во*  
**наибольшая**  
*Франции в 1664*  
**длина**  
*году А. Озу*  
**телескопа?**

•1974

•6 м

2. Данные наибольшего

•Ставропольский  
теlescope СССР

•а) год установки  
край, вблизи

•б) диаметр зеркала  
станции

•в) место установки  
Зеленчукской


Горы на Луне,  
четыре спутника

3. Что открыл


Европа, Ганимед,  
Галилео

Каллисто, фазы у  
Галилей своим

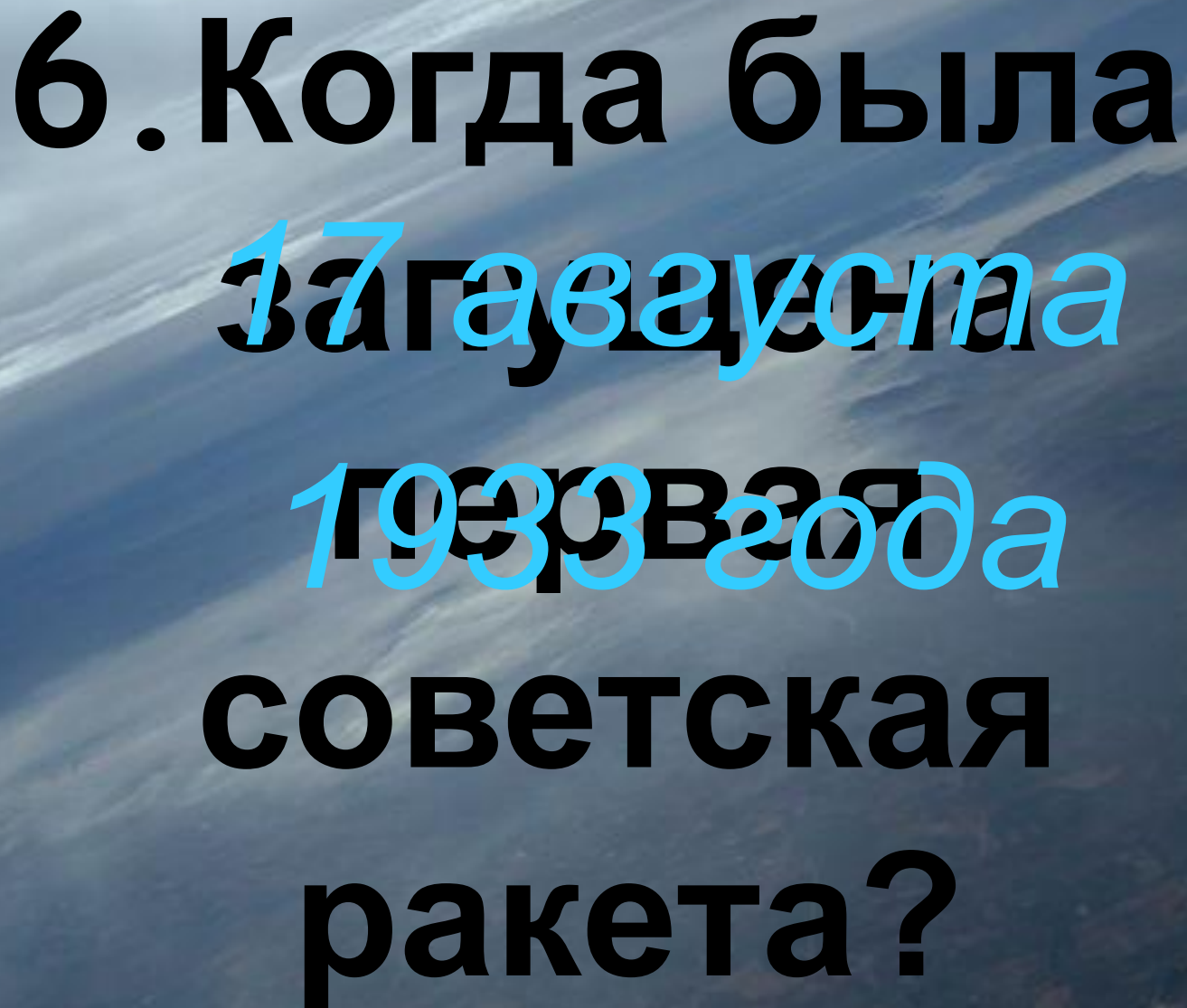
Венеры, пятна на  
Солнце телескопом?

A photograph of Earth from space, showing the curvature of the planet and the blue atmosphere. The text is overlaid on this image.

4. Сколько  
времени  
*108 минут*  
продолжался  
полет Ю.А.  
Гагарина?



5. Какие  
Нептун  
планеты  
открыты на  
и Плутон на  
«кончике  
пера»?



**6. Когда была  
запущена  
первая  
советская  
ракета?**





**7. Существует ли  
погода на Луне,  
на Венере, на  
Марсе?**

**8. Какие живые**

**существа**

*Собаки Лайка*

**побывали в**

*и*

**космосе до**

*Белка и Стрелка*

**полета Ю.А.**

**Гагарина?**

9. Чему равны  
первая и вторая  
космические  
скорости на  
поверхности  
Земли?

7,9 км/с

и

11,2 км/с

An aerial photograph of a coastline, showing the ocean with white-capped waves breaking against a sandy beach. The sky is a pale, hazy blue. The text is overlaid on the image in a large, bold, black font.

**10. Узнать по  
рисункам знаки  
зодиака.**



ОВЕН



РЫБЫ



ВЕСЫ



РАК



ЛЕВ

A photograph of Earth from space, showing a curved horizon, blue oceans, and white clouds. The text is overlaid on this image.

**11. Назвать  
второго  
Герман Титов  
космонавта  
СССР.**

*Валентина*

*Терешкова*

**12. Назвать**

*и*

**наших женщин-**

*Светлана*

**КОСМОНАВТОВ**

*Савицкая*

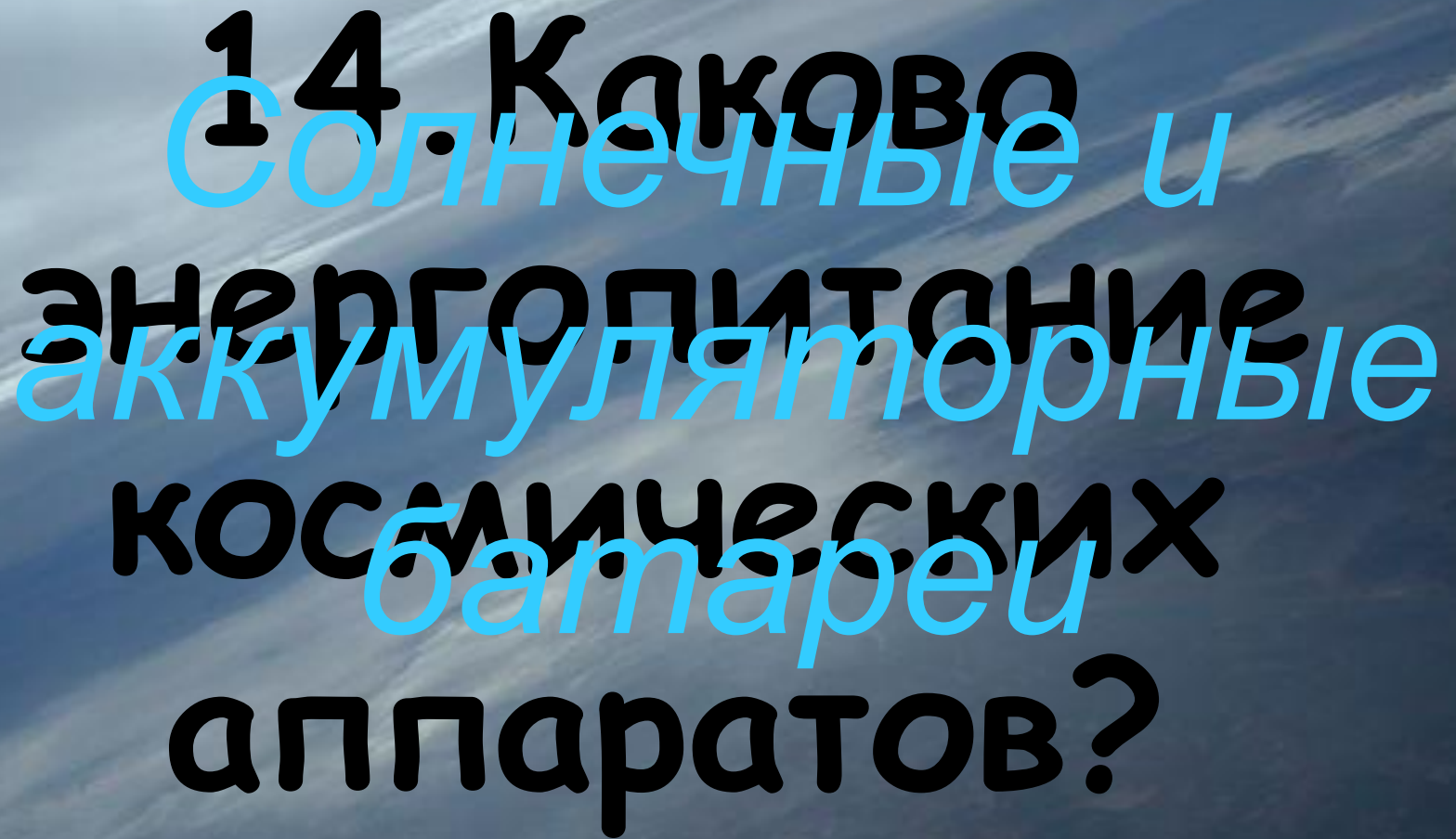
**13. Продолжительность**

**полета второго  
25 часов  
космонавта СССР**

**Германа Титова**

**составила...**





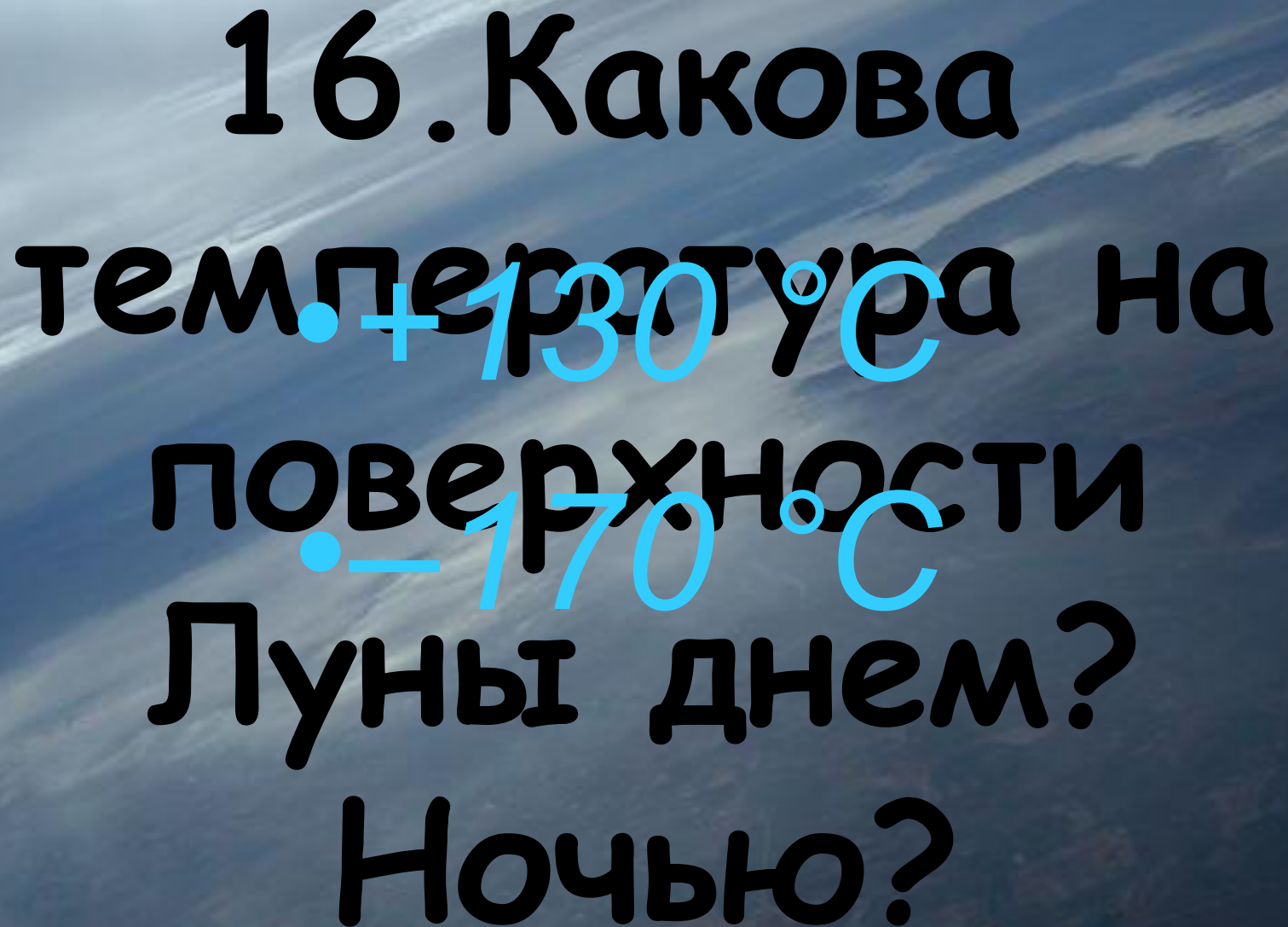
**14. Каково  
Солнечные и  
энергоснабжение  
аккумуляторные  
космических  
батареи  
аппаратов?**



1  
Чел  
вечн  
за с  
ска  
пред

*К.Э.Циолковский*

·  
ется  
огоне  
вом,  
ет за  
затем



16. Какова температура на поверхности Луны днем?  
Ночью?

- $+130^{\circ}\text{C}$
- $-170^{\circ}\text{C}$

17. Как переводятся  
на русский язык  
названия и спутников  
Марса «Фобос» и  
«Деймос»?

Ужас

и

Страх

A photograph of a space station or satellite in orbit above Earth's surface. The station is a complex of orange and white modules, with a large cylindrical component in the foreground. The Earth's blue and white clouds are visible below.

Когда последний закруглен виток.  
Так хорошо сойти на Землю снова.  
И окунуться после всех тревог  
В живую красоту всего земного.

Галактика в свеченье звездных трасс,  
Нам на нее глядеть, не наглядеться,  
Но, поднимаясь в небо всякий раз  
Своей Земле мы оставляем сердце...

An aerial photograph showing a vibrant blue waterway, likely a canal or a river, cutting through a parched, cracked, and brownish landscape. The water reflects the sky, creating a stark contrast with the dry earth. The perspective is from an elevated angle, looking down at the winding path of the water.

*Поздравляем  
Победителя и Приз  
Благодарим  
за  
участие!!!*