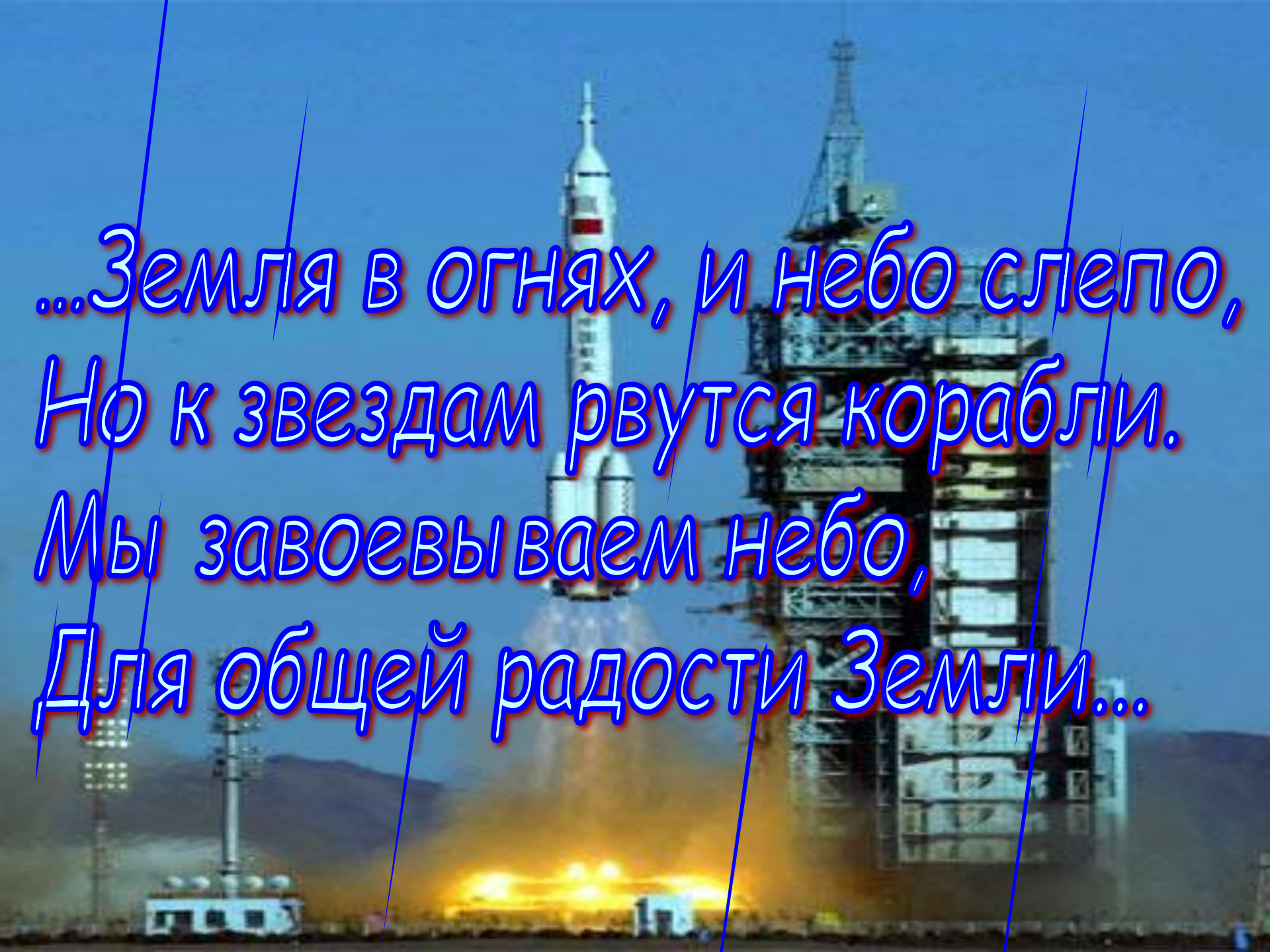


АУКЦИОН

"КОСМИЧЕСКОЕ
ПУТЕШЕСТВИЕ"

A photograph of a rocket launch. A white rocket with a red band is ascending from a launchpad. To the right, a large, dark, lattice-like service structure is visible. The base of the launchpad is illuminated with bright yellow lights, and a large plume of smoke and fire is visible at the bottom. The background is a clear blue sky.

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

1 мур

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



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. The astronaut is positioned diagonally across the frame, with their head towards the top right. The background is a vibrant blue sky filled with white, fluffy clouds. The astronaut's suit is detailed with various patches and equipment. The overall scene conveys a sense of exploration and the vastness of space.

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



Полуфинал

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

6-7 августа 1961 года
Герман Титов совершил
космический полёт
продолжительностью 1
сутки 1 час, сделав 17
оборотов вокруг Земли,
пролетев более
700 тысяч километров
1961 года?

2. С чем связана
эта дата?
6-7 августа
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, Тетидия, 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, Галатея, Ларисса, Протей,

Плутон – Харон

системы.

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

Фридман, Эйнштейн,
Галилео Галилей,
Аристотель,
Сахаров, Джордано
Бруно, Ньютон,
Птолемей,
Циолковский, Тихо
Браге

**6. Узнать
космонавтов по
портретам.**

A portrait of Alexei Leonov, a Soviet cosmonaut, wearing a white space suit with a clear helmet. He is looking directly at the camera. The background is a deep blue space filled with numerous bright stars. The text "Алексей Леонов" is overlaid in large, bold, black Cyrillic letters across the bottom of the image.

Алексей Леонов

Герман Титов



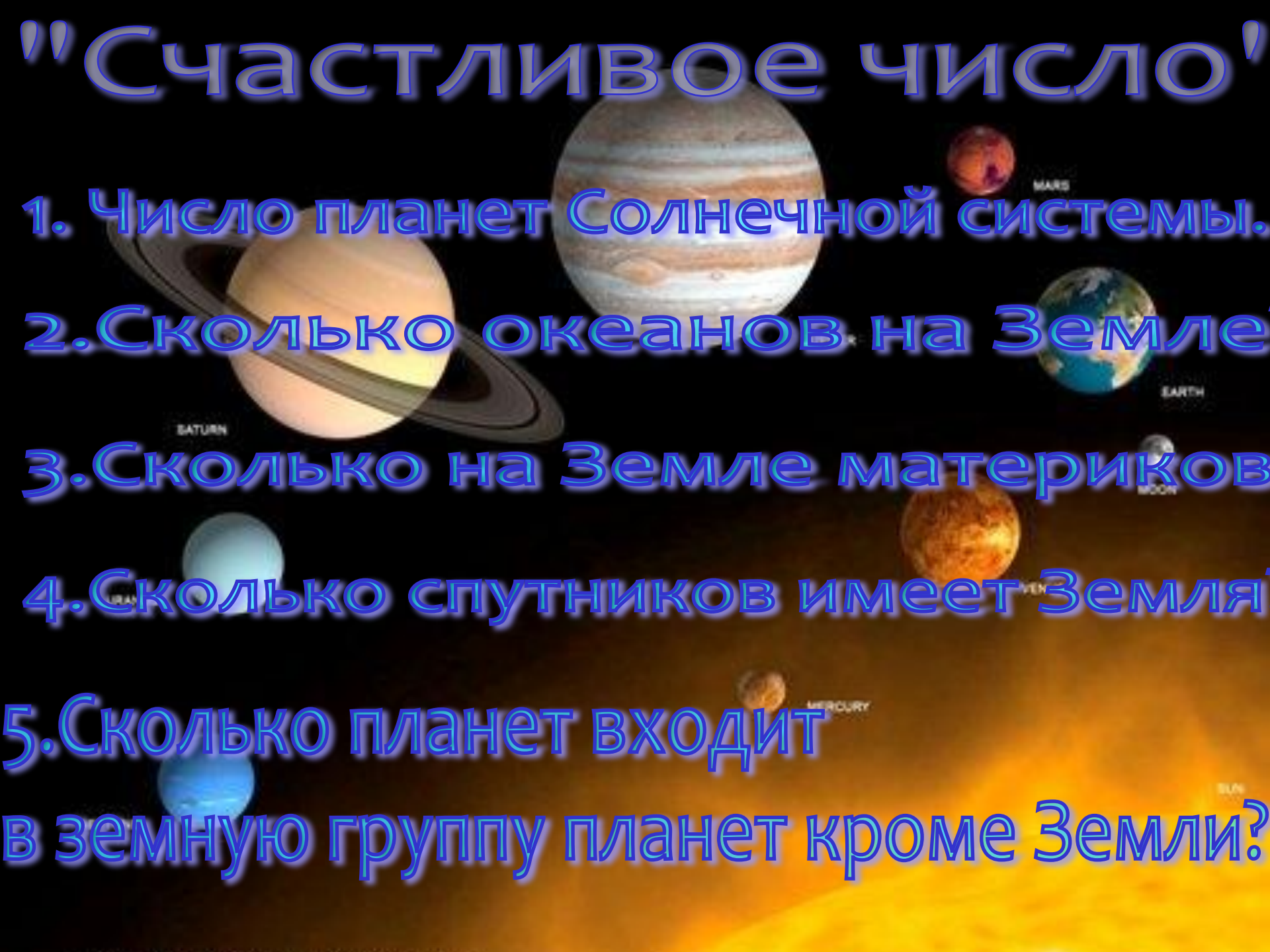


Константин Феоктистов

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?
- 
- A composite image of the solar system. The background is a bright yellow-orange gradient representing the sun. Various planets and the moon are scattered across the scene. Labels in white capital letters identify some of the celestial bodies: SATURN, JUPITER, MARS, EARTH, MOON, VENUS, MERCURY, and SUN. The text of the questions is overlaid on the image in a blue, glowing font.



...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

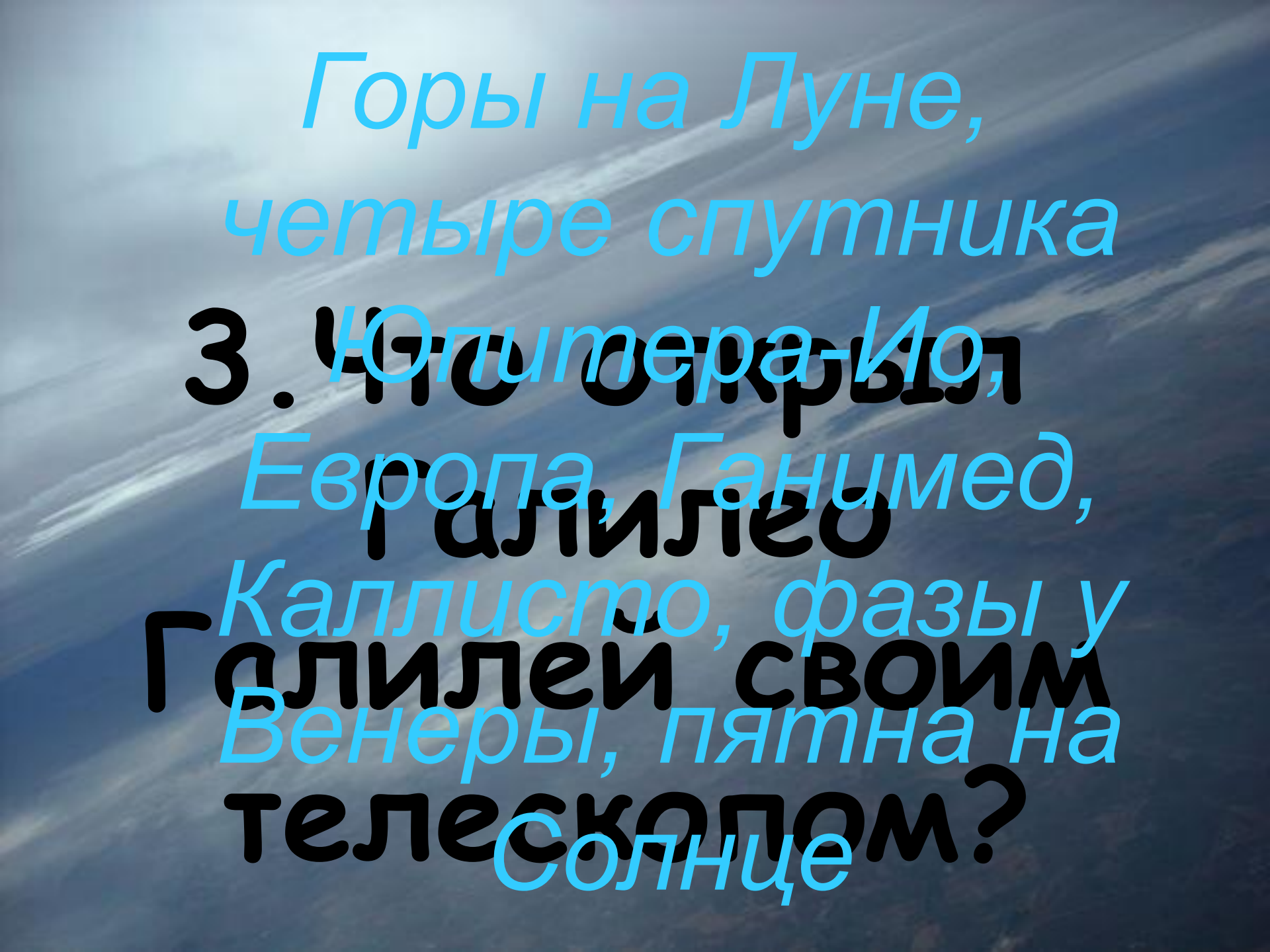
2. Данные наибольшего

•Ставропольский
телескопа СССР

•а) год установки
край, вблизи

•б) диаметр зеркала
станции

•в) место установки
Зеленчукской



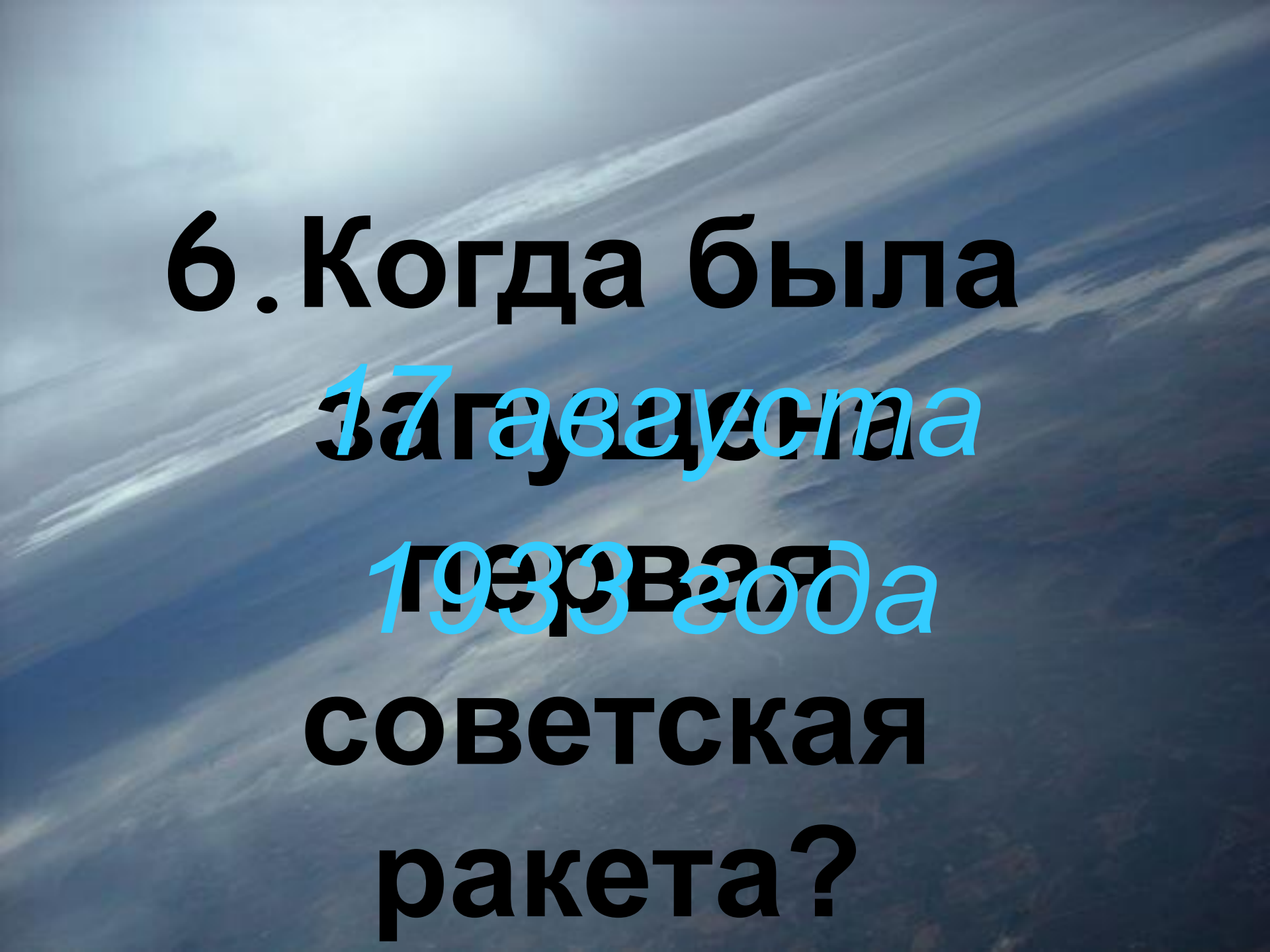
Горы на Луне,
четыре спутника
3. Что открыл
Европа, Ганимед,
Галилео
Каллисто, фазы у
Галилей своим
Венеры, пятна на
телескопом?
Солнце

A background image showing a view of Earth from space, with a curved horizon and a blue and white cloud-covered surface.

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

A background image showing a view of Earth from space, with a curved horizon and swirling white clouds over a blue ocean.

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



**6. Когда была
запущена
первая
1933 года
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
и скорости на
поверхности
Земли?

7,9 км/с

и

11,2 км/с



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



Овен



Рыбы



Весы



Рак



Лев

11. Назвать
второго
Герман Титов
космонавта
СССР.

Валентина

Терешкова

12. Назвать

и

наших женщин -

Светлана

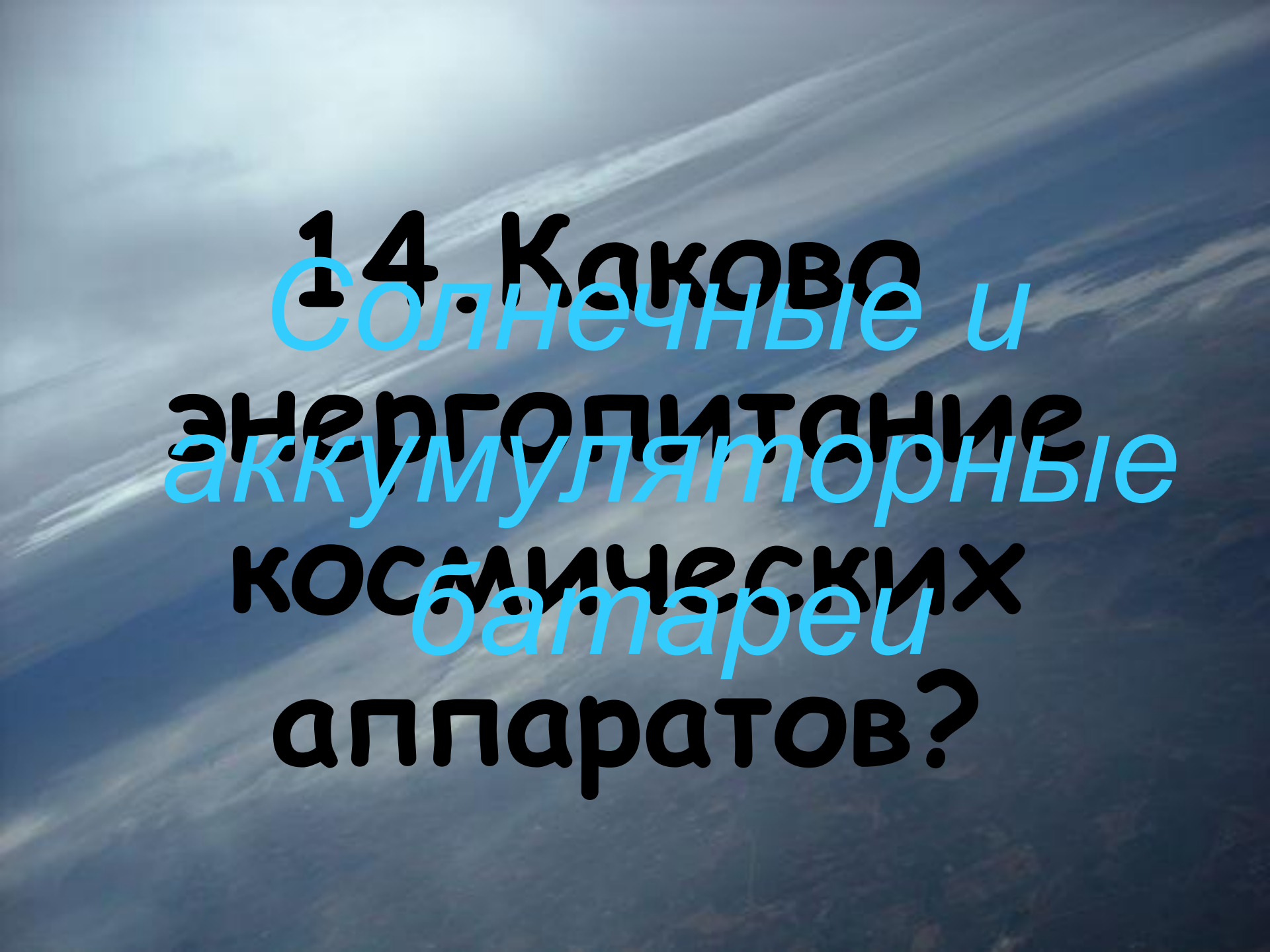
КОСМОНАВТОВ

Савицкая

**13. Продолжительность
полета второго
космонавта СССР
Германа Титова
составила...**

25 часов

18 минут



14. Каково Солнечные и энергоснабжение аккумуляторные космических батареи аппаратов?



1
Чел
вечн
за с
сча
пред

К.Э. Циолковский

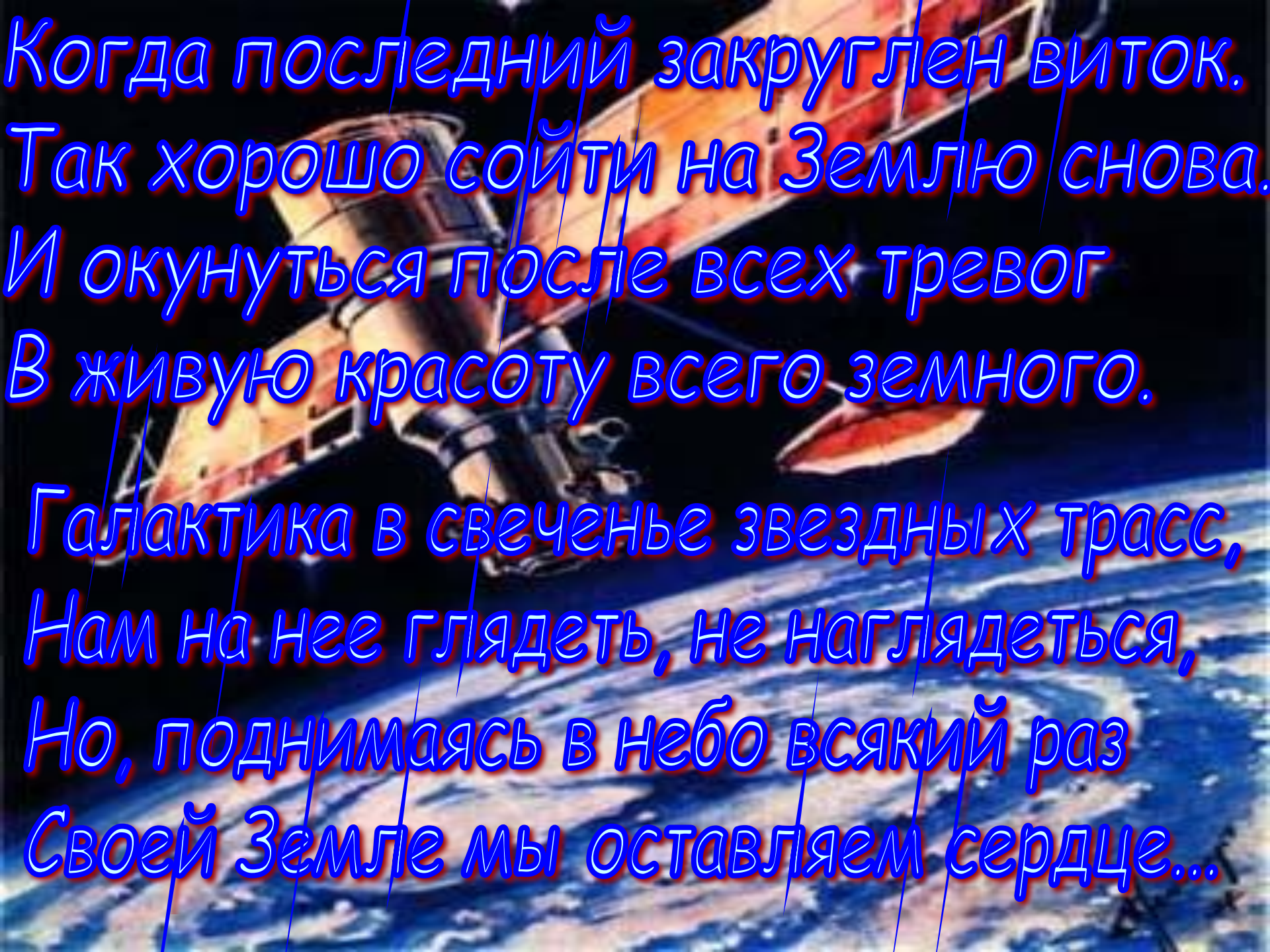
·
ется
огоне
вом,
ет за
затем

16. Какова
температура на
поверхности
Луны днем?
Ночью?

• $+130^{\circ}\text{C}$

• -170°C

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



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

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



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