



Юрий  
Гагарин



**Планета Земля**



**Космические снимки**



**Николай  
Коперник  
(1473-1543)**



# Планеты Солнечной системы



**Ответы I варианта:**

**Ж) малые размеры;**

**И) твердая поверхность;**

**З) ближе расположены к Солнцу;**

**Н) высокая температура;**

**Б) атмосфера из углекислого газа.**

**Ж И З Н Ь**

A vibrant landscape featuring a bright sun in a blue sky with scattered white clouds. A double rainbow arches across the sky. Below the sky is a lush green field of grass and small white flowers.

**Ответы II варианта:**

**З) наличие колец;**

**Е) много спутников;**

**М) атмосфера из водорода;**

**Л) большие размеры;**

**Я) состоят из газов.**

**З Е М Л Я**



**ЖИЗНЬ**

**ЗЕМЛЯ**





**Уникальная  
планета - Земля**

# Меркурий



Расстояние от Солнца – 58 млн. км

Оборот вокруг своей оси совершает за 58,7 земных суток.

Атмосфера отсутствует

Температура на дневной стороне  $+400^{\circ}\text{C}$ , а на ночной  $-100^{\circ}\text{C}$

**Жизнь  
невозможна!**

# Венера

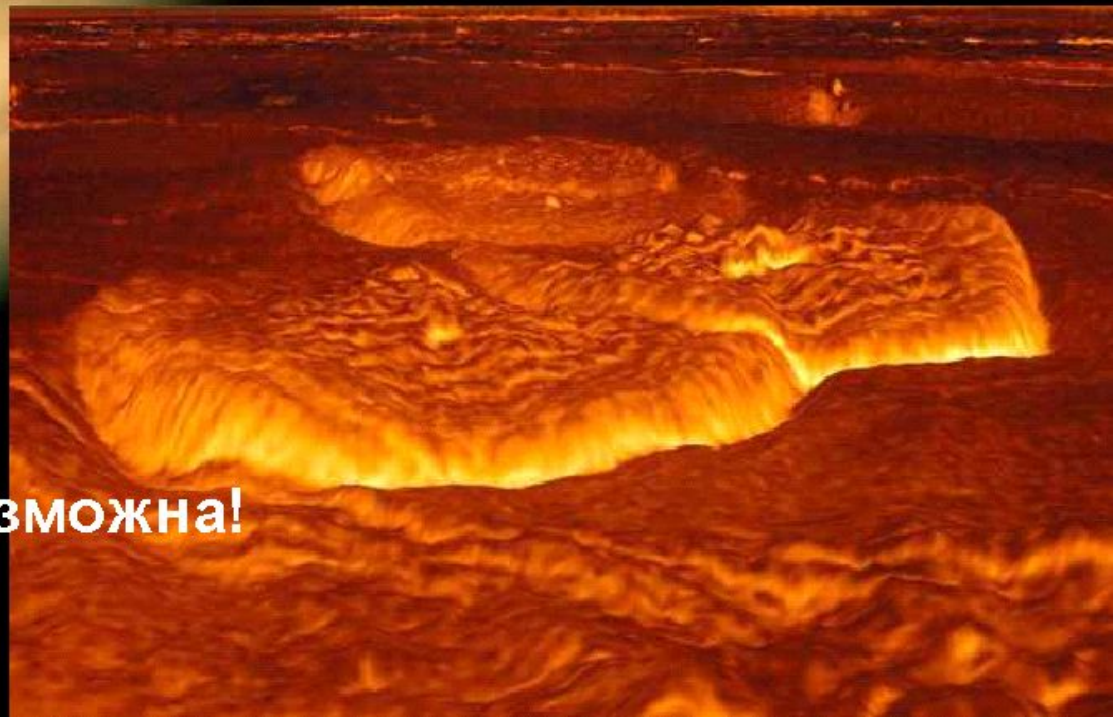
Расстояние от Солнца – 108 млн. км

Оборот вокруг своей оси совершает за 243 земных суток.

Атмосфера плотная из углекислого газа

Температура достигает +500°C

**Жизнь невозможна!**



# Марс



Расстояние от Солнца – 228 млн. км

Оборот вокруг своей оси совершает за 24 земных суток.

Атмосфера тонкая разреженная из углекислого газа

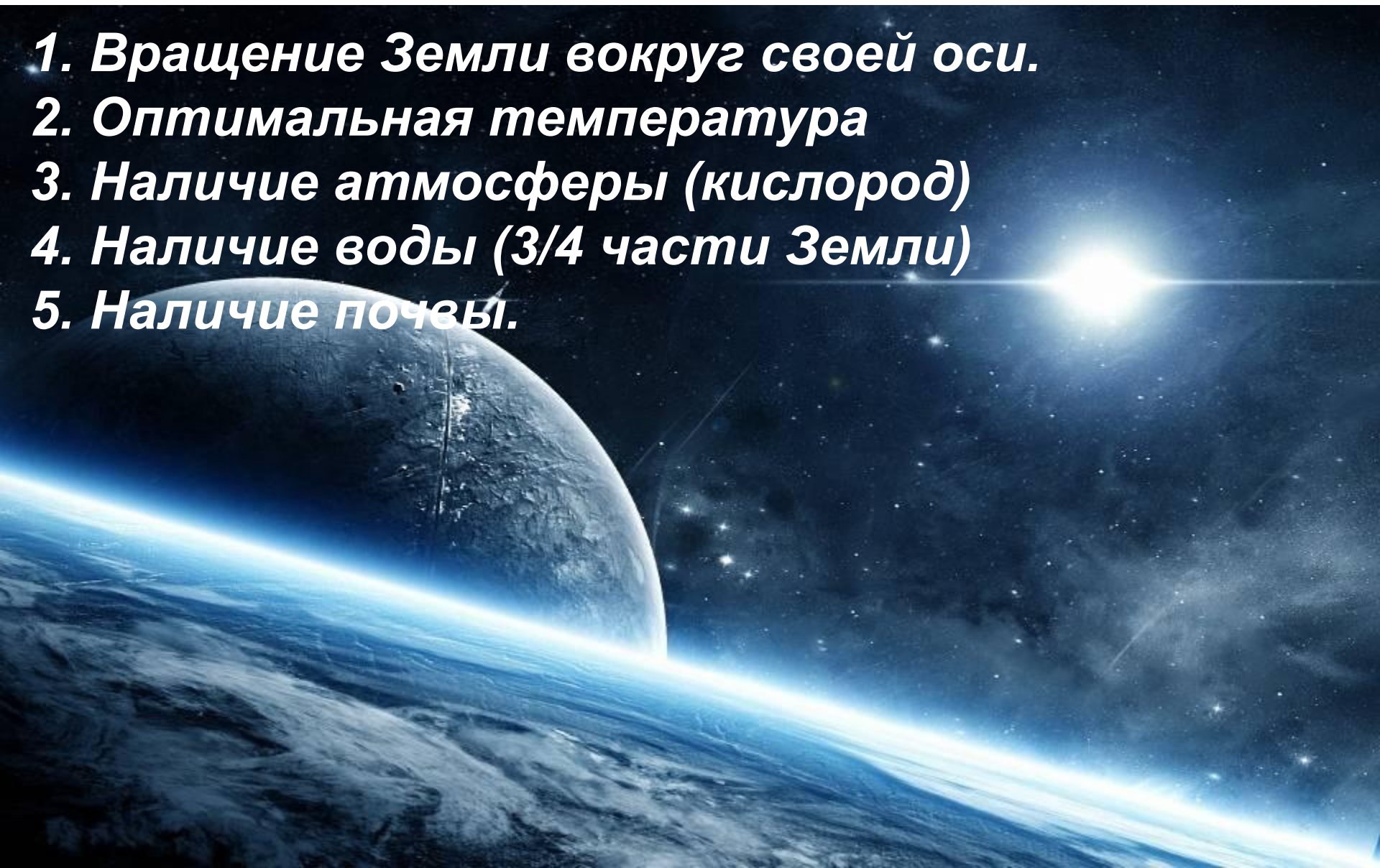
Температура средняя – 70°C

Вода отсутствует

**Жизнь  
невозможна!**

# Условия жизни на Земле

- 1. Вращение Земли вокруг своей оси.*
- 2. Оптимальная температура*
- 3. Наличие атмосферы (кислород)*
- 4. Наличие воды (3/4 части Земли)*
- 5. Наличие почвы.*





# **Состав воздуха атмосферы:**

**азот – 78%**

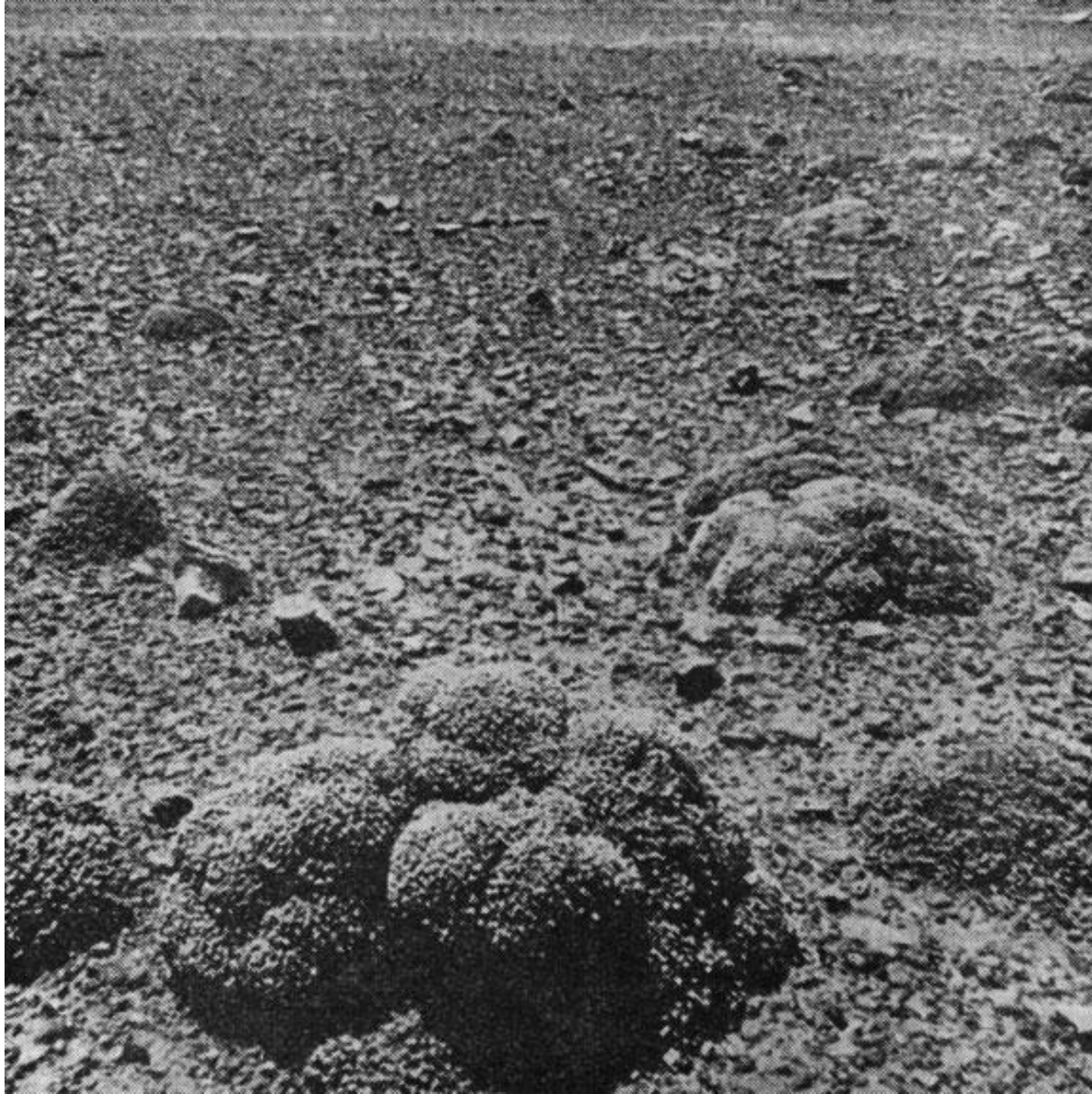
**кислород – 21%**

**углекислый газ –  
1,5%**





















Моторное масло Traction  
700-3434

LAND ROVER  
ВАНДЕ ROVER SPORT  
ИГРА НА ПЕРЕДУ

АЛФА РОМЕО С КАРИОМ  
ПАКЕТ СЪДЪРЪ СТОИМЕЛ

BUSSA MOTORS  
785-1111

ЗДАНИЕ свободного назначения  
пр-т Мира

2500 м²

ПРОДАКА  
(05) 228-35-26













**«Все мы пассажиры одного корабля по имени Земля, а значит, пересесть из него просто некуда. Вот потому-то все жители планеты должны сообща спасти свой общий дом».**

**Антуан де Сент-Экзюпери**

**Есть одна планета-сад**

**В этом космосе  
холодном.**

**Только здесь леса  
шумят,**

**Птиц скликая  
перелётных,**

**Лишь на ней одной  
цветут**

**Ландыши в траве  
зелёной,**

**И стрекозы только тут**

**В речку смотрят  
удивлённо...**

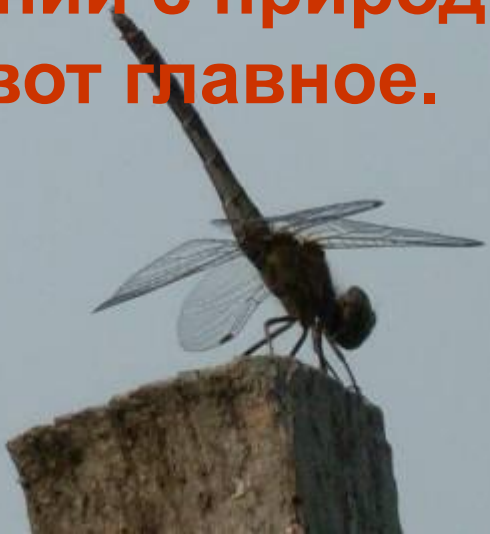
**Береги свою планету –**

**Ведь другой, похожей,  
нету!**





**Не покорять, а жить в гармонии с природой – вот главное.**



# Рефлексия

(самоанализ знаний, действий на уроке)

*сегодня я узнал...*

*было интересно...*

*было трудно...*

*я выполнял задания...*

*я понял, что...*

*теперь я могу...*

*я почувствовал, что...*

*я приобрел...*

*я научился...*

*у меня получилось ...*

*я смог...*

*я попробую...*

*меня удивило...*

*урок дал мне для жизни...*

*мне захотелось...*



A futuristic landscape with a large planet and moon in the sky. The scene is dominated by blue and purple hues, suggesting a cold, alien environment. In the foreground, there are dark, rocky terrain and a body of water reflecting the light. In the background, there are mountains and a large planet with a smaller moon-like object orbiting it in the sky. The overall atmosphere is mysterious and otherworldly.

Д./з. §14 (пересказ).

Дописать пункт №III в маршрутном листе.

Дополнительное задание по желанию(на конкурс):написать сочинение с иллюстрацией на тему: «На пыльных тропинках далеких планет останутся наши следы». (О космической экспедиции на другие планеты).