

КОСМИЧЕСКИЕ ВОЙНЫ

*интеллектуальная
игра
по теме*

«Первооткрывател
и
Космоса»

КОСМИЧЕСКИЕ ВОЙНЫ

Корабли:

-1



-2



-3



-4



-5



Правила игры

- Команды делают ход по очереди;
- При промахе право хода передается другой команде;
- При попадании в корабль команда получает право развернутого ответа на вопрос ;
- Каждый правильный ответ на вопрос дает 1 балл;
- Развернутый ответ команды оценивается 0,5 балла;
- Победителем считается команда, набравшая наибольшее количество баллов

[illegible]

A-1



• Вопрос:

**С какого года начали
праздновать День
космонавтики?**

- 1961,
- 1962,
- 1965

• Ответ: 1962

A-3



• Вопрос:

**Как звали собак,
которые побывали в
космосе и
вернулись?**

- Белка, Стрелка
- Умка, Лайка

• Ответ:

Белка, Стрелка

A-4



- Вопрос:

- **Какие космические тела вы знаете?**

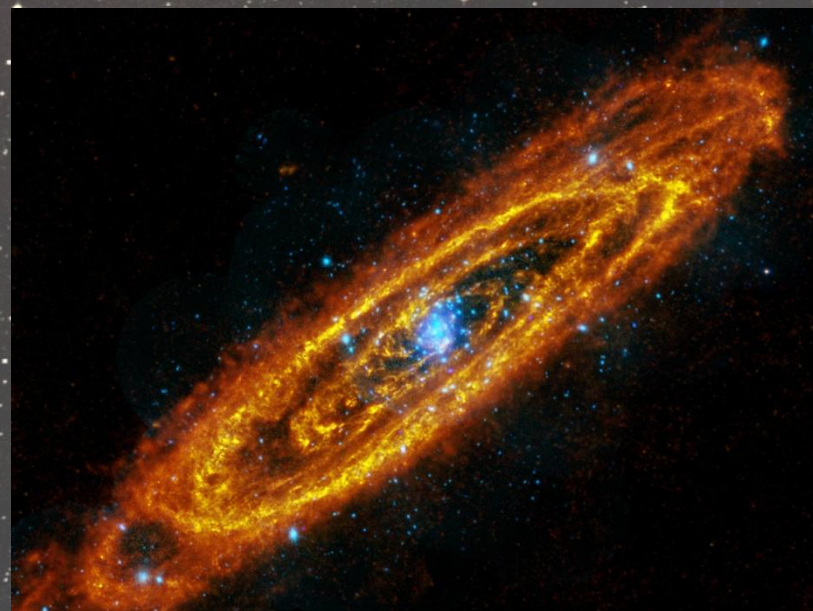
- Ответ: комета, планета, астероид, метеорит, звезда

A-5

- Вопрос:



**Что
изображено
на
фотографии?**



- Ответ: Галактика

A-6



• Вопрос:

• Как называется
защитный костюм
космонавта?



• Ответ: Скафандр

A-1



- Вопрос:

- **Какие космические тела мы называем "падающими звёздами"?**



- Ответ:
метеориты,
кометы

A-7



• Вопрос:

• Как называется
оптический прибор для
исследования

их тел?

• Ответ: Телескоп



Б-10



- Вопрос:

- **Что такое космос в переводе с греческого?**

- Ответ: Космос (греч. *κόσμος* — «мир»)- то же самое, что и Вселенная. В буквальном переводе с греческого космос означает — порядок.

B-2



- Вопрос:

- **Какая наука изучает
звёзды, Галактику,
звёздное небо?**

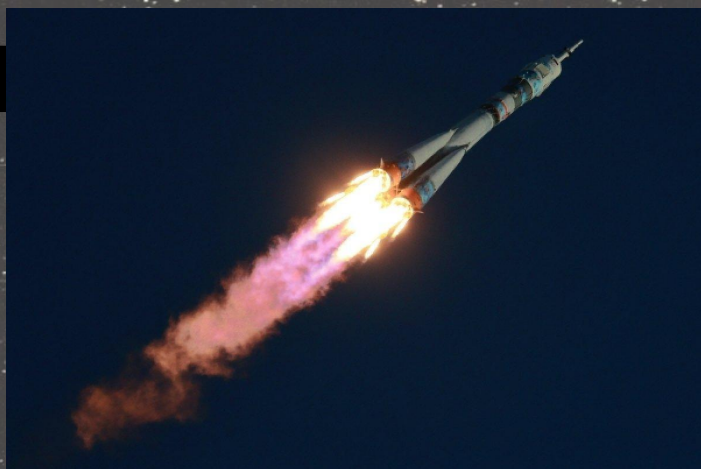
- Ответ:
Астрономия

B-5



• Вопрос:

• Как называется аппарат, предназначенный для полёта человека в



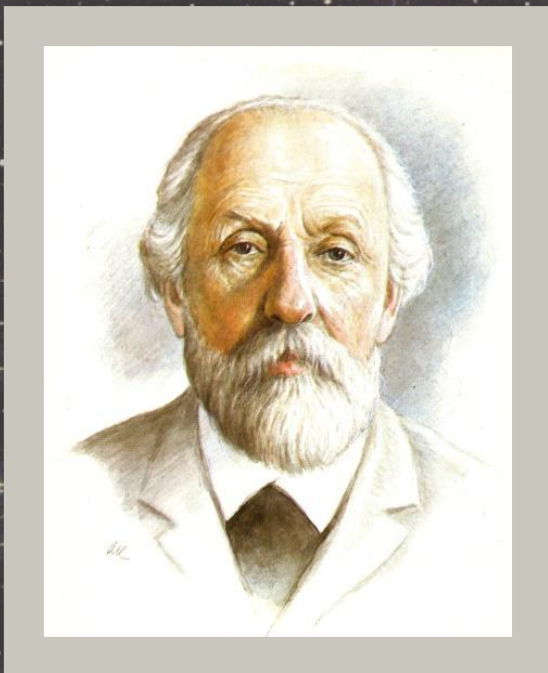
• Ответ: космическая ракета (реактивный летательный аппарат)

В-6



• Вопрос:

• **Кого называли «отцом
русской космонавтики»?**



• Ответ: Константина
Эдуардовича
Циолковского

В-8



• Вопрос:

• Кто был создателем
первого пилотируемого
космического корабля?



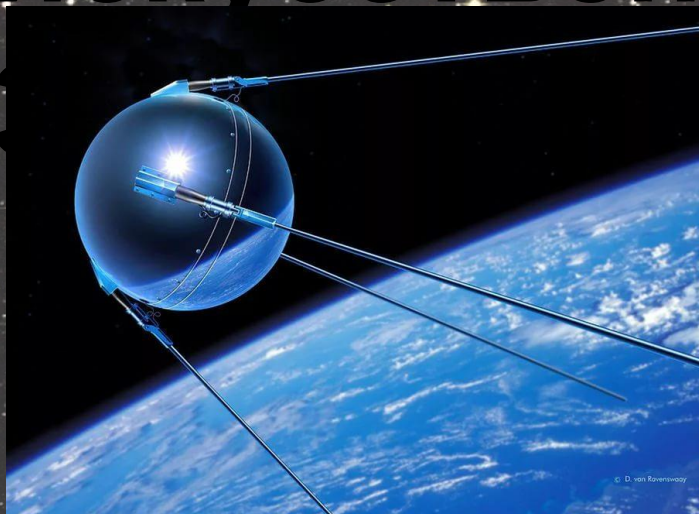
• Ответ: Сергей
Павлович
Королёв

В-10



- Вопрос:

- **В каком году был
запущен первый
искусственный спутник**



- Ответ: 4 октября
1957 года

Г-8



- Вопрос:

- В каком году был совершён первый в истории орбитальный полёт в космос живых существ с успешным возвращением на Землю?



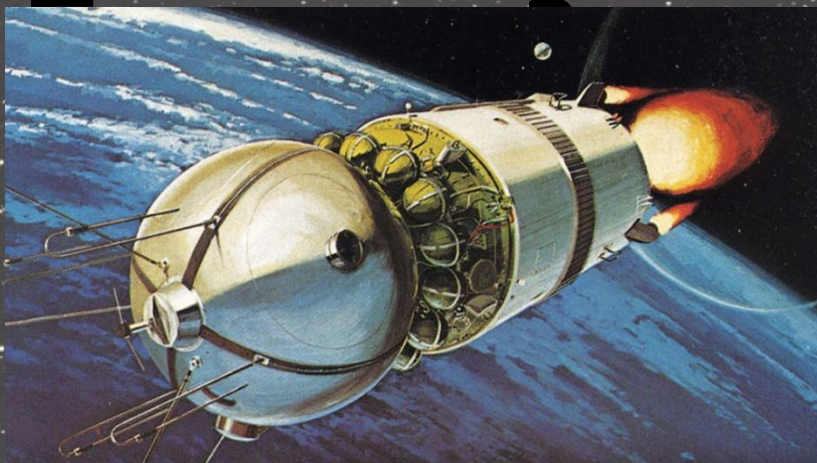
- Ответ: 19 августа 1960 года на корабле «Спутник-5» этот полёт совершили собаки Белка и Стрелка.

Г-10



- Вопрос:

- Как назывался корабль,
на котором совершил
свой полет Ю. А.



- Ответ: «Восток-1»

Д-3



• Вопрос:

• Когда был совершён
первый в истории
человечества полёт в
космос



• Ответ: 12 апреля
1961 года

Д-4



• Вопрос:

• **Кто и когда совершил
первый выход в
открытый космос?**



• Ответ: 18 марта 1965 года — совершён первый в истории выход человека в открытый космос. Космонавт Алексей Архипович Леонов, дважды Герой Советского Союза, совершил выход в открытый космос из корабля «Восход-2».

Д-6



• Вопрос:

• Когда состоялась первая
высадка человека на
Луну?



Ответ: 21 июля 1969 года —
первая высадка человека на
Луну; американский астронавт
Нил Олден Армстронг в рамках
лунной экспедиции корабля
«Аполлон-11».

E-1



- Вопрос:

- Кто из женщин первой вышла в открытый космос?



- Ответ: Первой женщиной, вышедшей в открытый космос, была Светлана Евгеньевна Савицкая. Выход состоялся 25 июля 1984 года с борта орбитальной космической станции «Салют-7».

Е-3



- Вопрос:

- **Кто была первой женщиной-космонавтом?**



- Ответ: 16 июня 1963 года выполнен первый в мире полёт в космос женщины-космонавта. Это была Валентина Владимировна Терешкова на космическом корабле «Восток-6».

E-4



- Вопрос:

- **Сколько планет в нашей Солнечной системе?
Перечислите.**

- Ответ: Их 8:
*Меркурий, Венера,
Марс, Земля,
Сатурн, Юпитер,
Уран, Нептун*

E-9



- Вопрос:
- Назовите состояние космонавта, которое он испытывает во время выхода космического корабля на орбиту
- Ответ:
Невесомость

Е-10



- Вопрос:

- **Каким по счету экипажем, отправлявшимся на земную орбиту были Белка и Стрелка?**

Ответ: Белка и Стрелка были третьим собачьим экипажем, отправлявшимся на земную орбиту.

Ж-1



- Вопрос:

- Кто стал космическим первопроходцем в 1957 году запущенным «в один конец»?

Ответ: космическим первопроходцем в 1957 году стала собака Лайка, запущенная «в один конец» на аппарате «Спутник-2».

Ж-5



• Вопрос:

Кто летал с Белкой и Стрелкой на одном корабле?

Ответ: Кроме Белки и Стрелки в катапультируемом контейнере находились 12 мышей, насекомые, растения, грибковые культуры, семена кукурузы, пшеницы, гороха, лука, некоторые виды микробов и другие биообъекты. А вне катапультируемого контейнера в кабине корабля были размещены 28 лабораторных мышей, 2 белые крысы.

Ж-6



- Вопрос:
- Какой полет стал первым, в котором использовалось телевизионное наблюдение.
- Ответ: Полет Белки и Стрелки

Ж-7



- Вопрос:

- **Сколько витков вокруг Земли совершили Белка и Стрелка?**

- Ответ: Корабль с собаками на борту совершил 17 полных витков вокруг Земли.

3-1



- Вопрос:

- **Какое поведение Белки привело к решению провести лишь одновитковый полет с участием человека?**

Ответ: Белка после четвертого витка стала крайне беспокойной, билась и пыталась освободиться от элементов крепления, что свидетельствовало об ухудшении ее самочувствия.

3-10



- Вопрос:

- **Благодаря какому человеку состоялись полеты Белки и Стрелки и других собак?**

Ответ: Полеты Белки и Стрелки и других собак состоялись во многом благодаря российскому советскому физиологу, нобелевскому лауреату Ивану Петровичу Павлову (1849–1936), использовавшему в своих экспериментах именно этих животных.

И-2



- Вопрос:

- Почему в качестве космонавтов использовали беспородных дворняжек, отобранных из питомников?

- Ответ: Эти животные прошли естественный отбор в условиях улицы и бродячего образа жизни, имели крепкое здоровье, отличались смекалкой, неприхотливостью в еде, лояльным отношением к людям.

И-5



- Вопрос:

- **Как продолжилась жизнь Белки и Стрелки после полета в космос?**

- Ответ: После полета легендарные собаки жили в вольере Института авиационной и космической медицины, откуда их возили на показ в детские сады, школы и детские дома.

И-6



- Вопрос:

- **Сколько по времени путешествовали Белка и Стрелка?**

- Ответ: Полет Белки и Стрелки длился немногим больше суток

И-8



- Вопрос:

- **Когда состоялся полет собаки Звездочки?**

- Ответ: 25 марта 1961 года, за 18 дней до первого полета человека в космос, состоялся полет собаки Звездочки.

И-1

0

• Вопрос:



• Как звали Звездочку первоначально?



• Ответ: имя собаке перед стартом дал сам Юрий Гагарин, а первоначально ее звали Удача.

К-5



- Вопрос:

- **«Кто» летел на корабле
со Звездочкой?**

- Ответ: Вместе с
собакой на корабле
летал манекен
«Иван Иванович».

К-6



- Вопрос:

- **Где приземлилась
Звездочка после полета
в космос?**

- Ответ: Контейнер с собакой находился в спускаемом аппарате, который неподалеку от села Фоки Чайковского района Пермского края.

КОСМИЧЕСКИЕ ВОЙНЫ

Подведение
ИТОГОВ



СПАСИБО

ЗА

УЧАСТИЕ

