



- Цели:
- 1) привлечь детей к изучению истории космонавтики;
- 2) способствовать развитию познавательных способностей детей, а также умения работать в группе;
- 3) способствовать развитию внимания, воображения, мышления.

КОСМО -STAR

- 1. Космическая мозаика 11
- 2. Летательные аппараты 9
- 3. Живые существа и космос 10
- 4. Планеты солнечной системы 10
- 5. Обо всем 15
- 6. Космические задачи 7

Космическая мозаика

- 2. Прибор для наблюдения за небесными светилами.

Космическая мозаика

- 1. Самое близкое к нам небесное тело.

Луна



Космическая мозаика

- 3. Тело, падающее на Землю из межпланетного пространства.

Метеорит



Космическая мозаика

- 4. Как называется оборот спутника вокруг Земли.

Космическая мозаика

- 5. Герой древнегреческой мифологии, который поднялся вместе с сыном Икаром над землей с помощью сконструированного им же летательного аппарата.

Космическая мозаика

- Слово, которое произнес Юрий Гагарин перед стартом.

Космическая мозаика

- 7. Партнер Гагарина в последнем полете 27 марта 1968 г.

Космическая мозаика

8. Что такое световой год?

Космическая мозаика

- 9. Как называется газовая оболочка Земли?

Космическая мозаика

- 10. Как называют человека, который испытывает космическую технику в космическом полете?

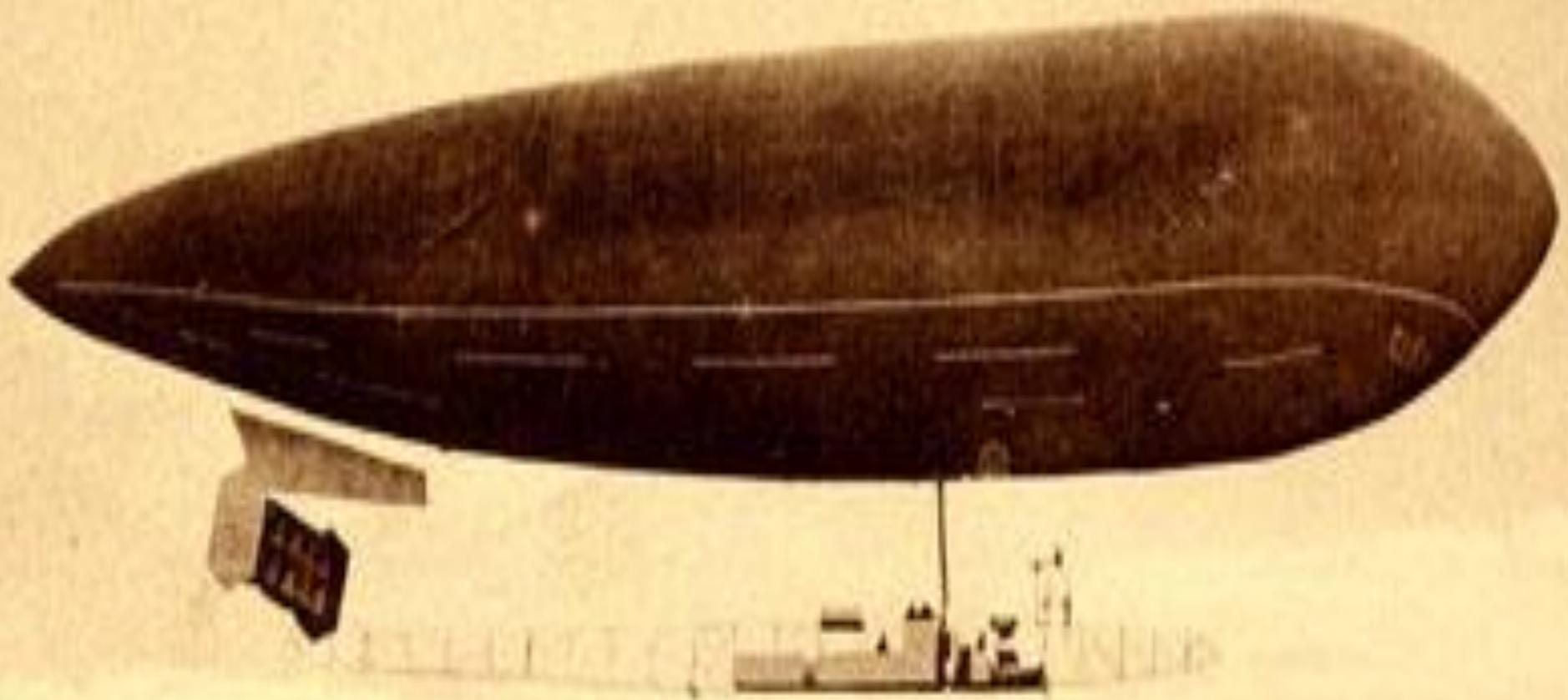
Космическая мозаика

- 11. Сколько времени длился полет Ю. Гагарина?

Летательные аппараты

- 1. Управляемый летательный аппарат с двигателем, легче воздуха.

Дирижабль



Летательные аппараты

- 2. Летательный аппарат тяжелее воздуха, предназначенный для полетов в атмосфере.

Самолет



Летательные аппараты

- 3. Корпус летательного аппарата называется ...

Летательные аппараты

- 4. Как назывался космический корабль, на котором совершил свой полет Ю. Гагарин?

Космический корабль «Восток»



Летательные аппараты

- 5. Название космодрома в Казахстане, с которого был запущен первый в истории искусственный спутник Земли и совершил свой полет первый в истории космонавт.

Старт со станции Байконур



Летательные аппараты

- 6. Заданное направление для ракеты или самолета.

Летательные аппараты

- 7. Линия, которая описывает в пространстве летящая ракета или небесное тело.

Летательные аппараты

- 8. Назовите космические корабли СССР и России.

Летательные аппараты

- 9. Как называется максимальная высота подъема ракеты, самолета

Живые существа и космос

- 1. Первая женщина – космонавт.

В.Терешкова



Живые существа и космос

- 2. Первый космонавт, который совершил выход в открытый космос в 1965 г., он удалился от космического корабля примерно на 5 метров и пробыл в открытом космосе 12 минут 9 секунд.

А.А.Леонов



Живые существа и космос

- 3. Подопытное животное, используемое для изучения условий космических полетов.

Живые существа и космос

- 4. Первое живое существо, которое в ноябре 1957 г. Отправилось в космос, но обратно не вернулось.

Живые существа и космос

- 5. Назовите клички собак, которые побывали в космосе и благополучно вернулись на Землю.

Живые существа и космос

- 6. Кто первым из живых существ на космическом аппарате 21 сентября 1968 г. Облетел Луну?

Живые существа и космос

- 7. Советский конструктор первых ракетно – космических аппаратов. Под его руководством в СССР был проведен первый пилотируемый полет.

Ю.А.Гагарин и Г. Титов



Живые существа и космос

- 8. Назовите имя дублера Гагарина, самого молодого в истории космонавта.

Г.С.Титов (справа)



Живые существа и космос

- 9. Этот учитель из Калуги в 1912 г. Впервые в истории предложил использовать ракету для исследований космического пространства и межпланетных полетов.

К. Циолковский



Живые существа и космос

- 10. Какие птенцы родились на первой космической птицеферме?

Планеты Солнечной системы

- 1. Центральное тело Солнечной системы, шарообразное и раскаленное, состоит из газов, основной источник энергии на Земле.

Солнце



Планеты Солнечной системы

- 2. Единственная планета нашей системы, на которой существует жизнь.

Земля



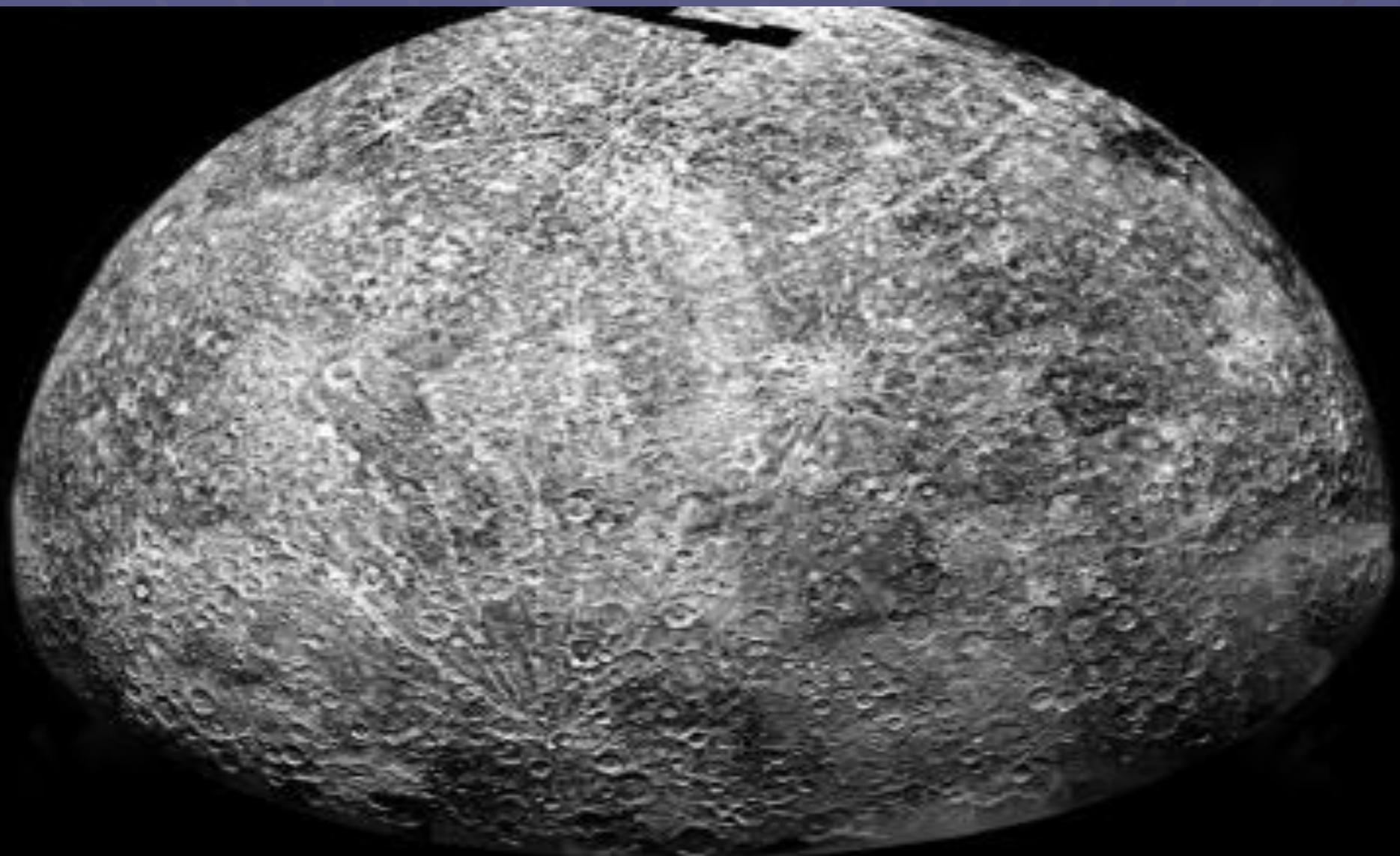
Планеты Солнечной системы

- 3. Сколько планет входит в Солнечную систему?

Планеты Солнечной системы

- 4. Самая близкая к Солнцу планета, она немного больше нашей Луны.

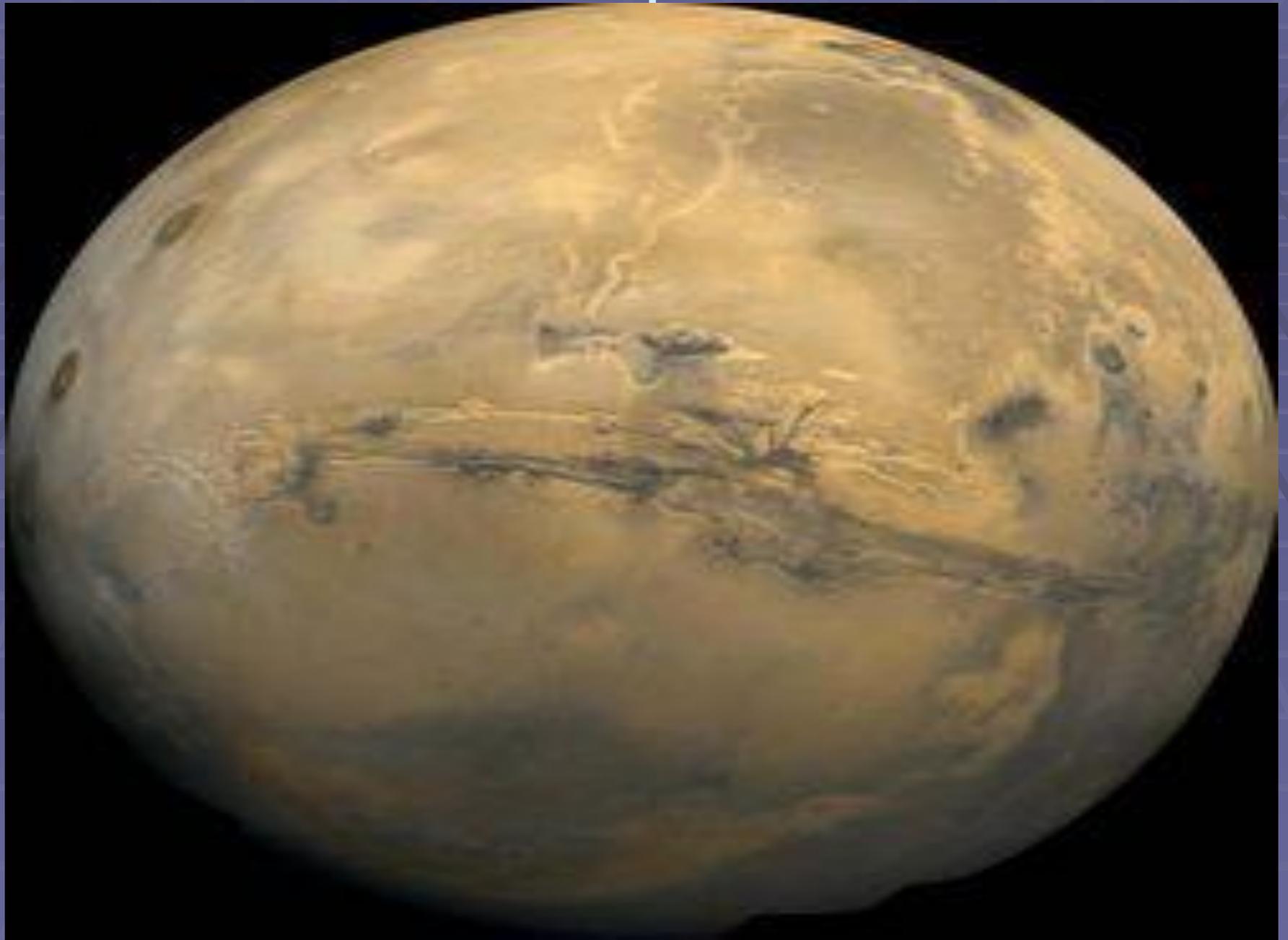
Меркурий



Планеты Солнечной системы

- 5. Эту планету иногда называют красной планетой, так как большая часть ее поверхности имеет красно – оранжевый цвет.

Марс



Планеты Солнечной системы

- 6. Вокруг этой планеты имеются огромные кольца из кусков камня, льда, пыли.

Сатурн



Планеты Солнечной системы

- 7. Самая удаленная от Солнца планета.

ПЛУТОН

Pluto



Charon



• *Nix*

• *Hydra*



Планеты Солнечной системы

- 8. Самая большая планета Солнечной системы.

Юпитер



Планеты Солнечной системы

- 9. У какой планеты самое длинное время обращения вокруг Солнца?

Венера



Уран



Обо всем

- 1. Как называется явление, при котором Земля попадает тень, отбрасываемую Луной?

Обо всем

- 2. Как называется костюм, который защищает тело космонавта?

Обо всем

- 3. Как называют небесное тело, которое все время кружится вокруг другого?

Первый искусственный спутник Земли



Обо всем

- 4. Позывной первого космонавта.

Обо всем

- 5. Позывной первой женщины – космонавта.

Обо всем

- 6. Комплекс сооружений и технических средств для сборки, подготовки и запуска космических летательных аппаратов.

Обо всем

- 7. Первый самоходный автоматический аппарат для исследования лунной поверхности.

Луноход - 1



Обо всем

- 8. Человек, который наблюдает за звездным небом, фотографирует его, изучает жизнь звезд и планет.

Обо всем

- 9. К какому событию приурочено празднование Всемирного дня авиации и космонавтики?

Обо всем

- 10. Как называется скопление водяных паров в атмосфере?

Обо всем

- 11. Назовите одним словом мир звезд и галактик.

Обо всем

- 12. Чертеж звездного неба.

Обо всем

- 13. Время полного оборота Земли вокруг Солнца.

Обо всем

- 14. Как называется замкнутая кривая, по которой одно тело движется вокруг другого: например, Луна вокруг Земли?

Космические задачи

- 1. Можно ли на лунной поверхности ориентироваться с помощью компаса?

Космические задачи

- 2. Сколько будет гореть списка на Луне?

Космические задачи

- 3. Можно ли на поверхности Венеры ориентироваться по Солнцу и звездам?

Космические задачи

- 4. Космонавту в условиях невесомости необходимо заниматься физическими упражнениями. Могут ли для этого пригодиться гантели и эспандер?

Космические задачи

- 5. В чем заключается разница между метеором и метеоритом?

Космические задачи

- 6. В древности и в средние века их появление у людей вызывало тревогу и страх. Считалось, что они предвестники войн, эпидемий и других грозных событий, так как появлялись эти объекты внезапно и были с хвостом.

Комета



Космические задачи

- 7. Представьте себе, что вы находитесь на Луне и вам что – то надо сказать друг другу. Как это можно сделать?

Космические задачи

- 8. Какова продолжительность дня и ночи на Луне?

Млечный путь

