

викторина

Необъятная Вселенная



Вопрос 1

Совокупность всех галактик с их звездами и пылью называется...

- [Бесконечность](#)
- [Вселенная](#)
- [Метагалактика](#)
- [Шаровое скопление](#)
- [Квазар](#)



Вопрос 2

За какое время Земля
совершает один оборот
вокруг своей оси?

- 12 часов
- 24 часа
- 30 30 дней
- 12 месяцев



Вопрос 3

Что можно встретить в космосе?

- лилового эльфа
- белого карлика
- зеленого гнома



Вопрос 4

Расстояния между звездами
измеряются в...

- километрах
- шагах
- годах
- литрах



Вопрос 5

Группа звезд называется...

- компаундом
- коллекцией
- созвездием
- коллективом



Вопрос 6

Сириус является одной из самых ярких звезд на небе.

В каком созвездии он находится?

Лира

Большой Пёс

Большая Медведица

Южный Крест



Система Сириуса в рентгеновских лучах

Вопрос 7

Малое небесное тело, которое вращается вокруг более крупного и удерживается на орбите силой его притяжения называется...

- [Космический корабль](#)
- [Комета](#)
- [Спутник](#)
- [Астероид](#)
- [Планета](#)



Вопрос 8

Какие в космосе бывают дыры?

- Черные
- Красные
- Голубые
- Белые



Вопрос 9

Где находится Море Дождей?

- [На Марсе](#)
- [На Земле](#)
- [На Солнце](#)
- [На Луне](#)



Вопрос 10

Какая из планет Солнечной системы имеет два спутника, чьи названия переводятся как "Ужас" и "Страх"?

- Юпитер

- Венера

- Марс

- Уран



Вопрос 11

Какая планета солнечной системы является самой большой?

- [Сатурн](#)
- [Нептун](#)
- [Юпитер](#)
- [Уран](#)



Вопрос 12

На карте этой планеты только женские имена. Здесь даже есть каньон Бабы-яги!

- [Меркурий](#)
- [Венера](#)
- [Нептун](#)
- [Земля](#)



Вопрос 13

На этой планете кратеры названы именами деятелей культуры

- [Луна](#)
- [Марс](#)
- [Сатурн](#)
- [Меркурий](#)



Вопрос 14

Назовите самую удаленную от Солнца планету в Солнечной системе.

- [Меркурий](#)
- [Уран](#)
- [Нептун](#)
- [Плутон](#)
- [Юпитер](#)



Вопрос 15

Чем определяется цвет звезды?

- Размером
- Удаленностью
- Температурой
- Наличием планет
- Наличием гелия



Вопрос 16

Сколько колец у
Сатурна?

- 2 кольца
- 5 колец
- 7 колец
- 10 колец
- 1000 колец



Вопрос 17

Как называется самый древний астрономический прибор?

- Астрономический посох
- Гномон
- Секстант
- Астролябия



Вопрос 18

Кто изобрел первый оптический телескоп?

- Улугбек
- Т. Браге
- Г. Галилей
- Дж. Бруно



Вопрос 19

Этот ученый предложил свою модель строения Вселенной с Землей в центре.

- Пифагор
- Птолемей
- Кеплер
- Аристотель



Вопрос 20

Кто первым догадался,
что поверхность Солнца
представляет собой кипящую
огненную массу?

● Платон

● Г. Галилей

● Дж. Бруно

● М. В. Ломоносов

● Н. Коперник



Вопрос 21

Солнце – это огромный газовый шар.
До какой температуры раскалена его
поверхность?

- 14 млн. градусов
- 1 млн. градусов
- 550 тыс. градусов
- 5500 градусов
- 1200 градусов



Вопрос 22

Кто из ученых доказал, что все планеты
обращаются вокруг Солнца?

- [Архимед](#)
- [Клавдий Птолемей](#)
- [Николай Коперник](#)
- [Исаак Ньютон](#)
- [Иоганн Кеплер](#)



Вопрос 23

Какая скорость необходима искусственному телу, чтобы выйти на околоземную круговую орбиту?

- 7,1 км в секунду
- 7,9 км в секунду
- 9,4 км в секунду
- 10,5 км в секунду
- 11,2 км в секунду



Вопрос 24

Потеря веса телами во время космического полета называется...

Сила тяжести

Перегрузка

Космический полет

Невесомость



Вопрос 25

Кого из основоположников
космонавтики называли "Калужским
мечтателем"?

- [Н. Е. Жуковский](#)
- [Ф. А. Цандер](#)
- [К. Э. Циолковский](#)
- [Я. И. Перельман](#)
- [С. П. Королев](#)



Вопрос 26

В каком году в околоземном космическом пространстве появилось первое искусственное тело, созданное землянами?

- [В 1954 году](#)
- [В 1957 году](#)
- [В 1959 году](#)
- [В 1961 году](#)



Вопрос 27

Укажите российского (советского) ученого – Главного конструктора пилотируемых космических аппаратов

- [К. Э. Циолковский](#)
- [Н. И. Кибальчич](#)
- [С. П. Королёв](#)
- [Н. А. Рынин](#)



Вопрос 28

Первыми в космос летали животные.
Укажите дату первого полета собак
на кораблях-спутниках.

12 апреля 1957 года

3 ноября 1957 года

19 августа 1960 года

9 марта 1961 года



Вопрос 29

- 12 августа 1961 г.

августа 1961 г.

Укажите дату первого полета человека вокруг Земли

- 12 мая 1961 г.

мая 1961 г.

1961 г.

- 12 апреля 1961 г.

г.

- 23 апреля 1967 г.



Вопрос 30

Как долго продолжался первый в истории человечества орбитальный космический полет?

- 12 минут
- 47 минут
- 89 минут
- 108 минут
- 180 минут



Вопрос 31

Кто был вторым советским летчиком-космонавтом, побывавшем в космосе?

[Алексей Леонов](#)

[Герман Титов](#)

[Владимир Комаров](#)

[Анатолий Соловьев](#)

[Муса Манаров](#)



Вопрос 32

Укажите летчика-космонавта, который
18 марта 1965 года впервые осуществил
ВЫХОД В ОТКРЫТЫЙ КОСМОС.

- [Уолтер Ширра](#)
- [Алексей Леонов](#)
- [Владимир Комаров](#)
- [Джон Янг](#)



Вопрос 33

В каком году американские астронавты впервые вступили на поверхность Луны?

1967

● 1968

● 1969

● 1970

● 1971

