

ВИКТОРИНА

**« Идем дорогой...
В КОСМОС... »**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

1



Назовите автора **закона всемирного тяготения**, объяснившего движение небесных тел (планет, их спутников, комет)...

- Галилео Галилей
- Исаак Ньютон
- Константин Эдуардович Циолковский
- Сергей Павлович Королев



2

Минимальная скорость, которую необходимо сообщить телу у поверхности Земли, чтобы превратить его в искусственный спутник?

- 11.2 км/с
- 300000 км/с
- 7,9 км/с
- 16.7 км/с



3

По какой траектории на околоземной орбите будет двигаться тело ,
имеющее скорость 7.9 км/ч?

- По окружности
- По эллипсу
- По параболе





4

Российский ученый и изобретатель,
основоположник современной
космонавтики, впервые обосновавший
возможность использования ракет для
межпланетных сообщений...

- Кибальчич
- Циолковский
- Королев
- Ньютон



**Когда был запущен первый
искусственный спутник?**

- **4 октября 1957 г.**
- **3 ноября 1957 г.**
- **2 января 1957 г.**
- **12 апреля 1961 г.**



6

Назовите имя первого космонавта Земли?

- Валентина Терешкова
- Сергей Королев
- Георгий Титов
- Юрий Гагарин



7

Когда был запущен космический корабль-спутник «Восток» с первым человеком на борту поднявшимся в космос и, совершившим полёт вокруг земного шара?



8

Как назывался первый космический корабль с первым человеком на борту ?

- «Восход»
- «Союз»
- «Восток»
- «Салют»



9

Назовите имя первой в мире женщины-космонавта? В каком году состоялся ее полет ?

- Валентина Терешкова – 1963 г.
- Валентина Николаева - 1963 г.
- Валерия Быковская - 1965 г.
- Лариса Демина - 1970 г.



10

Как звали первую собаку, посетившую космос?

- Белка
- Стрелка
- Лайка



11

Кто автор известных научно - фантастических произведений , в которых он увлекательно рассказывал о полете к Луне его героев в пушечном пустотелом ядре?

- Герберт Уэллс
- Жюль Верн
- Алексей Толстой
- Мюнхаузен



12

Сколько длился полет первого
космонавта Земли?

- 1 час
- 100 минут
- 108 минут
- Три дня
- пять месяцев



13

Назовите главного конструктора, под чьим руководством производились запуски первых космических аппаратов?

- Курчатов
- Циолковский
- Королев
- Кибальчич



14

Как называется космодром, с которого производятся запуски космических кораблей?

- Плесецк
- Байконур
- Капустин Яр
- Свободный

Космодромы



15

Назовите космонавта трагически
погибшего при испытаниях нового
транспортного корабля «Союз»...



16

Назовите как можно больше
применений спутников...



О первой собаке-космонавте

«После старта Лайка жила от 4,5 до 5 часов, и скончалась от перегрева где-то на четвертом витке по орбите, а не от удушья, как теперь пишут — запасов кислорода на борту было на неделю. Дело в том, что «Спутник-2» был выведен на весьма длинную эллиптическую орбиту, и подолгу находился на солнечной стороне. Он перегрелся, и собака умерла раньше, чем рассчитывали биологи — ведь на борту была предусмотрена кормушка из расчета на семь суток полета животного и ассенизационная система», — рассказал руководитель биологических программ российского Института медико-биологических проблем (ИМБП), профессор Евгений Ильин.





Сергей Павлович Королев



