

КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ 12+

слайд Викторина

МБУК ЦМБ
Булатовская библиотека

ДАВАЙТЕ ,ПОЛЕТАЕМ! ДАВАЙТЕ, ОТГАДАЕМ.

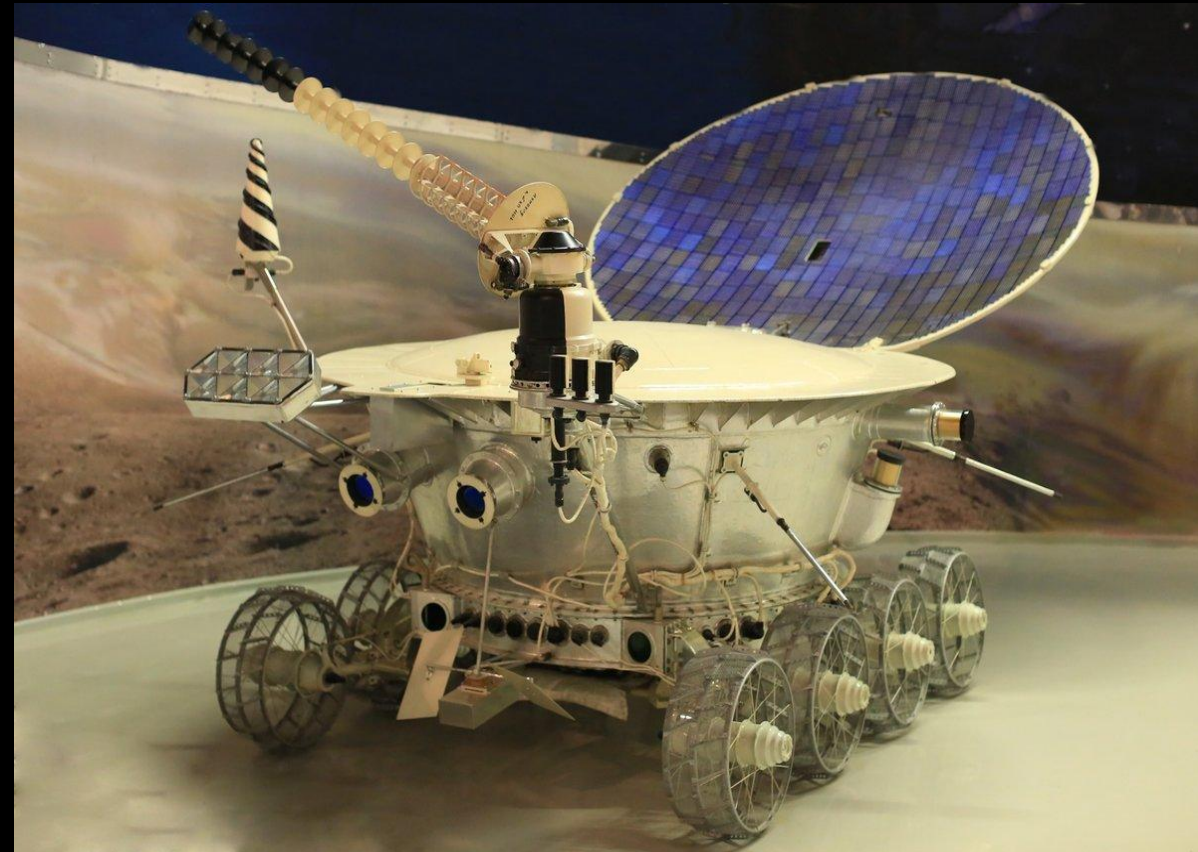
- Космос. Так много в этом слове манящего и интересного. Космические виды завораживают, увлекают, от них сложно оторваться, а знания о космосе по настоящему интересуют и взрослых и детей. Сегодня хочу пригласить читателей ответить на вопросы **викторины про космос**.
- Хотите весело провести время и узнать качество своих знаний о космосе? Предлагаю несложную, но интересную космическую викторину! Отвечайте на вопросы, узнавайте новое и закрепляйте свои знания!



ВИКТОРИНА ОБ ОСВОЕНИИ КОСМОСА

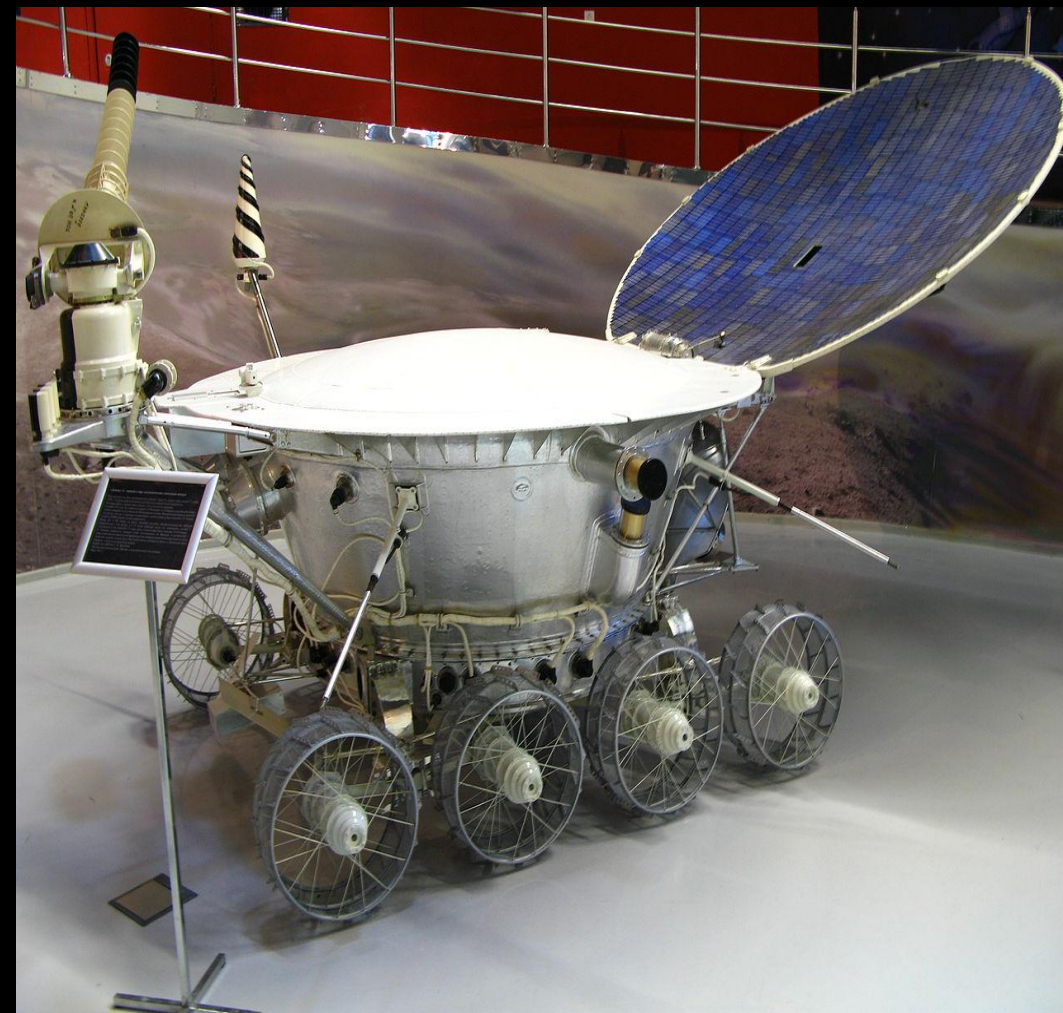
ВОПРОС 1

- Какое название имеет специальный аппарат, который может передвигаться по поверхности Луны?
- Луноход
- Вездеход
- Марсоход



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- Луноход
- **Луноход-1** — первый в мире планетоход, успешно работавший на поверхности другого небесного тела — Луны с 17 ноября 1970 по 14 сентября 1971 года. Принадлежит к серии советских дистанционно-управляемых самоходных аппаратов «Луноход» для исследования Луны.



ВОПРОС 2

- Как называется место, с которого запускаются ракеты?
- Космодром
- Аэродром
- Стартовая площадка



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- Космодром
- **Космодром** — территория, на которой размещается комплекс сооружений, предназначенный для хранения, содержания в готовности, подготовки к пуску, для пуска и контроля полёта ракет космического назначения на участке выведения.



ВОПРОС 3

- Как звали первого космонавта? Назовите фамилию, имя, отчество.
- Титов, Герман Степанович
- Гагарин, Юрий Алексеевич
- Титов, Герман Степанович



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

Гагарин, Юрий Алексеевич

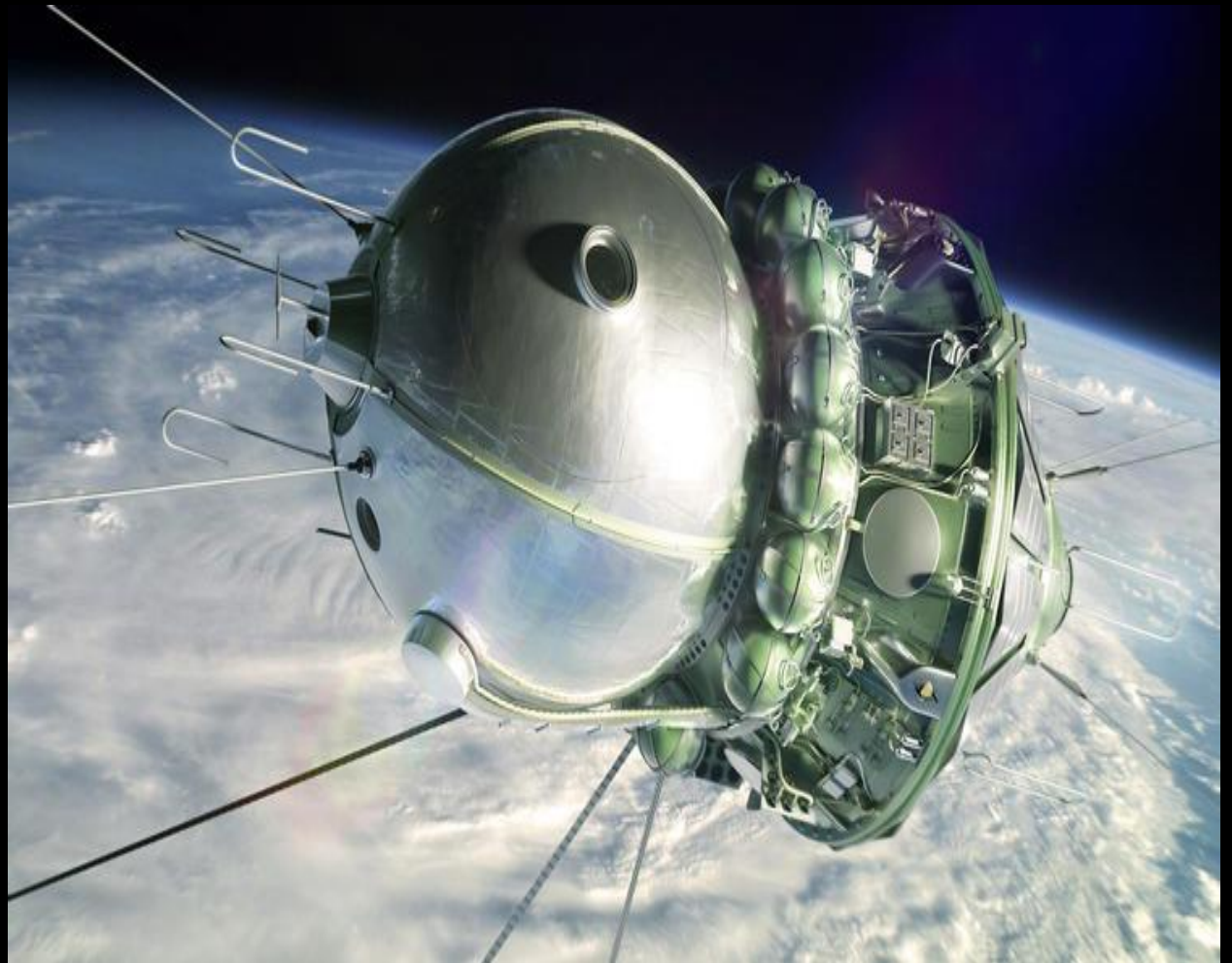
- О небе он мечтал с детства. Но кто из мальчишек тогда не хотел летать на самолетах? И Юрий стал летчиком-истребителем. А когда в 1959 г. узнал о наборе в отряд испытателей новой техники, тут же подал рапорт о зачислении. Отбор в космонавты был жестким: из 3000 добровольцев взяли только 20. Учитывалось все: крепкое здоровье, рост, вес, выносливость, знание техники...

Юрий Алексеевич Гагарин впервые поднялся в космос на корабле «Восток-1». Его позывной «Кедр» узнали все жители нашей планеты. Хотя Гагарин и пробыл в космосе всего 108 минут, совершив при этом лишь один виток вокруг Земли, но это было только начало — начало освоения человеком космического пространства.



ВОПРОС 4

- Какого числа человек впервые полетел в космос?
- 12 апреля 1961 года
- 2 мая 1950 года
- 7 ноября 1917 года



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- 12 апреля 1961 года
- Солнечное утро 12 апреля 1961 г. Ракета стремительно рванула в небо, оставляя за собой огненный след сгорающего топлива. Так с космодрома «Байконур» стартовал первый в истории космический корабль с человеком на борту. А первым космонавтом Земли стал наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин.



ВОПРОС 5

- Имя первой женщины космонавта?
- Светлана Евгеньевна Савицкая
- Валентина Владимировна Терешкова
- Елена Владимировна Кондакова



Валентина Терешкова

ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- Валентина Владимировна Терешкова

**Валентина Терешкова
(позывной «чайка») –
первая женщина-космонавт**



16 июня 1963 года
на космическом корабле
«Восток-6» свой космический
полет совершила первая в
мире женщина-космонавт.
Терешкова 48 раз обогнула
Землю. Три дня она пробыла
в космосе, вела бортовой
журнал, делал снимки Земли
и вручную управляла
кораблем.

НАЗОВИТЕ ИМЯ?

ВОПРОС 1

- Кого называют отцом космонавтики?
- Циолковский, Константин Эдуардович
- Леонов, Алексей Архипович
- *Береговой, Георгий Тимофеевич



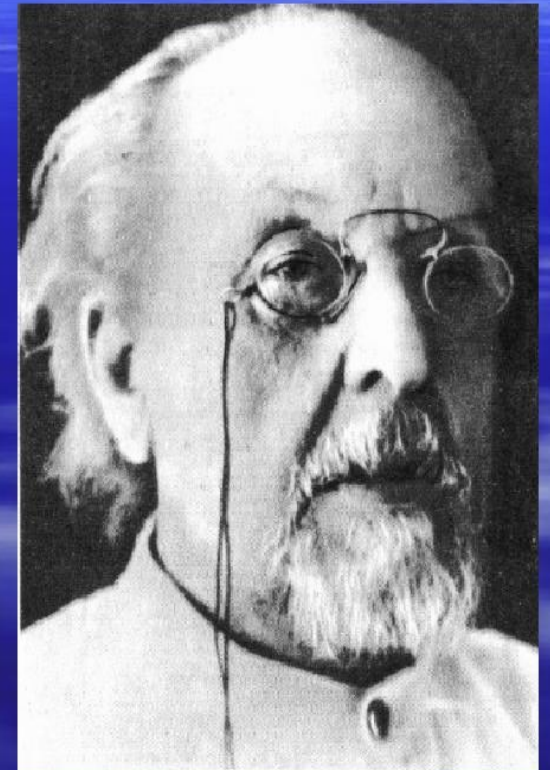
ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- Циолковский, Константин Эдуардович

Еще несколько столетий назад никому и в голову не могло прийти, что самый удобный «транспорт» для перемещения — это ракета. Пороховые мини-ракеты издавна применялись для устройства фейерверков или подачи сигналов в военном деле. Первым, кто увидел в ракете снаряд, способный вынести землян в межпланетные пространства, был великий русский ученый К. Э. Циолковский. Он так говорил по этому поводу: «Земля — наша колыбель, но нельзя жить вечно в колыбели». Ракете не нужен воздух, значит, она может летать в пустоте, в космосе, и развить там огромную скорость.

Константин Эдуардович Циолковский

- Основоположник космонавтики и ракетостроения
- Обосновал возможность использования ракеты для полетов в космическое пространство, к другим планетам Солнечной системы.



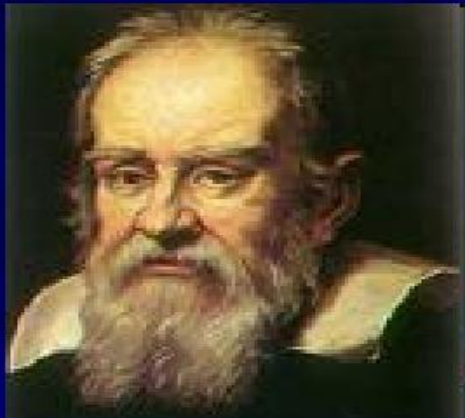
ВОПРОС 2

- Кто первым начал изучение космоса, с использованием телескопа?
- Коперник
- Галилей
- Эйнштейн, Альберт



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

*Галилей



Галилео Галилей (1564 - 1642)

Итальянский ученый, который впервые использовал телескоп для наблюдений за небесными телами (изготовленные самостоятельно)

Достижения Г.Галилея:

- Открыл спутники у Юпитера и доказал, что они движутся вокруг планеты
- Увидел на Луне горы, а на Солнце пятна, которые перемещались
- Доказал, что Солнце вращается вокруг собственной оси
- Доказал правильность учений Н. Коперника и Дж. Бруно

ВОПРОС 3

- Фамилия авиаконструктора, который спроектировал первые ракеты?
- Королёв, Сергей Павлович
- Туполев, Андрей Николаевич
- Лавочкин, Семён Алексеевич



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- Сергей Павлович Королёв
- является одним из основных создателей советской ракетно-космической техники и сделавшей Союз Советских Социалистических Республик передовой ракетно-космической державой, и ключевой фигурой в освоении человеком космоса, основателем практической космонавтики. Под его руководством был организован и осуществлён запуск первого искусственного спутника Земли и первого космонавта планеты Юрия Гагарина.



- Первая собака, полетевшая в космос и не вернувшаяся от туда?
- Белка
- Стрелка
- Лайка



ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ

- Лайка
- Дорогу в космос для человека проложили собаки.

Испытания на животных начались еще в 1949 году. Первых “космонавтов” набирали в подворотнях . Всего отловили 32 собачек.

Первая собака, отправленная в космос была Лайка. 3 ноября 1957 года на Лайку надели специальный скафандр, для неё построили специальную ракету, где был запас пищи, воды и воздуха. Было рассчитано, что собака проживет на борту неделю. Именно на этот срок и были предусмотрены запасы пищи и кислорода. А чтобы животное не мучилось после того, как воздух закончится, конструкторы придумали шприц, с помощью которого будет сделан усыпляющий укол. Но в невесомости собак прожила всего несколько часов, корабль сильно нагрелся, и Лайка погибла от жары.



ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ В КОСМОСЕ

- До сегодняшнего дня много космонавтов разных стран побывали в космосе. Не только космонавты нашей страны, но и американцы, японцы, китайцы, французы. Из всех профессий, существующих на Земле, профессия космонавта самая трудная, опасная и ответственная. Это настоящий подвиг. Подвиг научный, технический, организационный, но, прежде всего – человеческий подвиг.

Космонавтом хочешь стать –
Должен много-много знать!
Любой космический маршрут
Открыт для тех, кто любит труд.



Спасибо за просмотр

Подготовила

Ковалева Л. Н.

