

# «Наши в космосе»

## Викторина

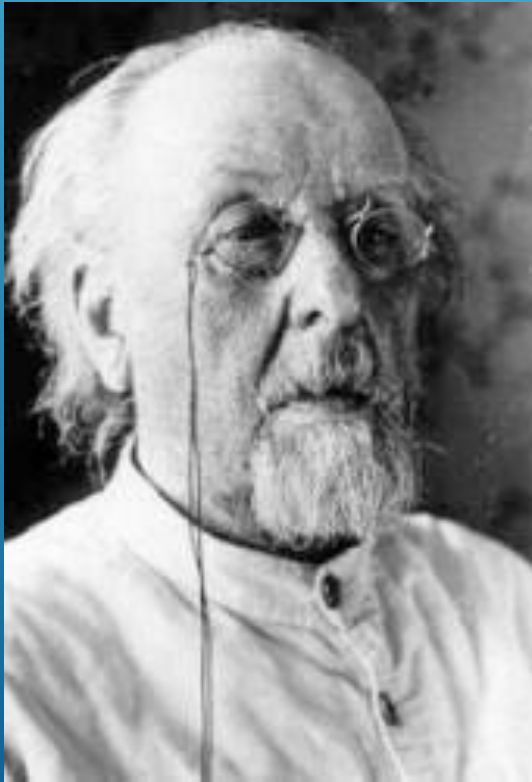


НАМ, СОВЕТСКИМ ЛЮДЯМ, СТРОЯЩИМ КОММУНИЗМ,  
ВЫПАЛА ЧЕСТЬ ПЕРВЫМИ ПРОНИКНУТЬ В КОСМОС.

Автор:  
Е. В. Терехова,  
учитель информатики и ИКТ  
«МБОУ СШ №50»  
город Архангельск

# Цитата:

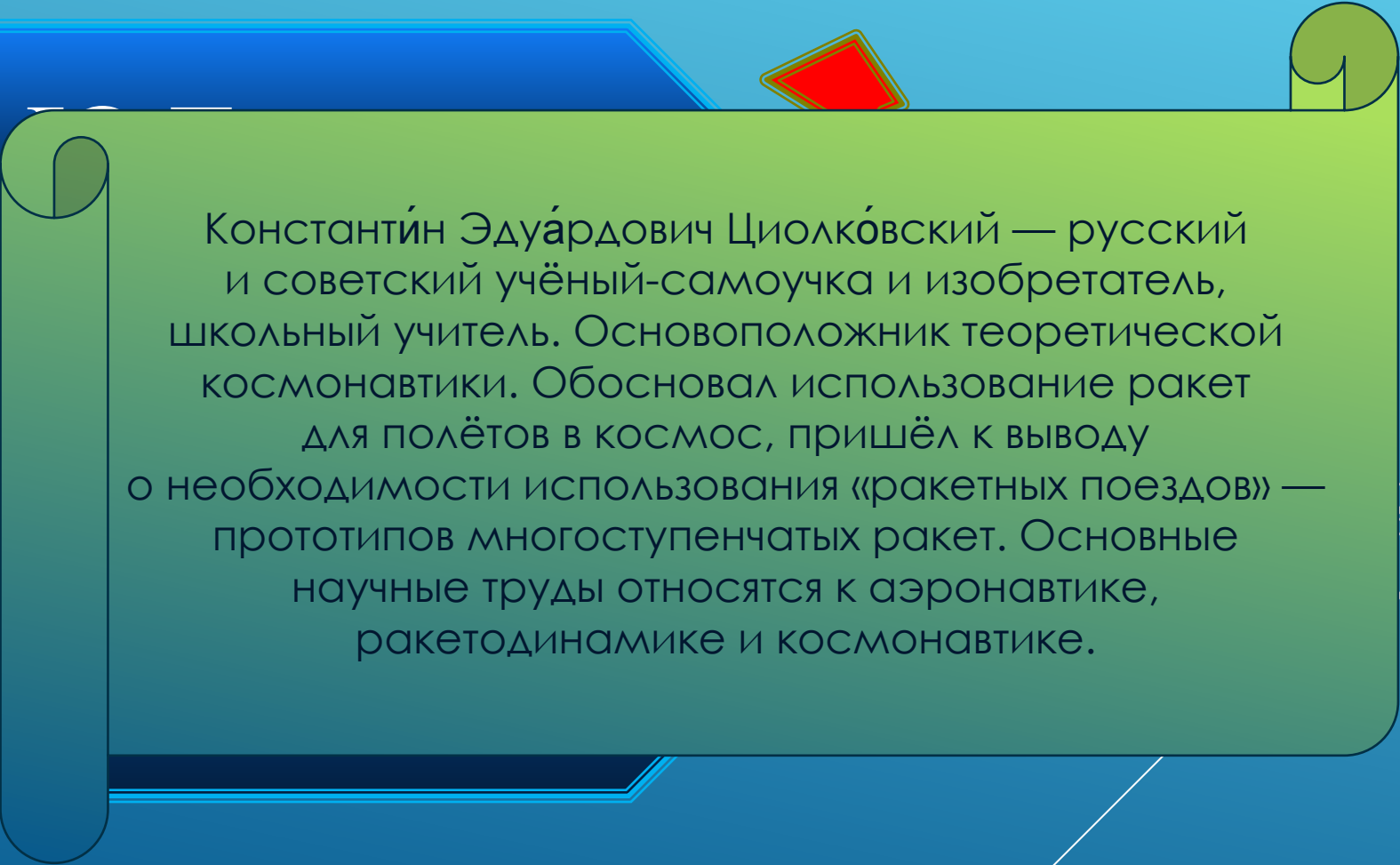
Герои и смельчаки проложат первые воздушные тропы трасс: Земля — орбита Луны, Земля — орбита Марса и еще далее: Москва — Луна, Калуга — Марс.



**Константин Эдуардович Циолковский**



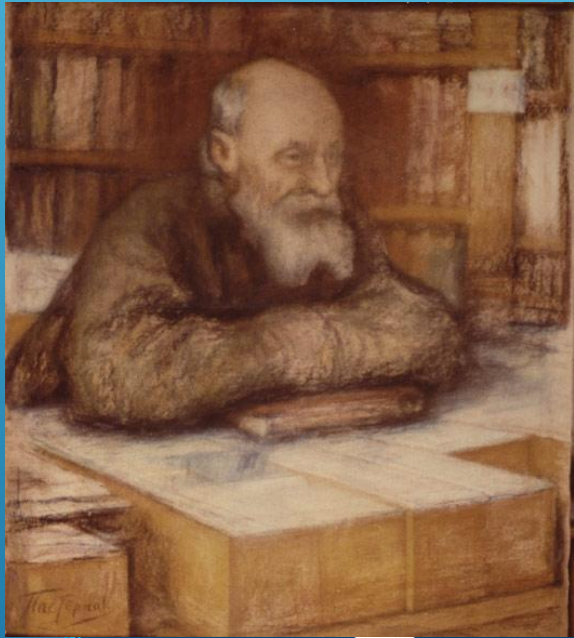
# Кто выдвинул идею об использовании ракет для космических полётов?



Константи́н Эдуа́рдович Циолко́вский — русский и советский учёный-самоучка и изобретатель, школьный учитель. Основоположник теоретической космонавтики. Обосновал использование ракет для полётов в космос, пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» — прототипов многоступенчатых ракет. Основные научные труды относятся к авиации, ракетодинамике и космонавтике.

К

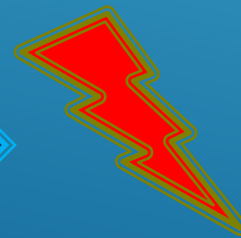
# Какой философ первым выдвинул идею о необходимости полетов в космос?



**Федор**

**Валентин  
Глушко**

1829 году Николай Федоров - внебрачный сын князя Павла Гагарина, взявший фамилию крестного отца. Как пишет журнал "Идея ИКС", выдающийся философ первым выдвинул идею о необходимости полетов в космос. В этом он смог убедить всех своих современников и молодых учеников, в том числе и Циолковского.



# Кем была создана первая советская ракета Р-1?

Под руководством Королева была создана первая советская ракета Р-1, первые твердотопливные ракеты и знаменитая "семерка" - Р-7, на базе которой до сих пор продолжают делать ракеты "Союз". Однако о том, кто стоит за всеми этими гениальными разработками знали немногие: имя Королева долгое время было одним из самых засекреченных в стране.

**Глушко**

**Николай  
Федоров**





# Как назывался запущенный первый в мире искусственный спутник Земли, созданный под руководством Королева?

В 1957 году был запущен первый в мире искусственный спутник Земли, созданный под руководством Королева. "Спутник-1", снабженный радиопередатчиком, представлял собой алюминиевый шар диаметром 58 см и массой 83 кг.

"Он был мал, этот самый первый искусственный спутник нашей старой планеты, но его звонкие позывные разнеслись по всем материкам и среди всех народов как воплощение дерзновенной мечты человечества", - сказал позже Сергей Королев.

**Союз 1**

# Как назывался первый в мире космодром?

Рассказывают, что Юрий Гагарин уже после своего полёта на одном из банкетов произнес фразу, ставшую печатной только в наше время. "До сих пор не пойму, - сказал он, - кто я: "первый человек" или "последняя собака". Произнесенное сочли за шутку, но, как известно, в каждой шутке есть доля правды. Именно собаки прокладывали дорогу в космос всем советским космонавтам. Примечательно, что "собачье" название носит и первый в мире космодром: на казахском "бай" - "пес", а "Байконур" - буквально "собачий домик".

**Капустин Яр**



# Как звали первых собак, благополучно вернувшихся на Землю после орбитального полёта.?

Шарик

Дезик

Белка и Стрелка стали первыми живыми существами, благополучно вернувшимися на Землю после орбитального полёта. При этом полет в космос не повлиял на генетику собак: через несколько месяцев после полета у Стрелки родились шесть здоровых щенков, одного из которых попросил лично Никита Сергеевич Хрущев. Впоследствии щенка отправили в подарок Каролин Кеннеди, дочери президента США Джона Кеннеди.



БЕЛКА  
И  
СТРЕЛКА



# Кто был первым человеком в космосе?



**СЫНУ  
ПАРТИИ-  
СЛАВА!**

Лабиринт

12 апреля 1961 года с космодрома запущен «Восток-1» — космический аппарат, впервые в мире доставивший человека на околоземную орбиту (Ю. А. Гагарин). Совершив один виток вокруг Земли за 1 час 48 минут, аппарат приземлился в Саратовской области.

ДИН

# Сколько оборотов вокруг Земли во время первого полета - Герман Титов совершил на корабле "Восток-2"?



Во время первого полета - Герман Титов 6-7 августа 1961г. совершил на корабле "Восток-2" 17 оборотов вокруг Земли. Всего космический полет продолжался 1 сутки 1 час. В книгу рекордов Гиннеса Герман Титов вошел как самый молодой космонавт. Тогда ему было без одного месяца 26 лет.

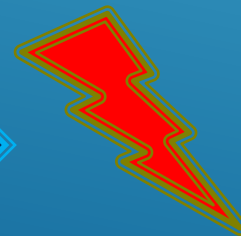
рота

# Кто была первая женщина космонавт?



В космос впервые отправилась женщина - бывшая работница текстильной промышленности и парашютист-любитель Валентина Терешкова. В июне 1963 года она совершила совместный полет с Валерием Быковским, который продолжался трое суток.

В. Терешкова





# Кто первый в мире совершил выход в открытый космос?



**ЛЕОНОВ**  
Алексей Архипович  
летчик-космонавт СССР



Список рекордов космонавтики пополнил Алексей Леонов. Во время полета на космическом корабле "Восход-2", 18 марта 1965 года, он первый в мире совершил выход в открытый космос, задержавшись в нем на 10 минут.

При возвращении в корабль скафандр космонавта раздуло от внутреннего давления, и он не мог пролезть в люк. К счастью, Леонов догадался сбросить давление и благополучно вернулся в корабль.

# Как называлась первая в мире долговременная орбитальная станция?

А



**Салют**

В 1971 г. на орбите появилась первая в мире долговременная орбитальная станция "Салют".



# ЛИТЕРАТУРА

- [Первые в космосе](#)
- [Цитаты про космос](#)
- [Байконур](#)
- [Список женщин-космонавтов](#)
- [Космодром](#)
- [Николай Федоров](#)
- [Сергей Королев](#)
- [Белка и Стрелка](#)
- [Юрий Гагарин](#)
- [Герман Титов](#)
- [Валентина Терешкова](#)
- [Алексей Леонов](#)
- [Станция «Салют»](#)





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!