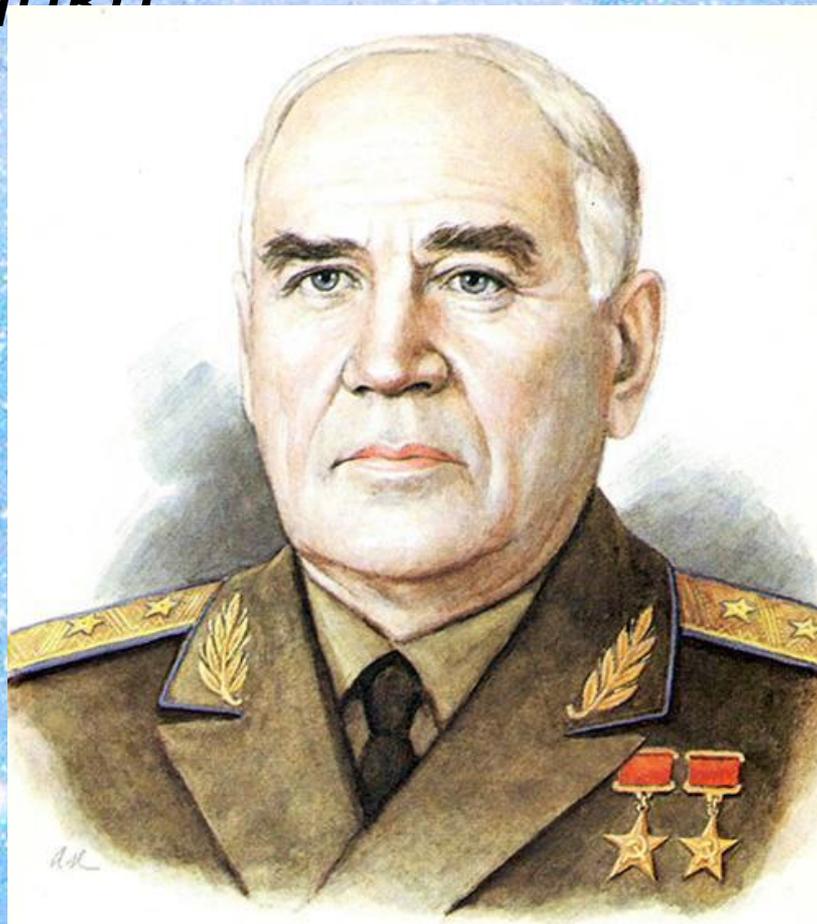
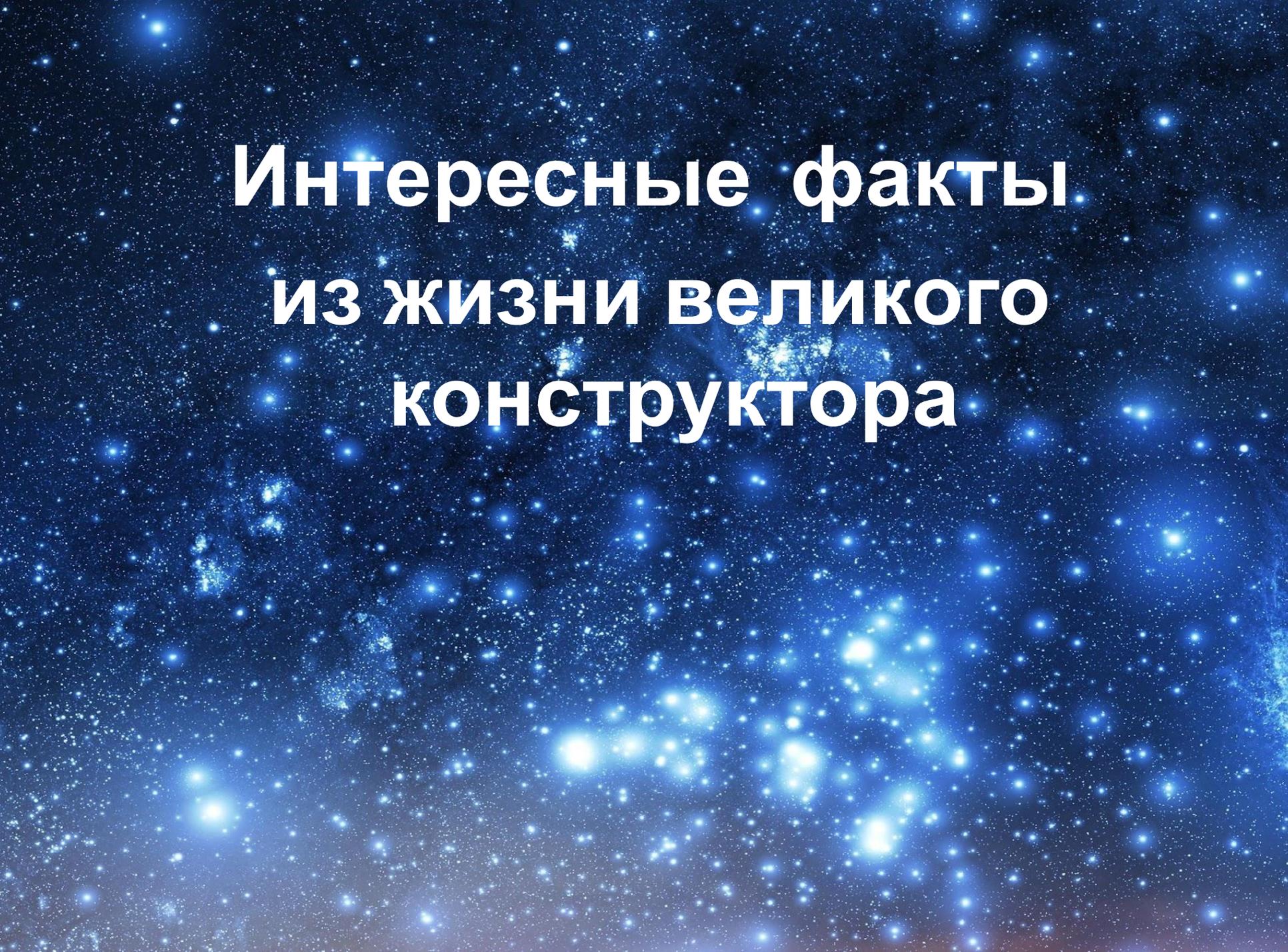


Познавательная
презентация-викторина
«Мы к звёздам проложили
путь»

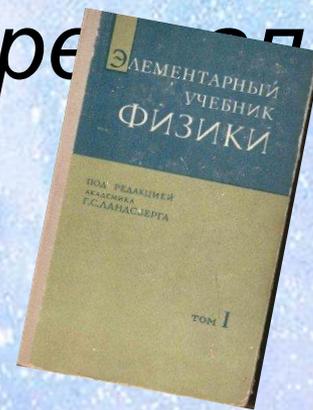
*Николай Дмитриевич Кузнецов
родился 23 июня 1911 г. в г.
Актюбинске в семье рабочего и
домохозяйки*





**Интересные факты
из жизни великого
конструктора**

Николай Кузнецов хорошо учился в школе. Больше всего ему нравились физика и математика. Любил читать. В 15 лет работал учеником-слесарем ремонтной машинно-тракторной мастерской в с. Семёновском, куда переехал с родителями.



Затем Николай Кузнецов учился на вечернем отделении Московского авиационного техникума, одновременно работая на заводе слесарем-сборщиком. В 1933 году Кузнецов поступил в Военно-воздушную академию и закончил её с отличии



вского

Когда началась война, Николай Дмитриевич 6 раз подавал заявления с просьбой отправить его на фронт, но получал отказы. В то время были организованы курсы срочной переподготовки авиационных техников. Руководить ими назначили Н.Д.Кузнецова. С июля по сентябрь 1942 г. Кузнецова всё-таки отправили на фронт, где он обеспечивал техническое обслуживание боевых самолётов в должности старшего инженера



В октябре 1942 г. Кузнецова отправили работать на моторостроительный завод в Уфе. На этом заводе Николай Дмитриевич проработал до 1949 г. и покинул его уже в должности главного конструктора опытно-конструкторского бюро и в звании инженера-полковника.



С 1949 г. и до конца жизни Николай Дмитриевич Кузнецов жил и работал в Куйбышеве. Большую часть времени он проводил в посёлке Управленческом



*Благодаря Н.Д.Кузнецову в посёлке
Управленческом появился Дом
Культуры «Чайка»,*



кинотеатр «Космос»,



лыжная база «Чайка»,



стадион «Чайка»,



а также, больницы, санатории, базы отдыха, детский сад. Сейчас его именем названа одна из улиц в посёлке Управленческом

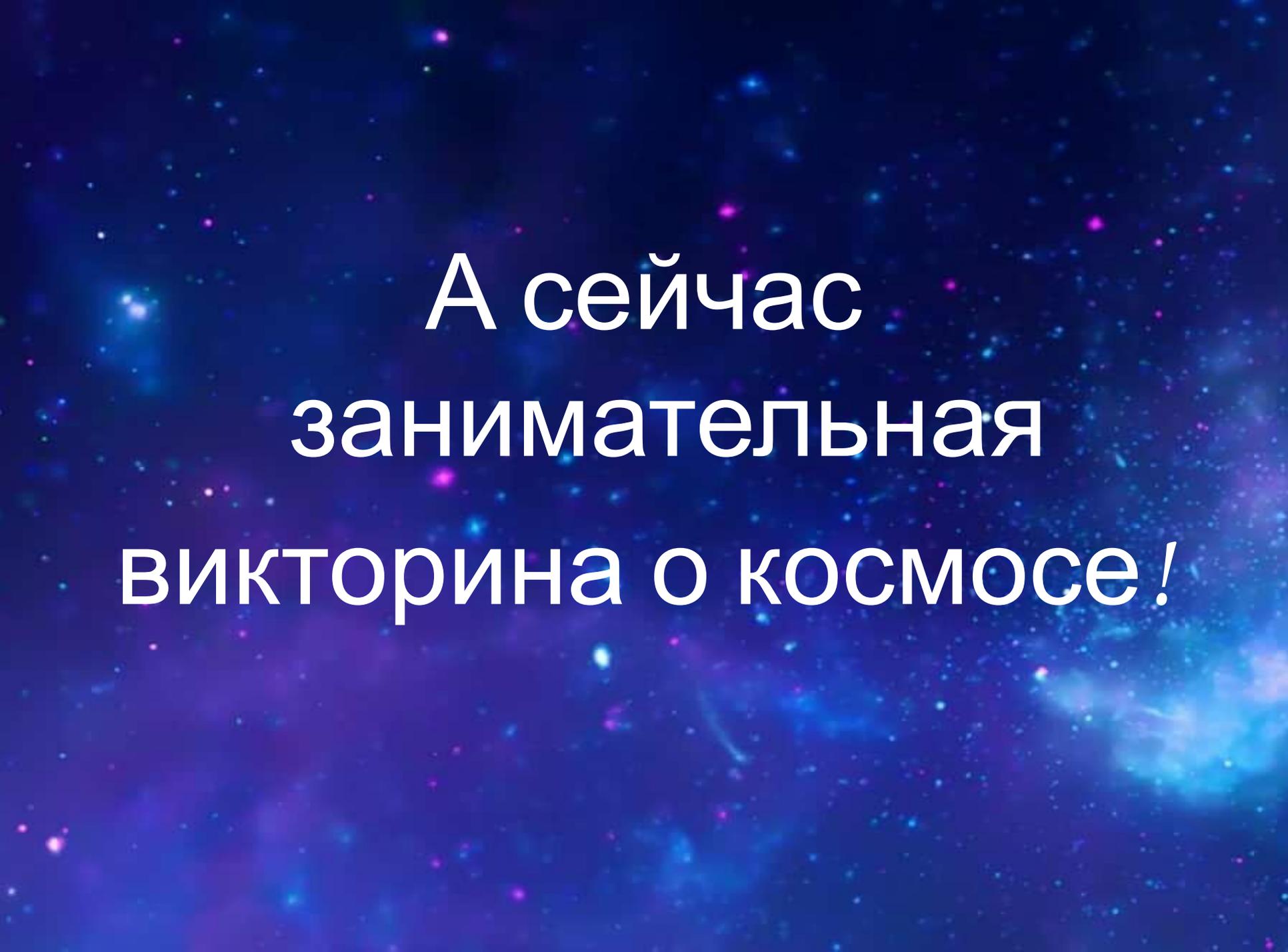


Имя «Николай Кузнецов» носит стратегический бомбардировщик Ту-160. Имена «Самара» и «Николай Кузнецов» были присвоены двум самолетам стратегической авиации Энгельской авиационной базы в



Н.Д. Кузнецов был простым человеком в общении, но на работе он был очень требовательным к себе и другим. Часто работал без выходных. Всю жизнь Н. Д.Кузнецов не только ремонтировал и дорабатывал двигатели, но и непрерывно работал над созданием новых, более мощных, более совершенных и современных аппаратов для боевых самолётов, а также, новых качественных двигателей, которыми работники космической промышленности пользуются

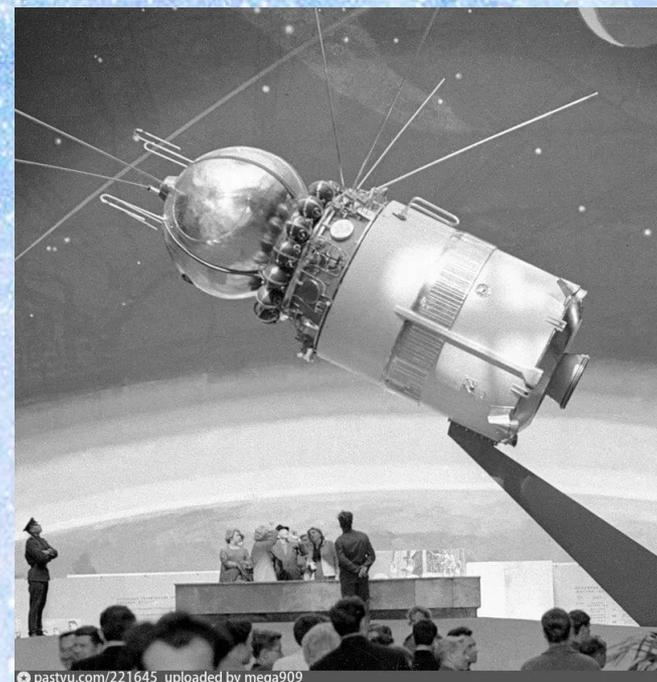




А сейчас
занимательная
викторина о космосе!

Сколько минут продолжался полёт Ю.А. Гагарина?

- 108 мин
- 180 мин
- 120 мин



Кто совершил первый длительный полёт
в космос?

- Юрий Гагарин
- Валентина Терешкова
- Герман Титов

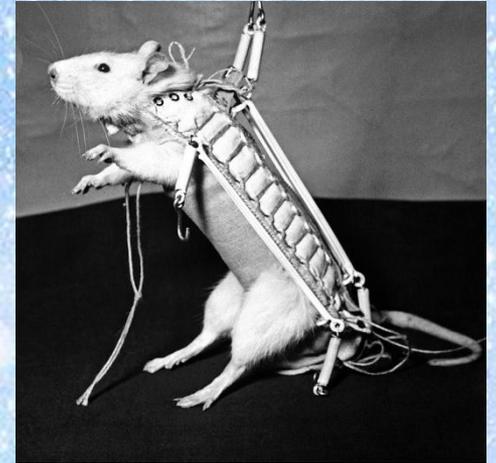


В каком году в космос впервые полетела женщина-космонавт Валентина Терешкова?

- 1961 г.
- 1962 г.
- 1963 г.



Назови животных, которые побывали в космосе до людей

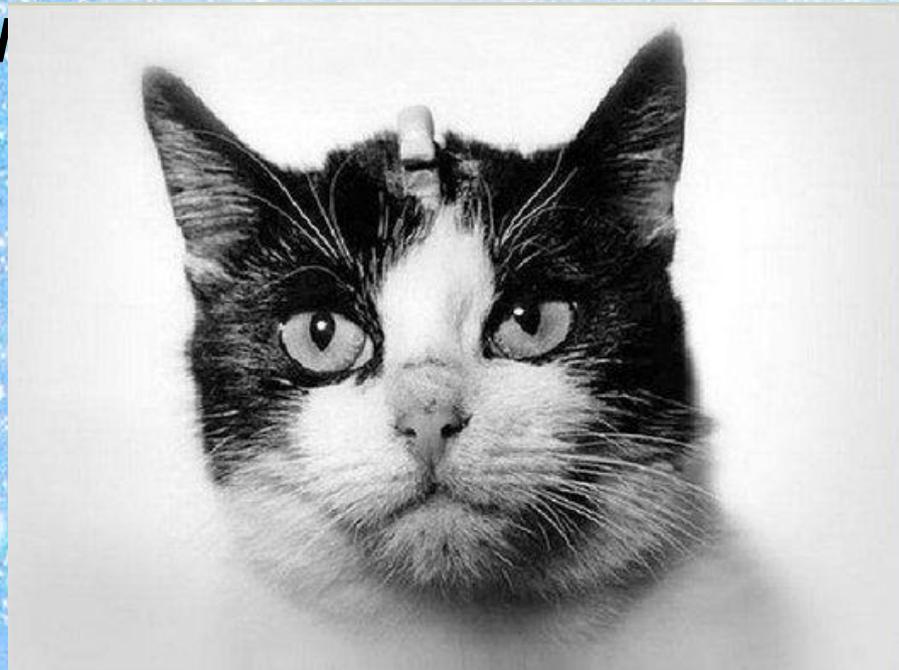


Французские учёные долго готовили к полёту в космос кота Феликса. Но в космос Феликс не полетел. Почему? И кто полетел вместо него?

- кот заболел
- кот сбежал
- кот умер



Кот Феликс сбежал. В срочном порядке учёные нашли дворцовую кошку Фелисетт. Поднявшись на высоту 200 км, капсула с кошкой благополучно вернулась на Землю, но пушистая космонавтка сбежала, не дав изучить её самочувствие.



Правда ли, что...

- Размеры Венеры и Земли почти одинаковы?*
- Облака на Земле состоят из капелек воды?*
- Облака на Венере состоят из кислоты?*
- На Марсе облака бывают голубыми?*
- На Сатурне облака шестиугольные?*
- На Марсе, как и на Земле, есть смена времён года?*
- Температура на Нептуне бывает -200 градусов?*

Все эти утверждения верные!

Человеку удалось найти ответы на многие вопросы о космосе. Появился космический туризм. Сейчас учёные мечтают найти новые планеты, отправить человека на Марс. Но начало этому пути в космос, к звёздам, проложил наш земляк, Николай Дмитриевич Кузнецов, гениальный конструктор авиационных и ракетных дви



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

*Презентацию подготовила
Волобуева Елена Евгеньевна,
педагог-организатор МБУ ДО
«ЦДО «Красноглинский» г.о. Самара*