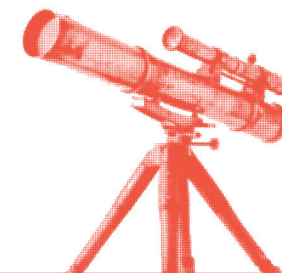
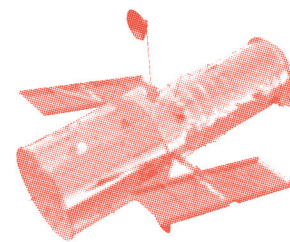


ОФОРМЛЕНИЕ ДОСКИ К ЗАНЯТИЮ

МАКЕТ И ЭЛЕМЕНТЫ

созидательный труд

если прислушаться, даже в космосе можно
услышать разговор о самом важном



МАКЕТ

МЕРКУРИЙ **ВЕНЕРА** **ЗЕМЛЯ** **МАРС** **ЮПИТЕР** **САТУРН** **УРАН** **НЕПТУН**

НАУКА **КОСМОС** **ТЕХНОЛОГИИ** **СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ** **МЕДИЦИНА** **ЗАЩИТА ЗЕМЛИ**

“Создание первой спутниковой системы навигации для людей не требует ракет, чтобы вывести спутники на орбиту — достаточно использовать ракеты-носители.”
“То, что казалось невозможным на протяжении тысяч лет, теперь стало реальностью: человек, сидящий в космосе, способен решать задачи, которые раньше были невозможны.”

КОНСТАНТИН ЗЕЛДОВИЧ ЦИКОЛОСОВСКИЙ (1921-2002)
 Великий русский ученый-космонавт и космонавт в целом

СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КОРОЛЬ (1906-1966)
 Отец советской космонавтики

РАБОТОДАТЧИК **ТЕХНОЛОГ**
РАБОТОДАТЧИК **СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДГОТОВКЕ И ЗАПУСКУ РАКЕТ**
ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР **МАШИНИСТ**
КОМПЬЮТЕРНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ **ПЛАНИРОВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

ПОЕХАЛИ!

1957 Запуск первого искусственного спутника Земли (СССР)

1961 Первый полет человека в космос (Юрий Гагарин)

1965 Первый выход человека в открытый космос (Алексей Леонов)

1971 Первая орбитальная космическая станция («Салют-1»)

1984 Первая женщина, совершившая высадку в открытый космос (Светлана Савицкая)

1960 Полет Белки и Стрелки (Первые спутники-спутники животных с спутниковой орбитой)

1963 Первый полет женщины в космос (Валентина Терешкова)

1969 Первая высадка человека на Луну (Нил Армстронг, США)

1998 Начало создания Международной космической станции (МКС)

2024 Рекорд по суммарному пребыванию в космосе (Стив Кобиненко, 331 сутки)

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

1998

2024

КОСМОС

НАУКА

ТЕХНОЛОГИИ

СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ

МЕДИЦИНА

ЗАЩИТА ЗЕМЛИ

ПОЕХАЛИ!

1957

1961

1965

1971

1984

1960

1963

1969

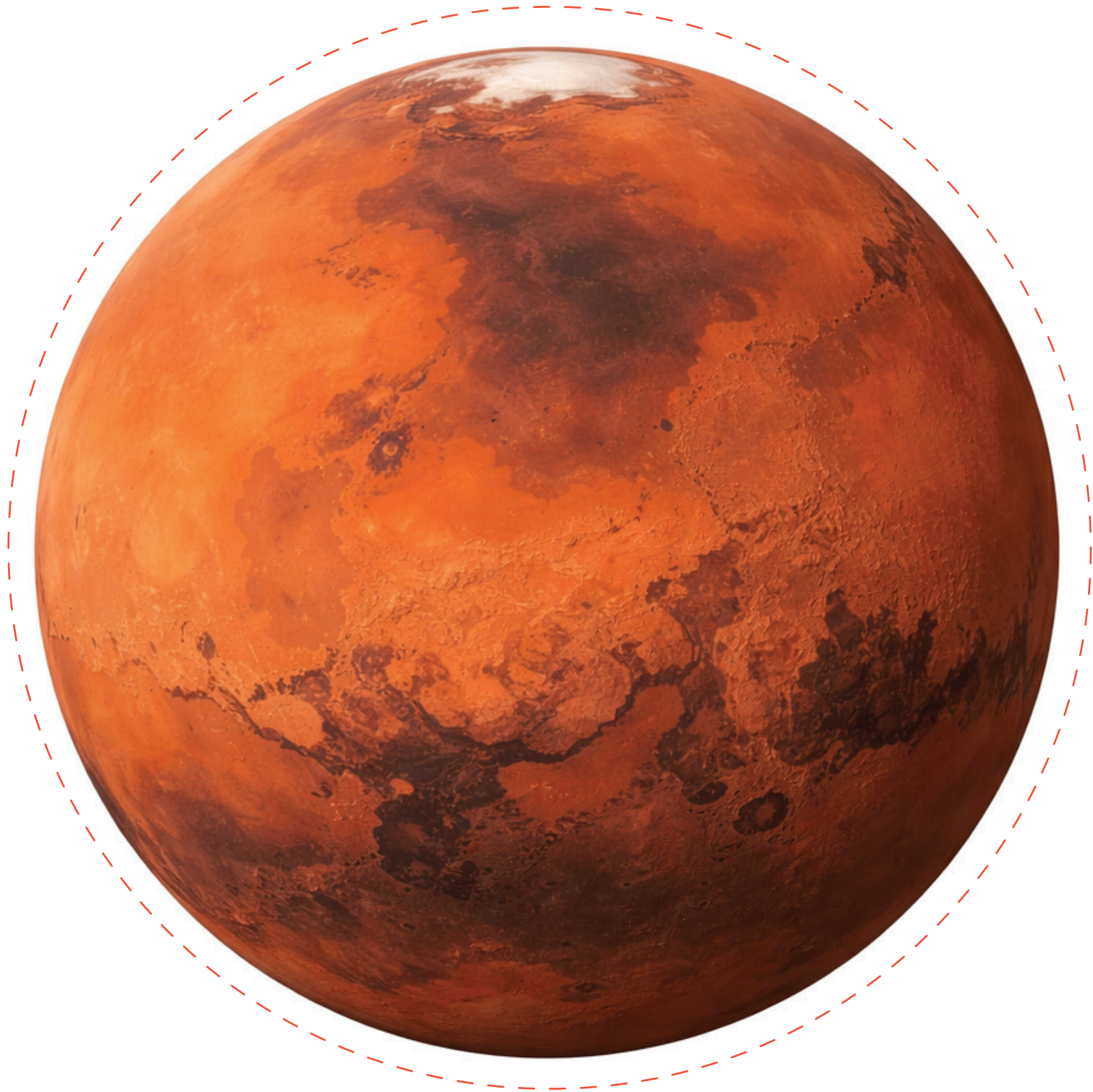
1998

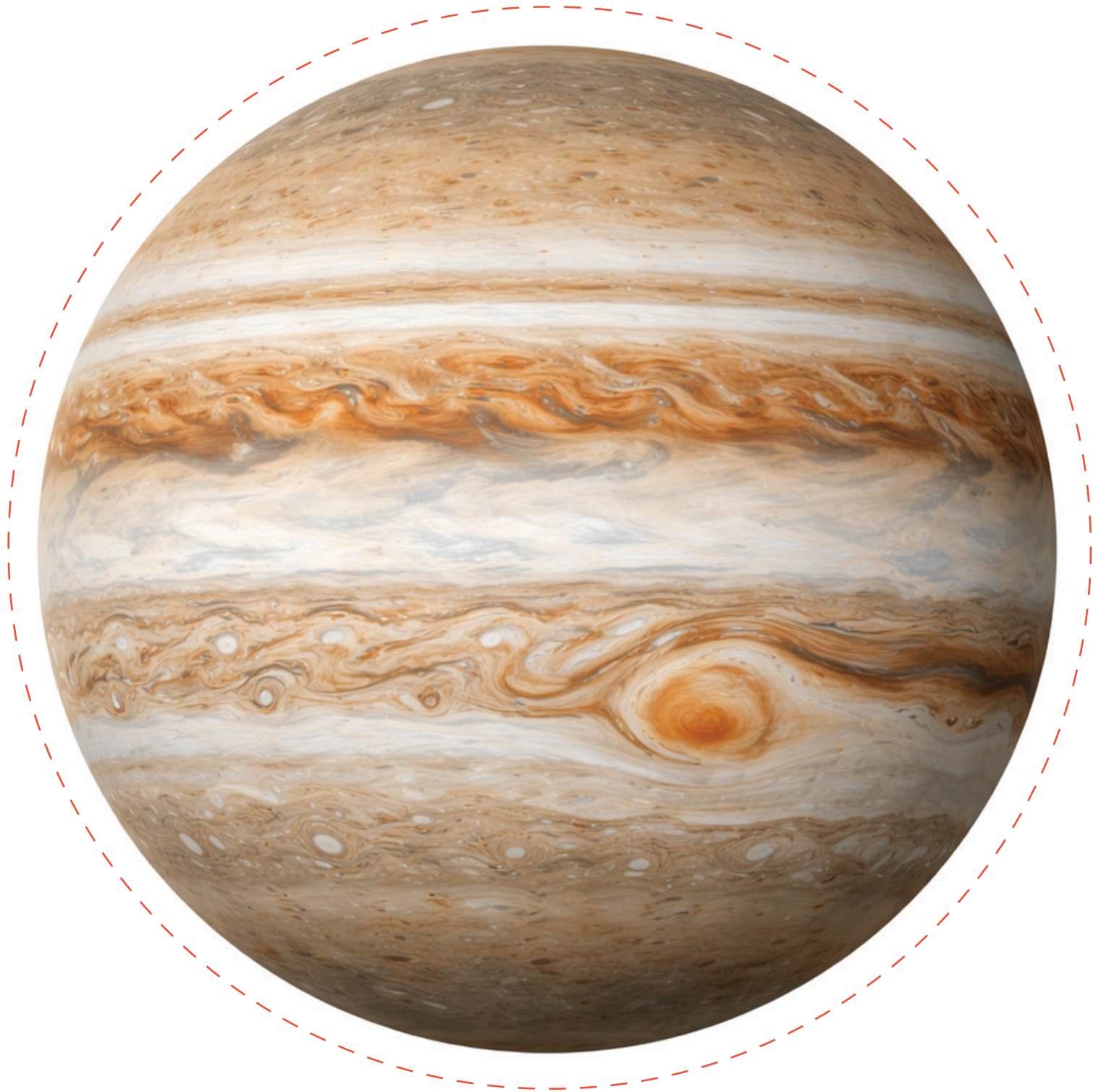
<

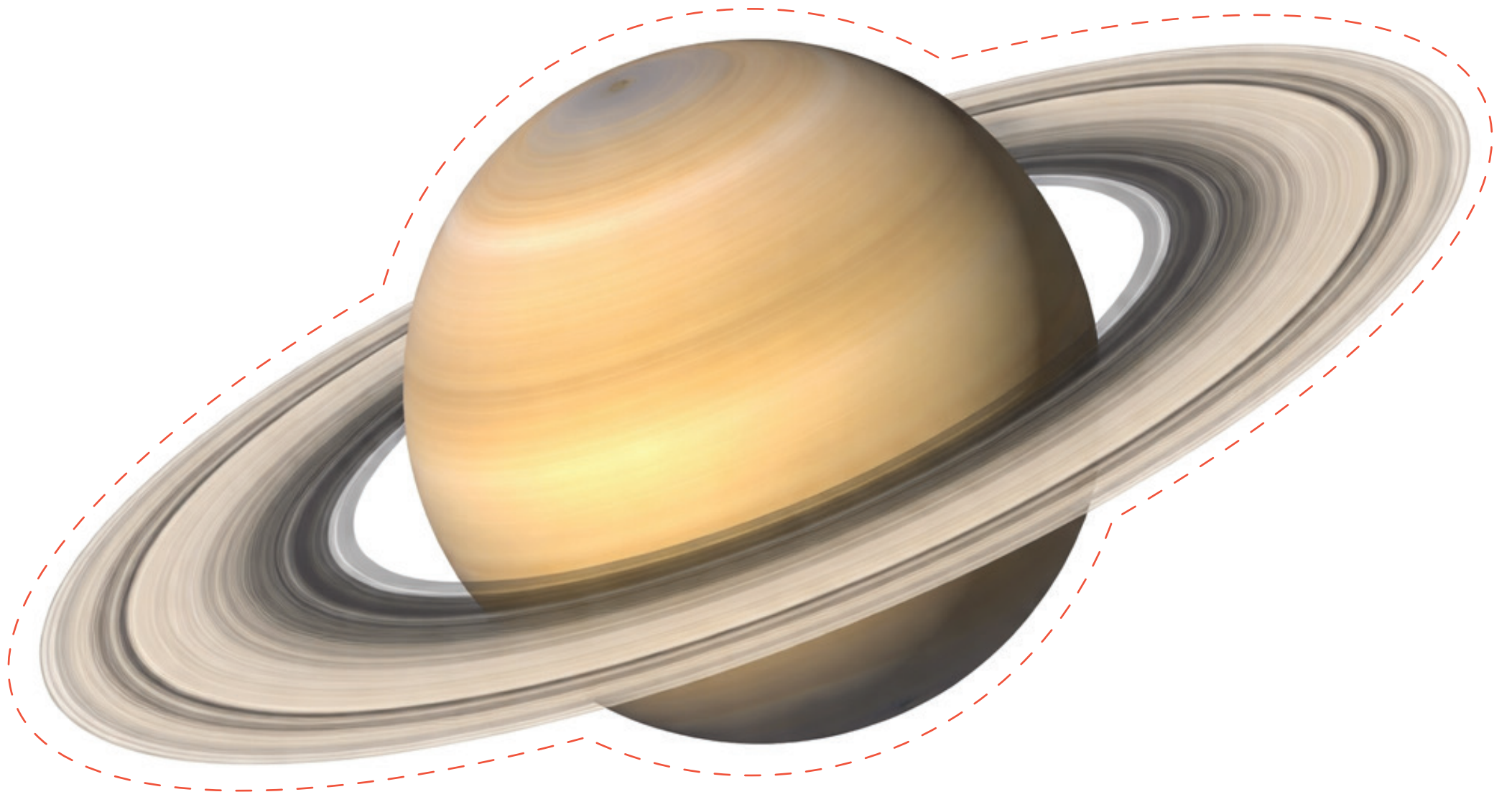


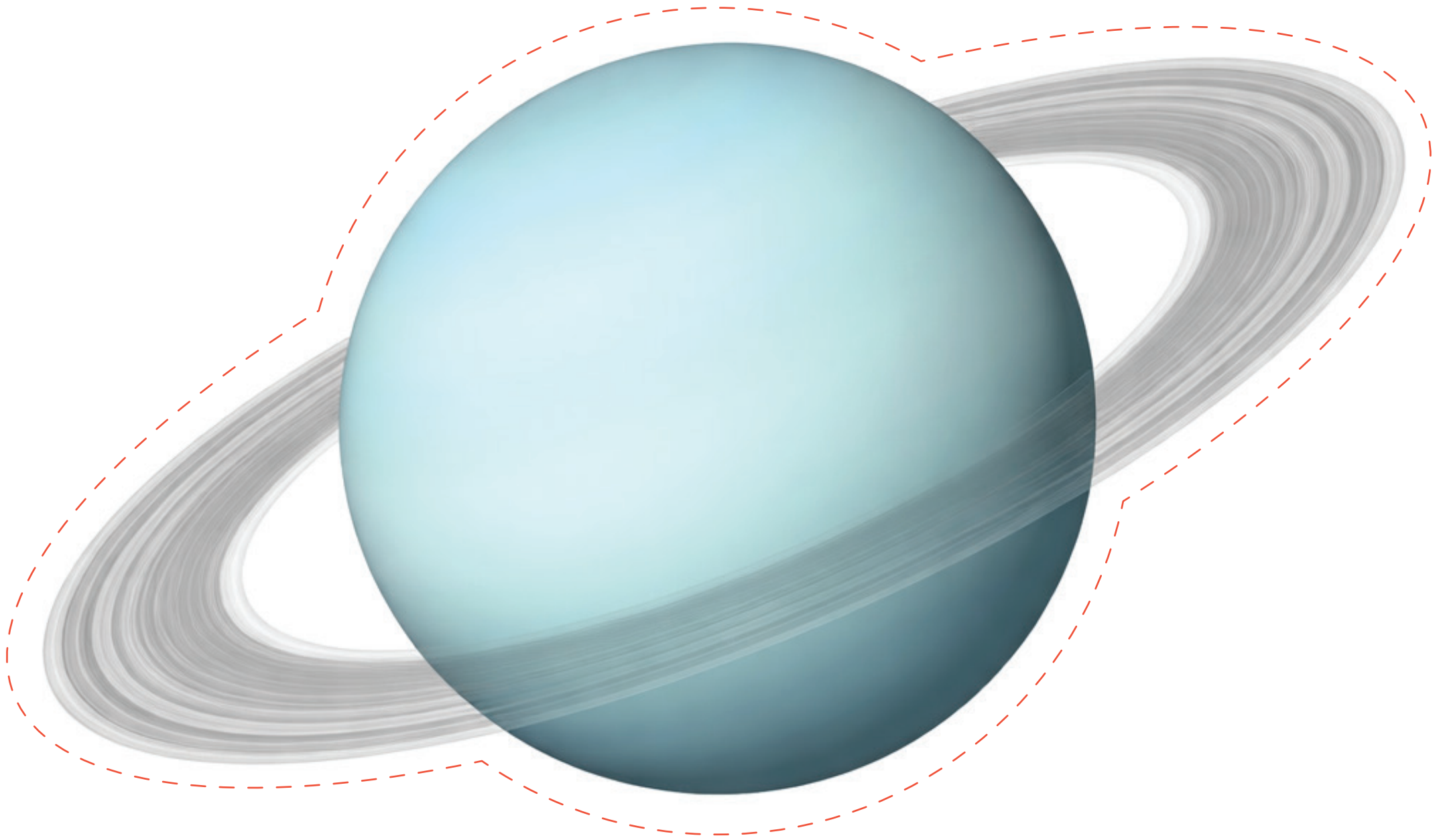


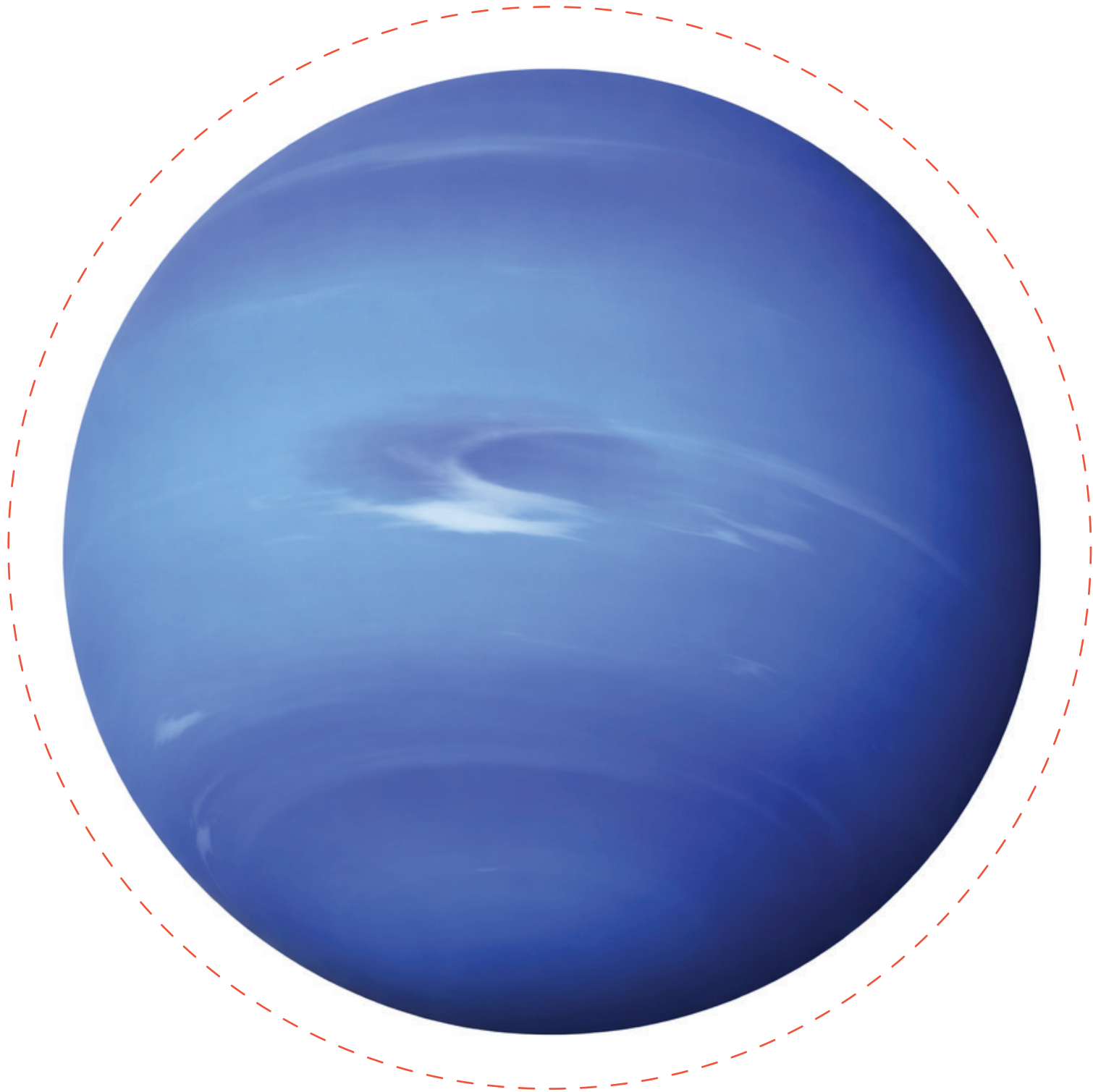












МЕРКУРИЙ

ВЕНЕРА

ЗЕМЛЯ

МАРС

ЮПИТЕР

САТУРН

УРАН

НЕПТУН

“

Основной мотив моей жизни — сделать что-нибудь полезное для людей, не прожить даром жизнь, продвинуть человечество хоть немного вперёд.

”



**КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ
ЦИОЛКОВСКИЙ
(1857-1935)**

Заложил основы
ракетно-космической техники
и космонавтики в целом

“

То, что казалось несбыточным на протяжении веков, что вчера было лишь дерзновенной мечтой, **сегодня становится реальной задачей, а завтра — свершением.**

”



**СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КОРОЛЕВ
(1906-1966)**

Пионер космической эры

ПОЕХАЛИ!

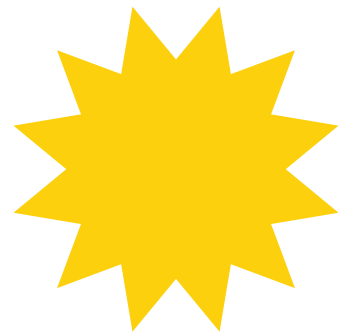
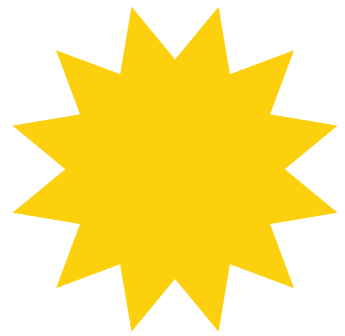
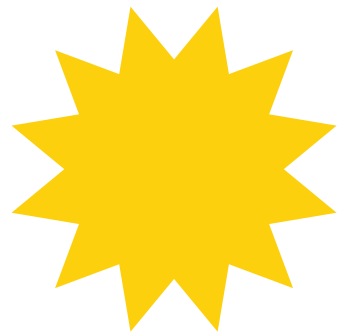
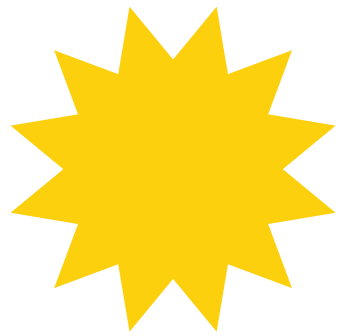
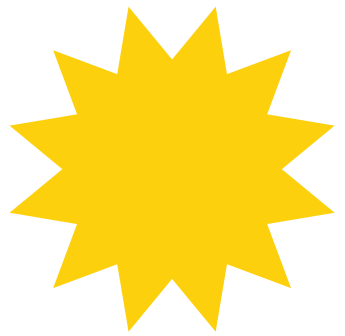
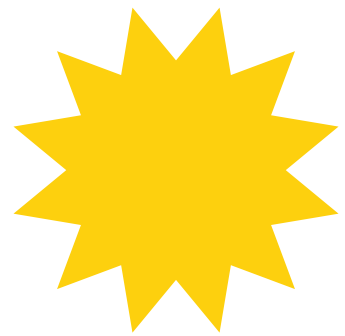
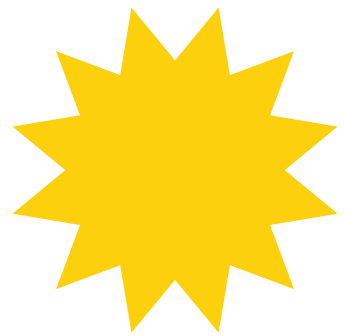
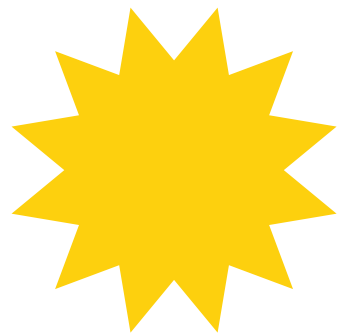
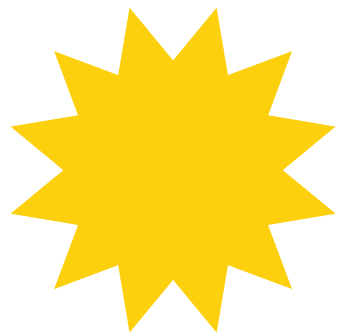
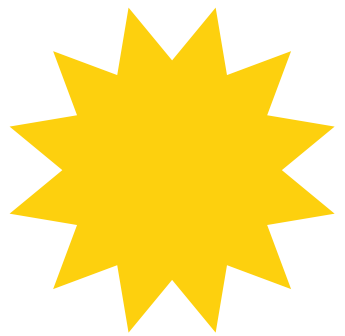
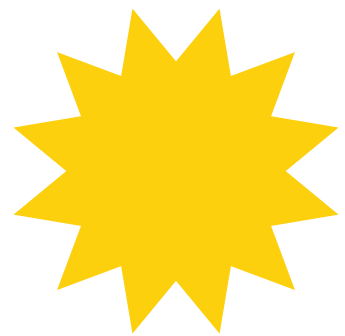
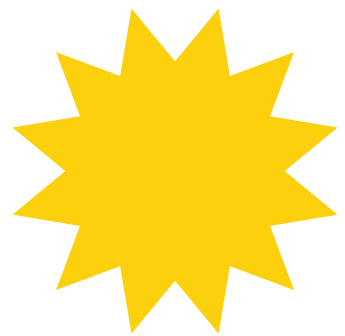
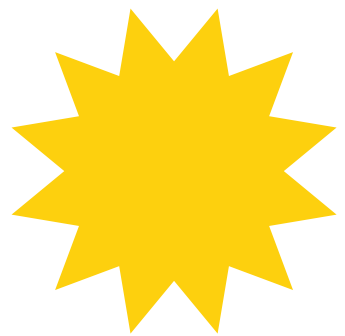
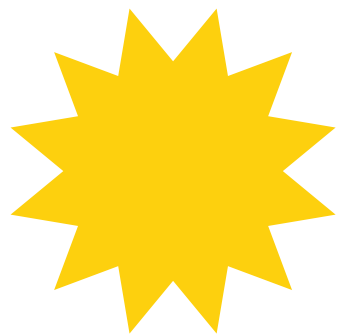
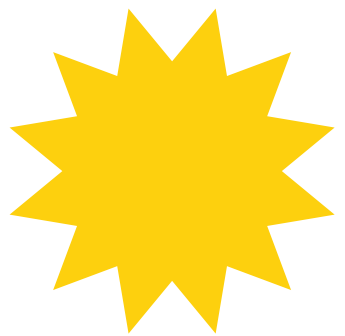
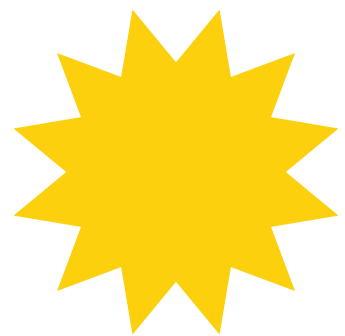
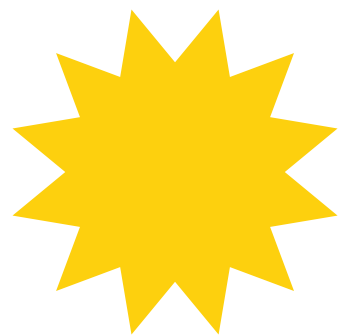
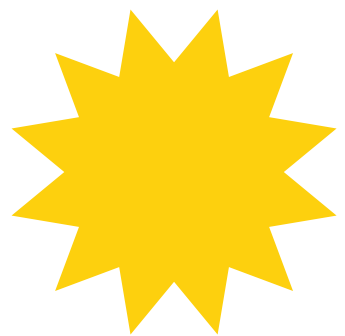
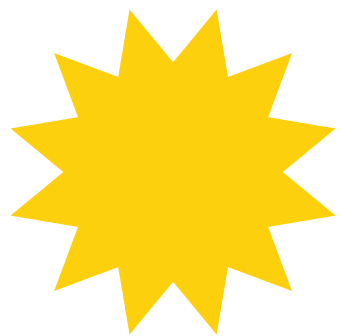
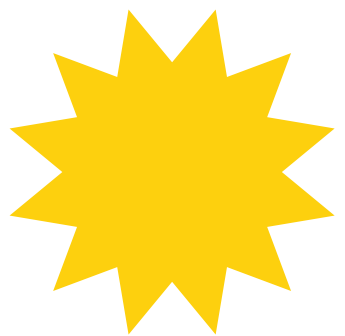




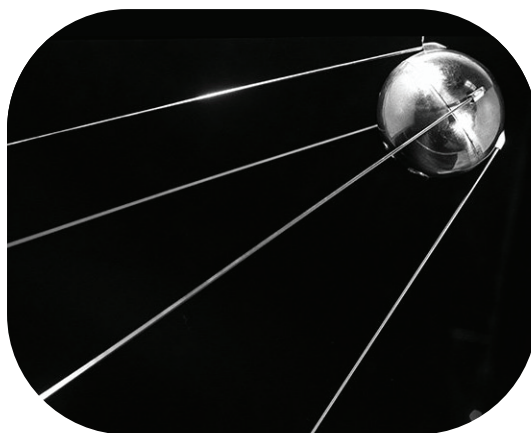
З

С

В



1957



Запуск первого
искусственного спутника
Земли (СССР)

1960



Полёт Белки и Стрелки
(первое успешное возвращение
животных с околоземной орбиты)

1961



Первый полёт человека
в космос (Юрий Гагарин)

1963



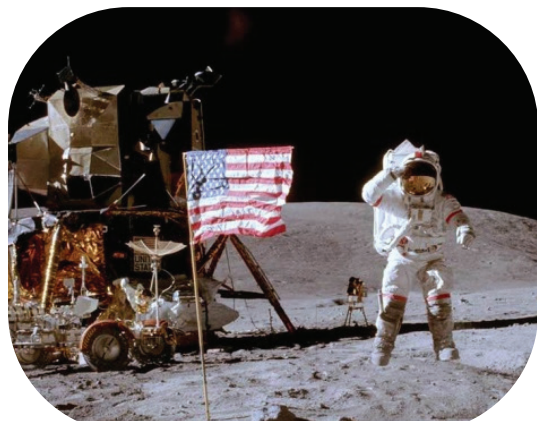
Первый полёт женщины
в космос (Валентина
Терешкова)

1965



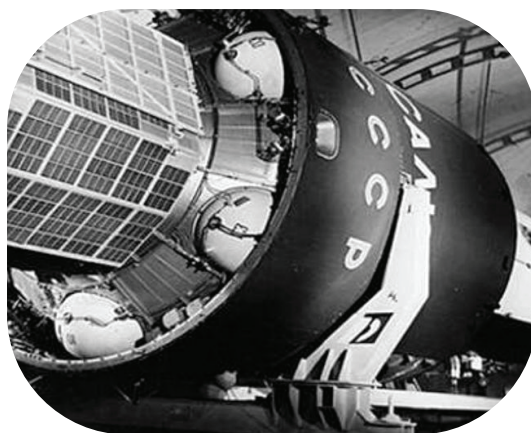
Первый выход человека
в открытый космос (Алексей
Леонов)

1969



Первая высадка человека
на Луну (Нил Армстронг,
США)

1971



Первая орбитальная
космическая станция
(«Салют-1»)

1984



Первая женщина, совершившая
выход в открытый космос
(Светлана Савицкая)

1998



Начало создания
Международной космической
станции (МКС)

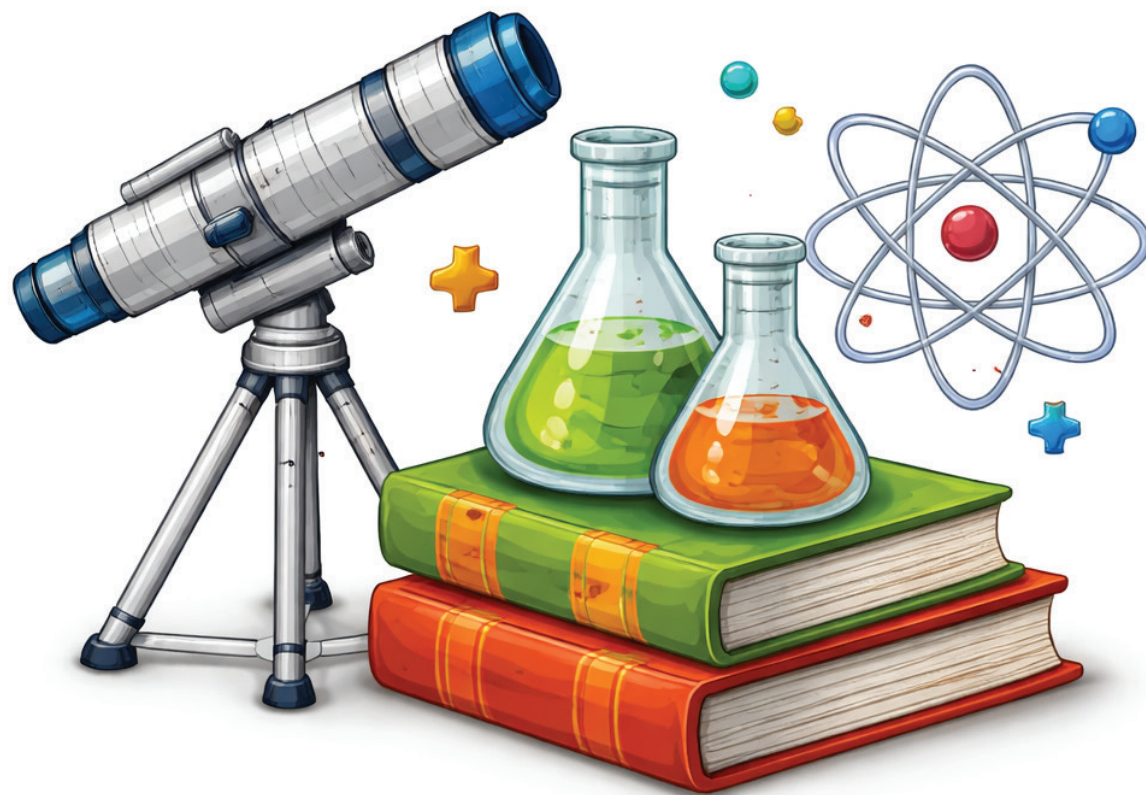
2024



Рекорд по суммарному
пребыванию в космосе (Олег
Кононенко, 1111 суток)

КОСМОС

НАУКА



ТЕХНОЛОГИИ



МЕДИЦИНА



СВЯЗЬ И НАВИГАЦИЯ



ЗАЩИТА ЗЕМЛИ





РАДИОИНЖЕНЕР



РАЗРАБОТЧИК



ТЕХНОЛОГ



ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР



**СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДГОТОВКЕ
И ЗАПУСКУ РАКЕТ**



ЭКОЛОГ



**МЕНЕДЖЕР
КОСМИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ**



**СПЕЦИАЛИСТ
ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ**

