

История создания человеком летательных аппаратов

Подготовила воспитатель 1квалификационной
категории
Федорова Н.А.

*Любимый край, моя
земля,
Родимые просторы!
У нас и реки, и поля,
Моря, леса и горы!*

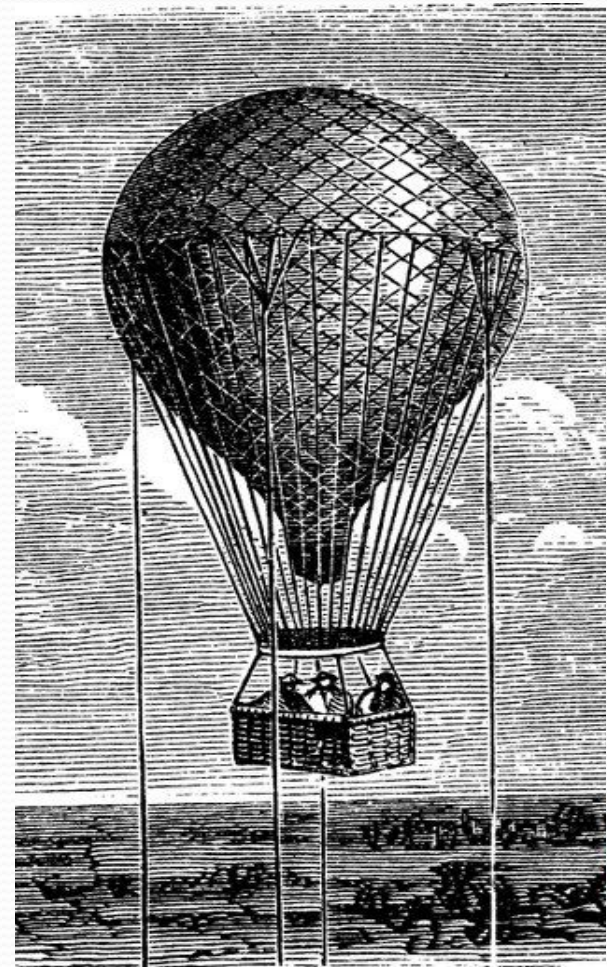
Н. Забилы.



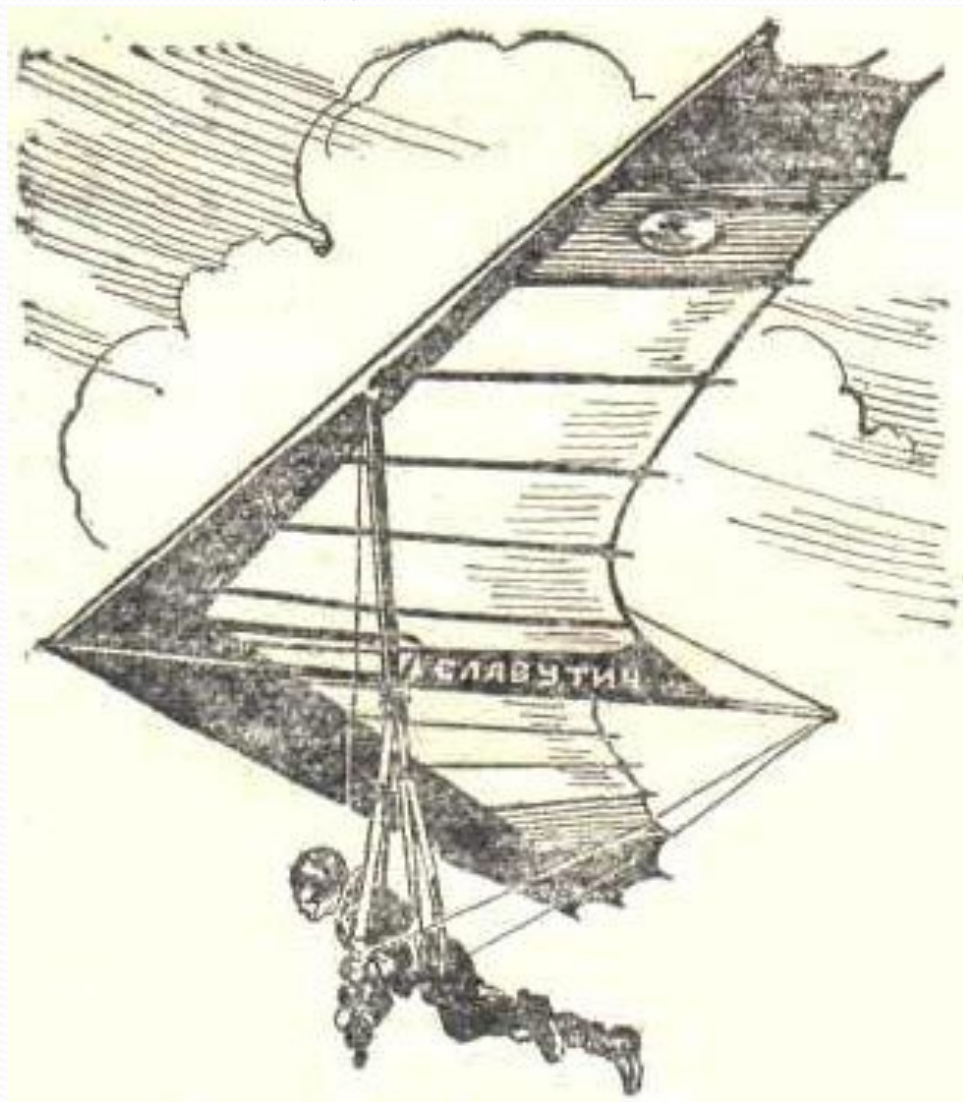
Тысячи лет люди пытались полететь, подражая птицам. Они делали крылья и прыгали с
высоты



Люди придумали летать в корзинах, которые поднимали шары, наполненные нагретым воздухом.



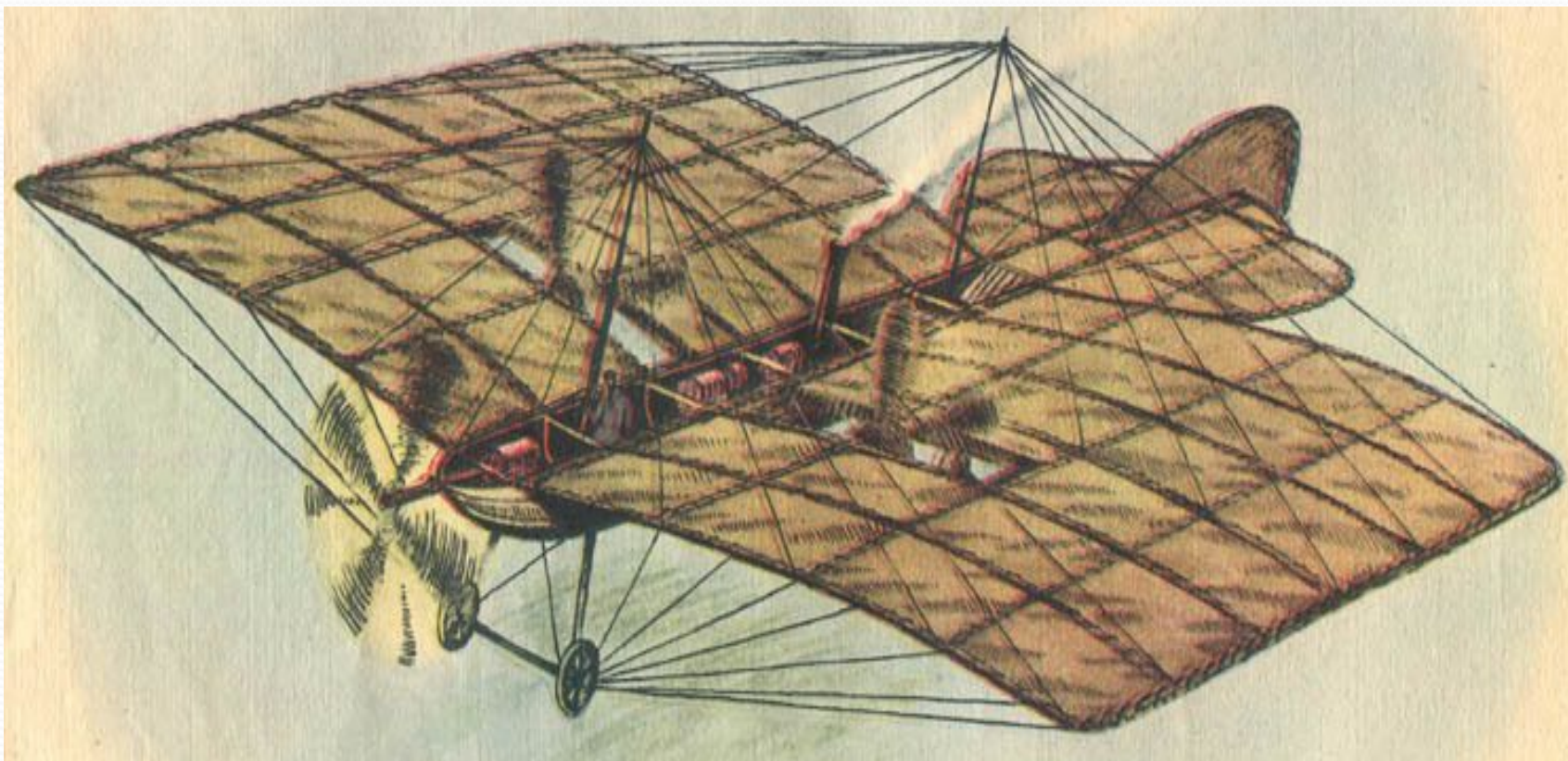
Прошло 120 лет, и немец Отто Лилиенталь изобрел дельтаплан.



В **Я Икар**



Первый самолет



Сверхзвуковой самолет



Военный сверхзвуковой самолет



Вертолет



Чем отличается самолет от вертолета



Вертолеты полезны для сбрасывания грузов. Спасения людей, там, где не приземлится самолет.



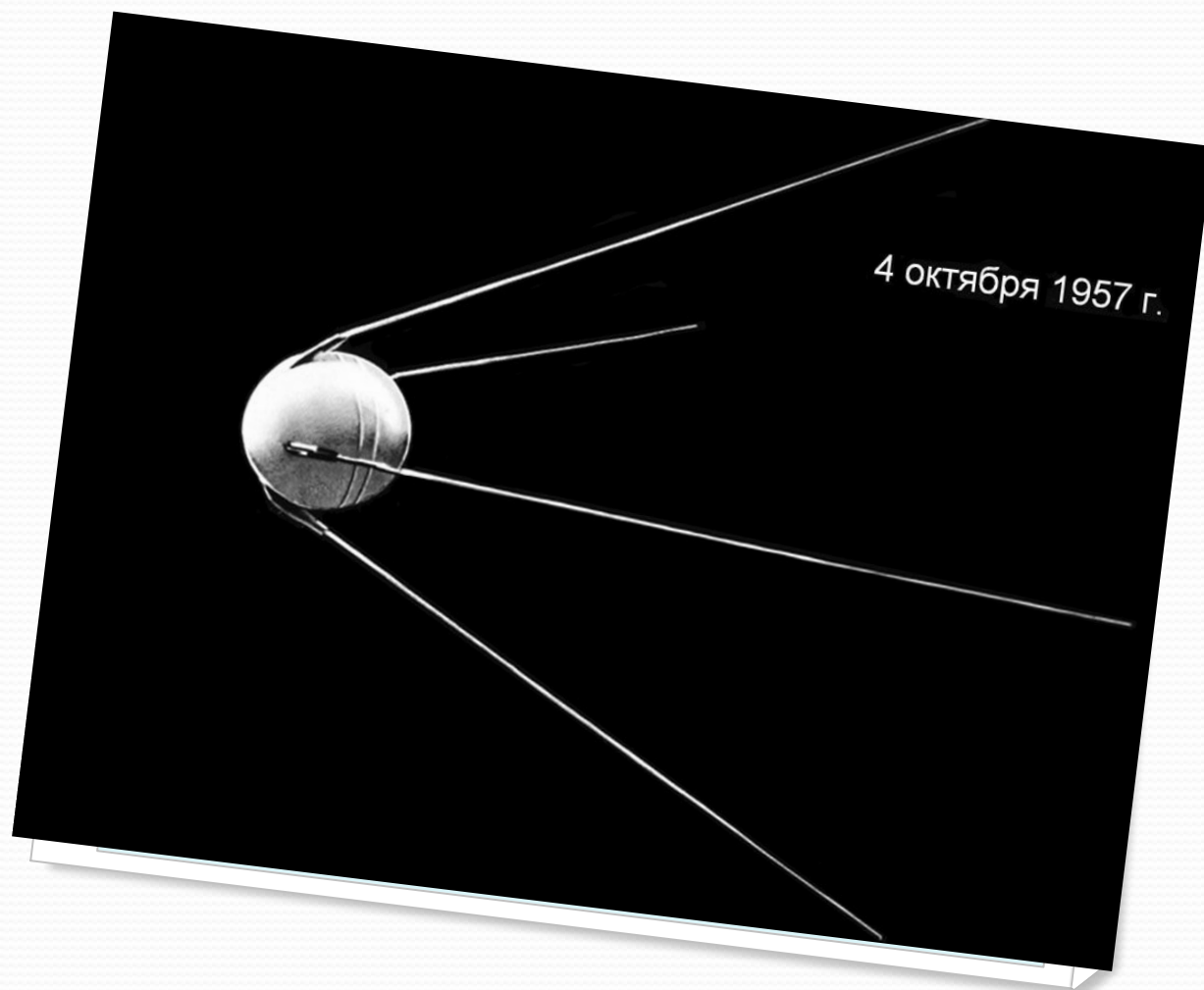
Константин
Эдуардович
Циолковский



**Сергей
Павлович
Королев**



Первый спутник



**Первые собаки
космонавты
Белка и
Стрелка**



**Первый
космический
корабль
«Восток»**



**Юрий
Алексеевич
Гагарин**



Женщины космонавты



● Светлана Савицкая

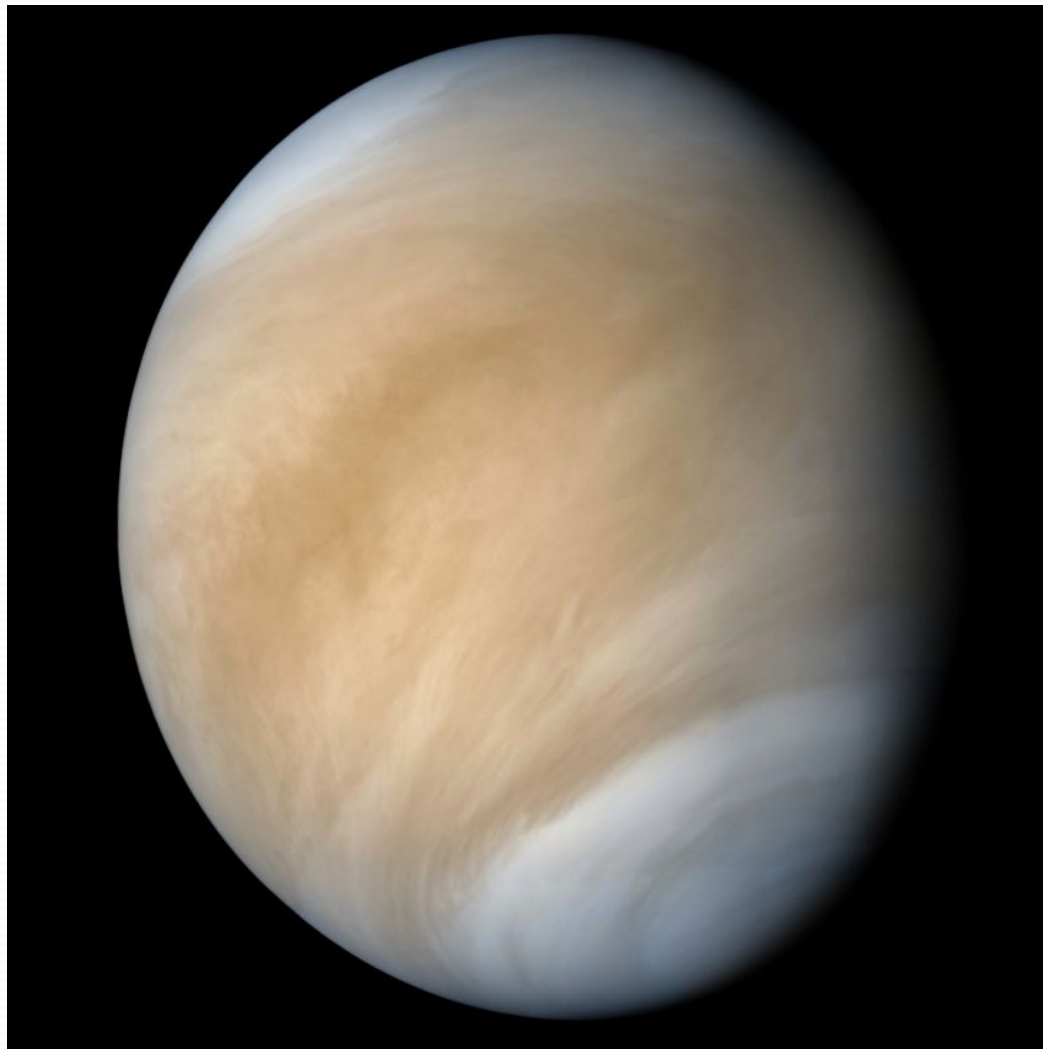


● Валентина Терешкова

Солнечная система



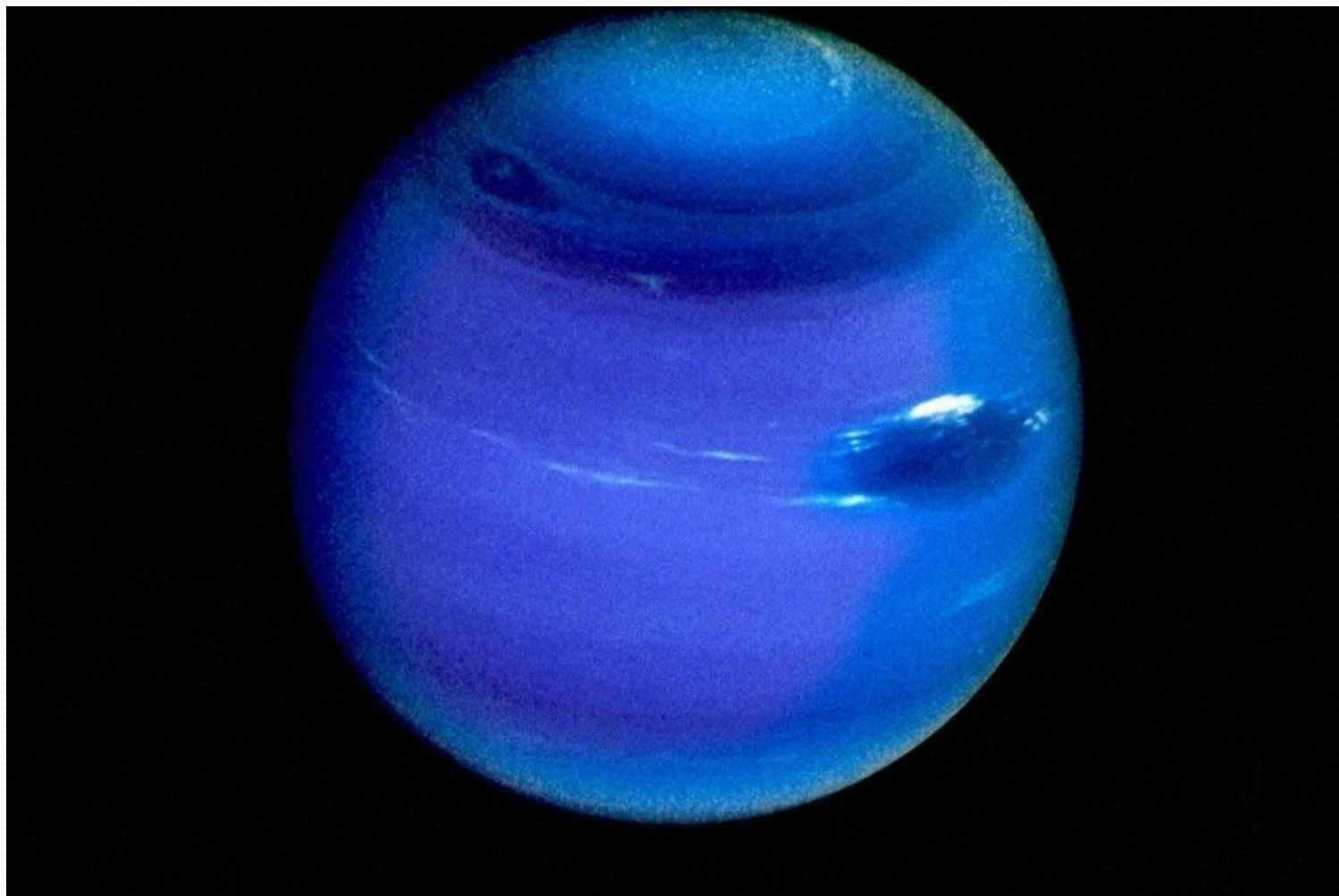
Венера – ярко белая. Это цвет окутывающих ее облаков



Марс – красный. Это цвет марсианских песков.



Нептун синий. Это цвет его газов.



Наша земля выглядит из космоса голубой. Это цвет её океанов и морей, их больше чем суши.



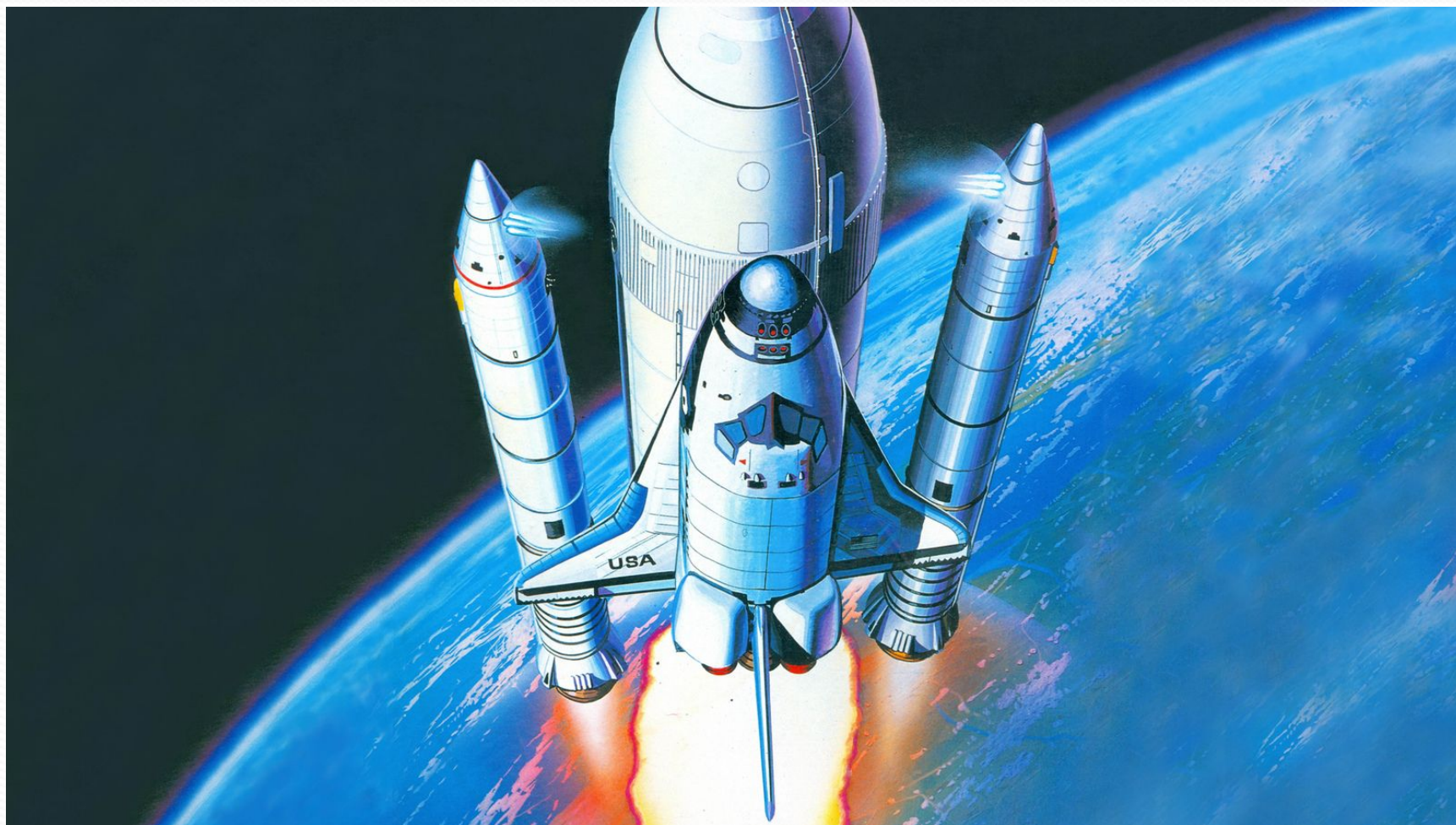
Сейчас в космосе много спутников



Космическая станция



Космический корабль «Шаттл». Взлетает как ракета доставляет на орбитальные станции научное оборудование



Почему звезда
упала?

Почему я знаю
мало?

Видно, надо не
лениться,

А учиться и
учиться!

