

Первый полет человека в космос

12 апреля 1961 года

- Юрий Алексеевич Гагарин

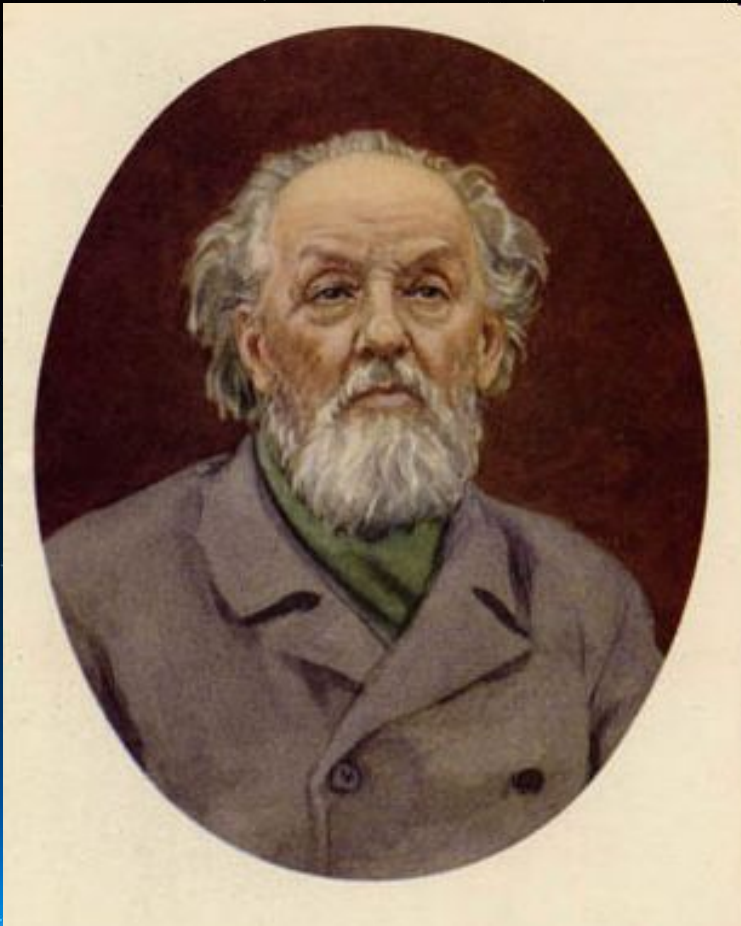
**Всемирный
день
космонавтики**



Дедал и Икар



К.Э. Циолковский пророк космической эры



- 1903г. – формула

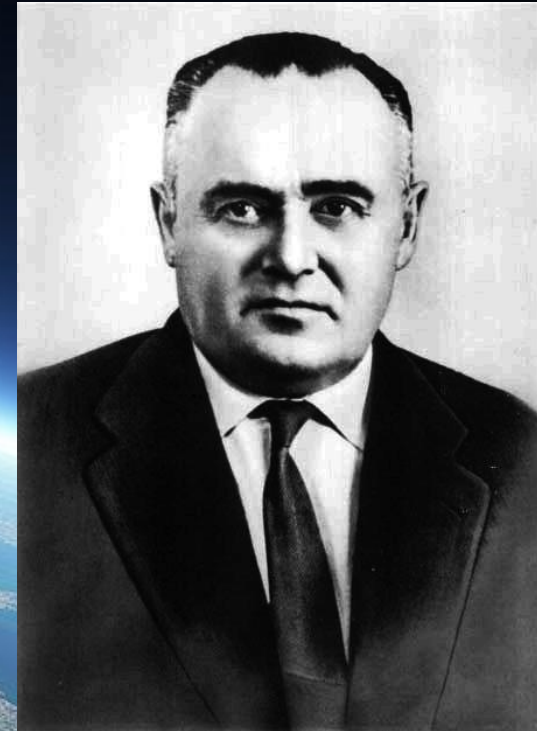
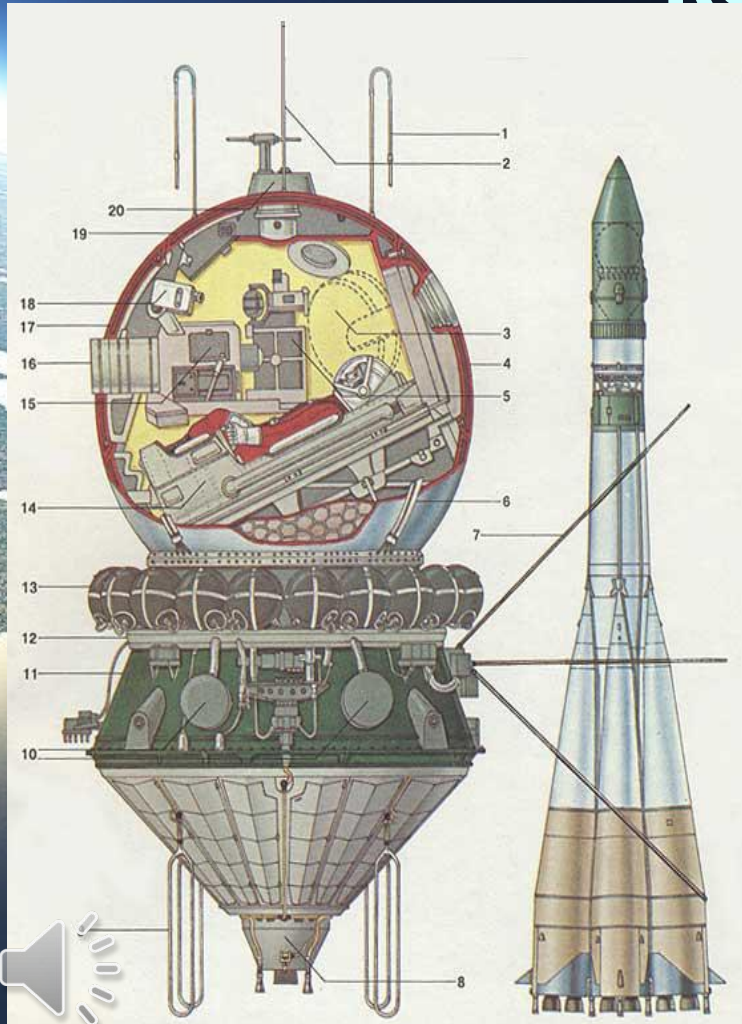
$$V_p = V_g \cdot M_g / M_p$$

- **Многоступенчатая ракета**
- **Предсказания особенностей космических полётов**



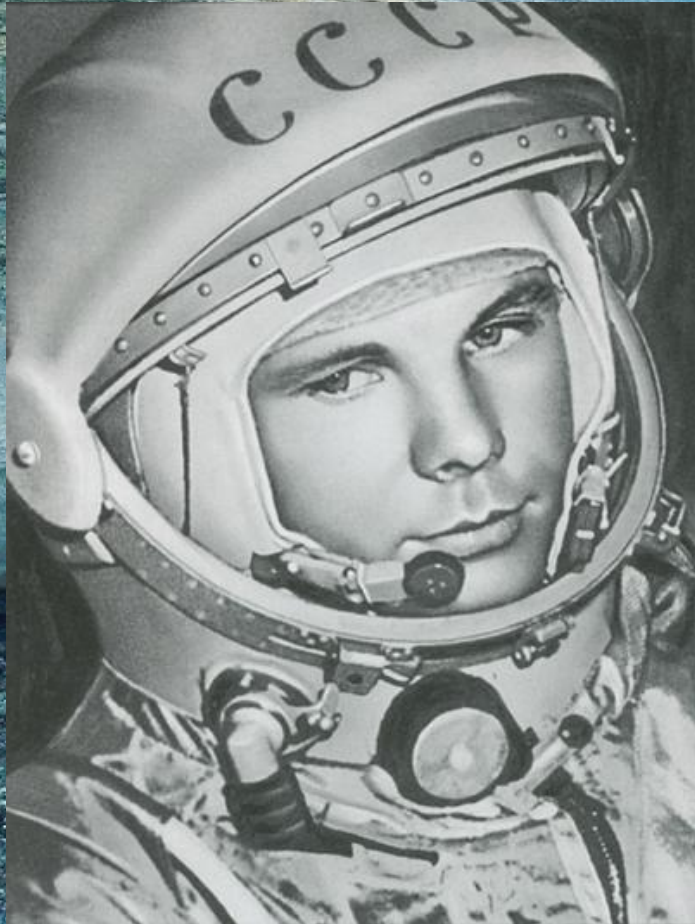
С.П.Королёв

Конструктор космических кораблей



1933г. - первый запуск ракеты
1961г. – «Восток», ракета
и орбитальный модуль

Гагарин – символ XX века



Его полёт стал реализацией
мечтаний всего человечества
и гигантского труда десятков тысяч людей



Он сказал : «Поехали!»

108 минут на орбите

«Поехали!»

Юрий Гагарин: покоривший космос

12 апреля 1961 года на орбиту Земли впервые вышел космический корабль с человеком на борту

