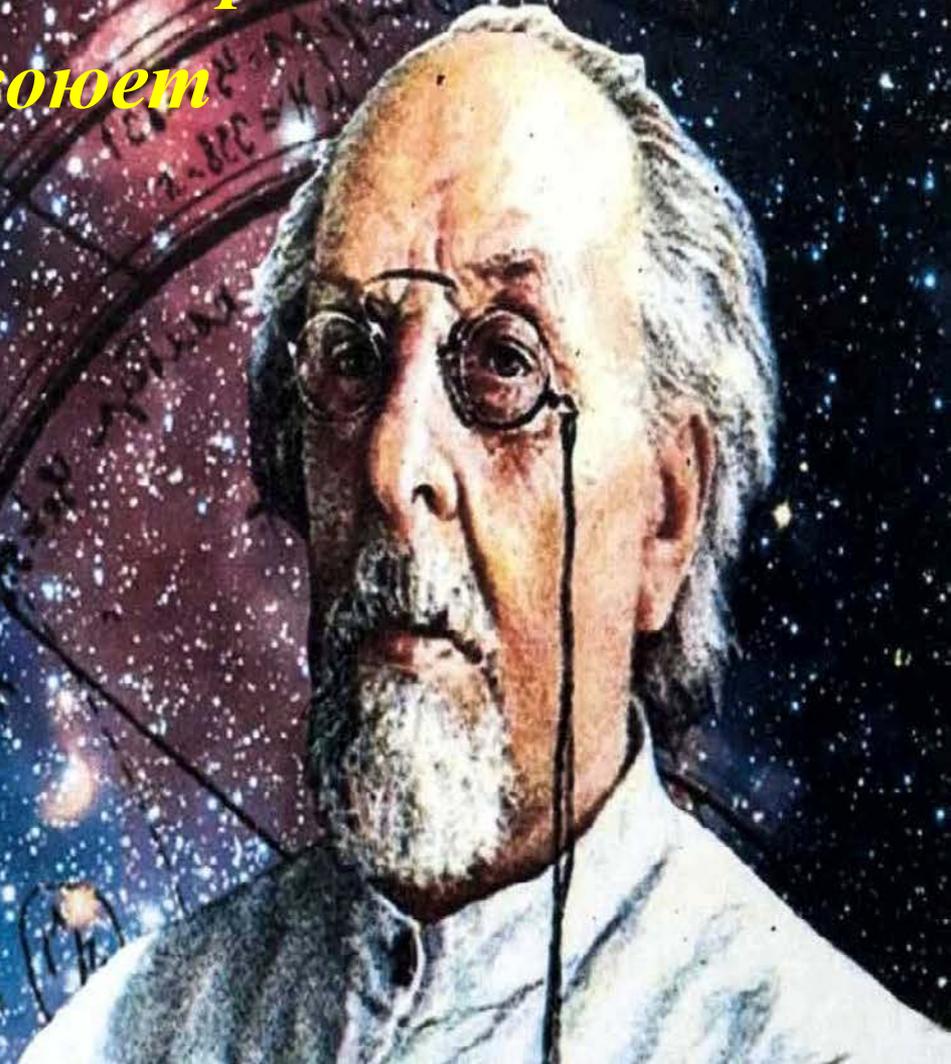
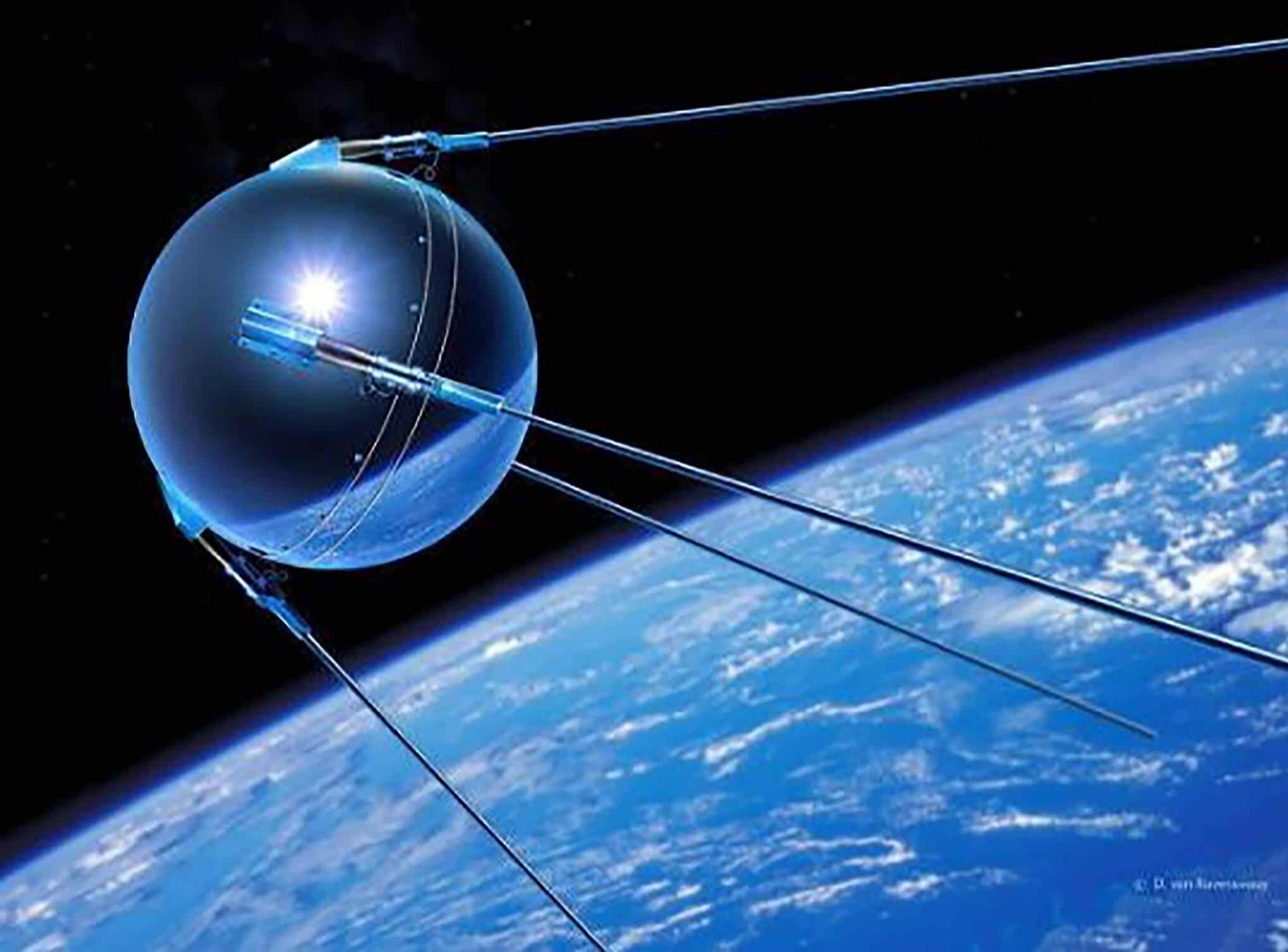


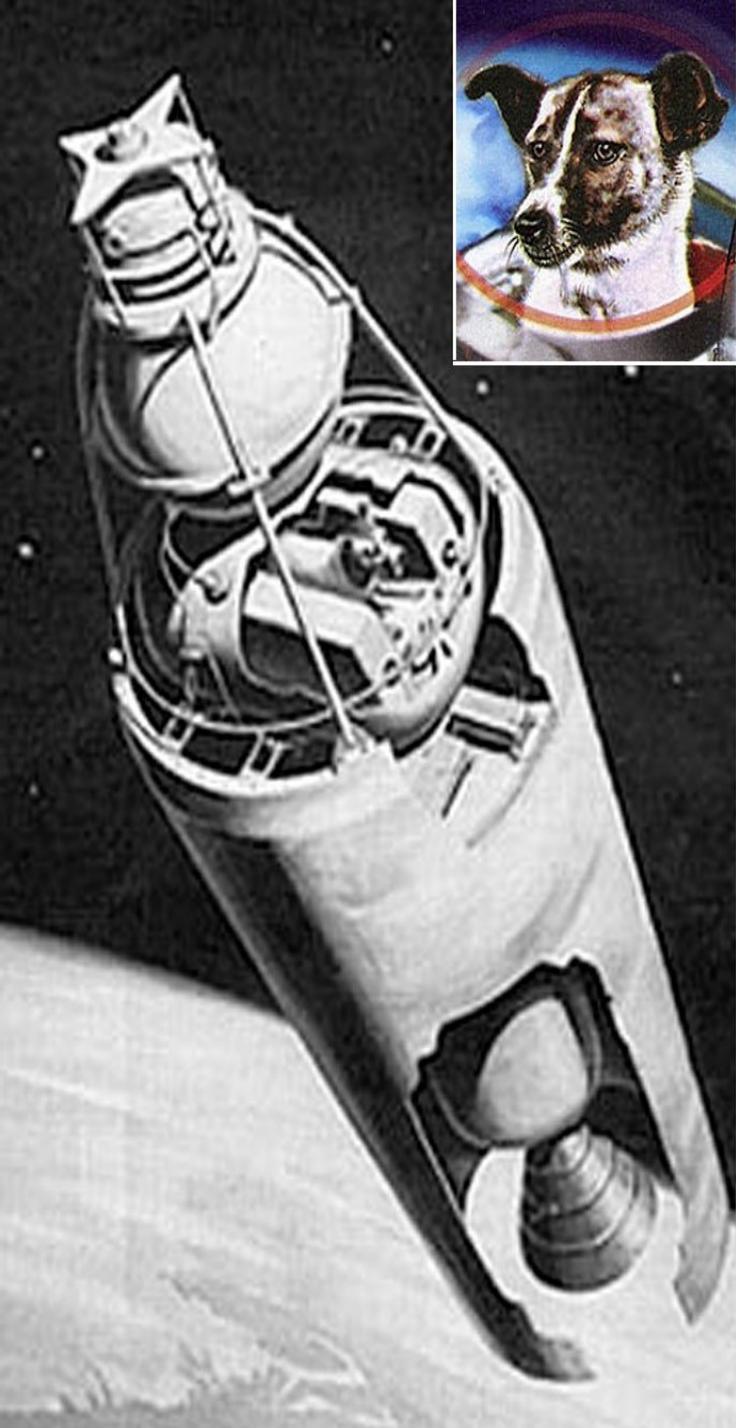


*“Человечество не останется вечно на Земле,  
но в погоне за светом и пространством  
сначала робко проникнет за пределы  
атмосферы, а затем завоюет  
себе все, околосолнечное  
пространство”*



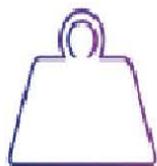












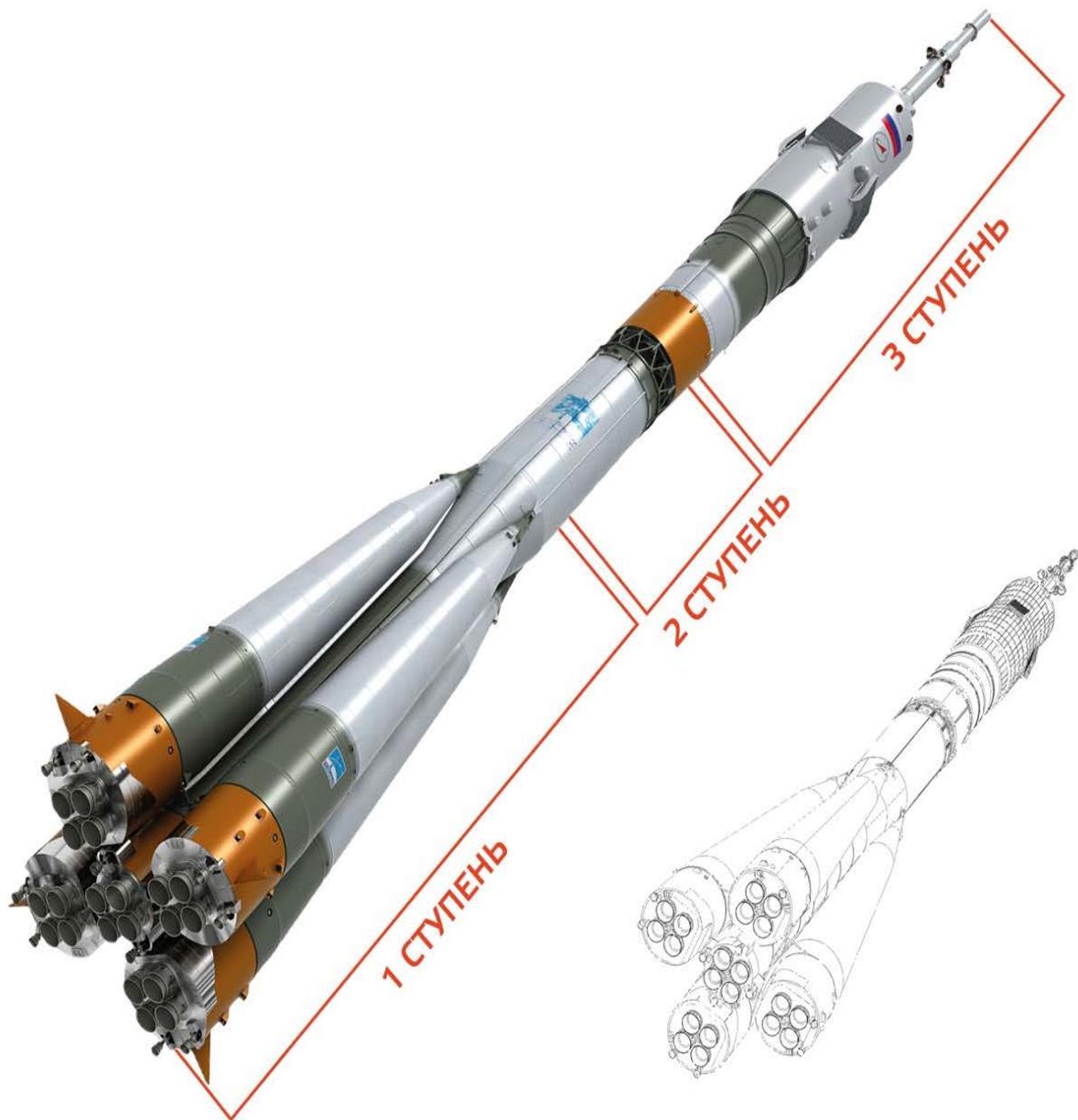
Стартовая масса  
~313 Т



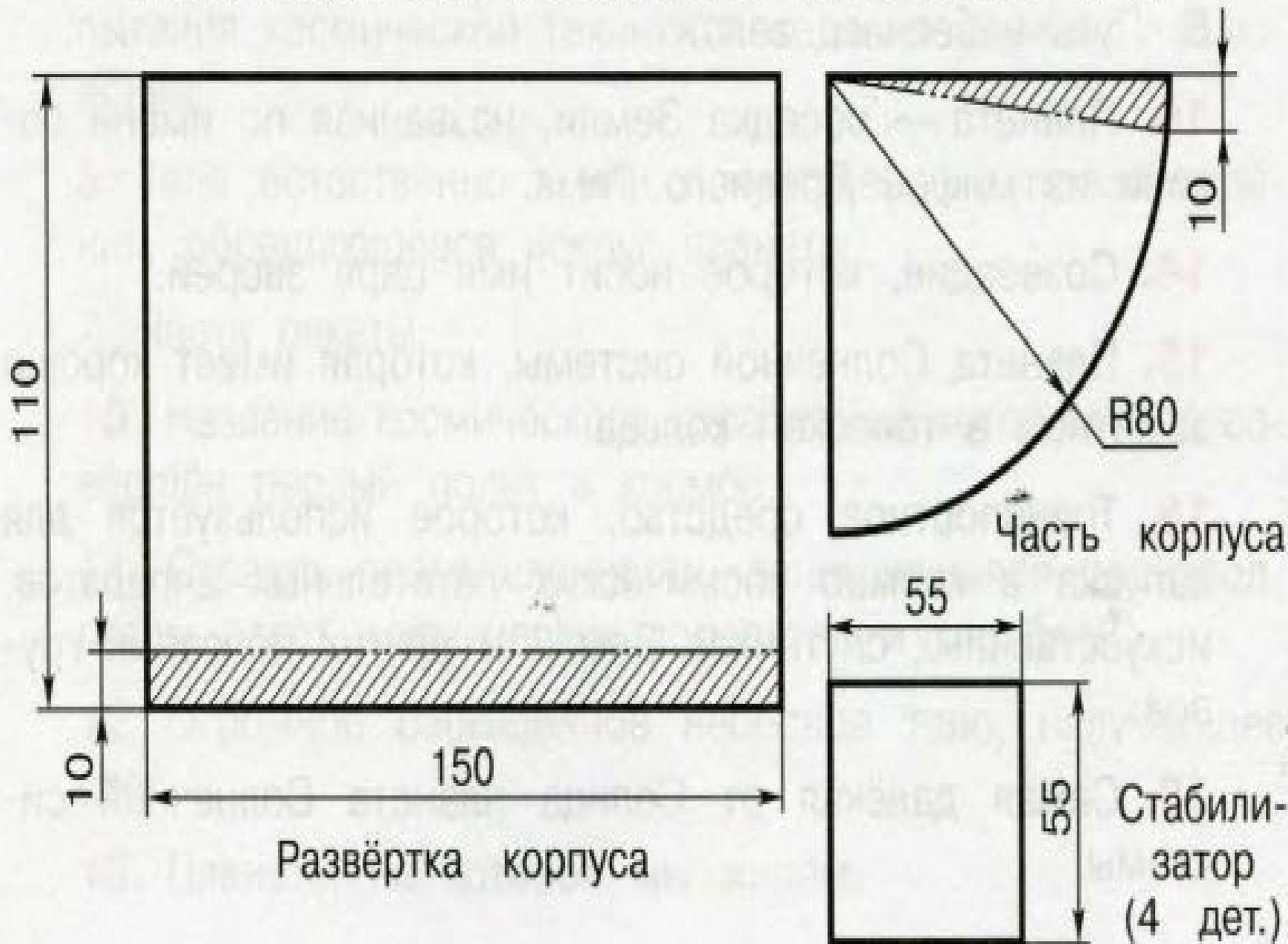
Компоненты топлива:  
I-III ступени - кислород-керосин

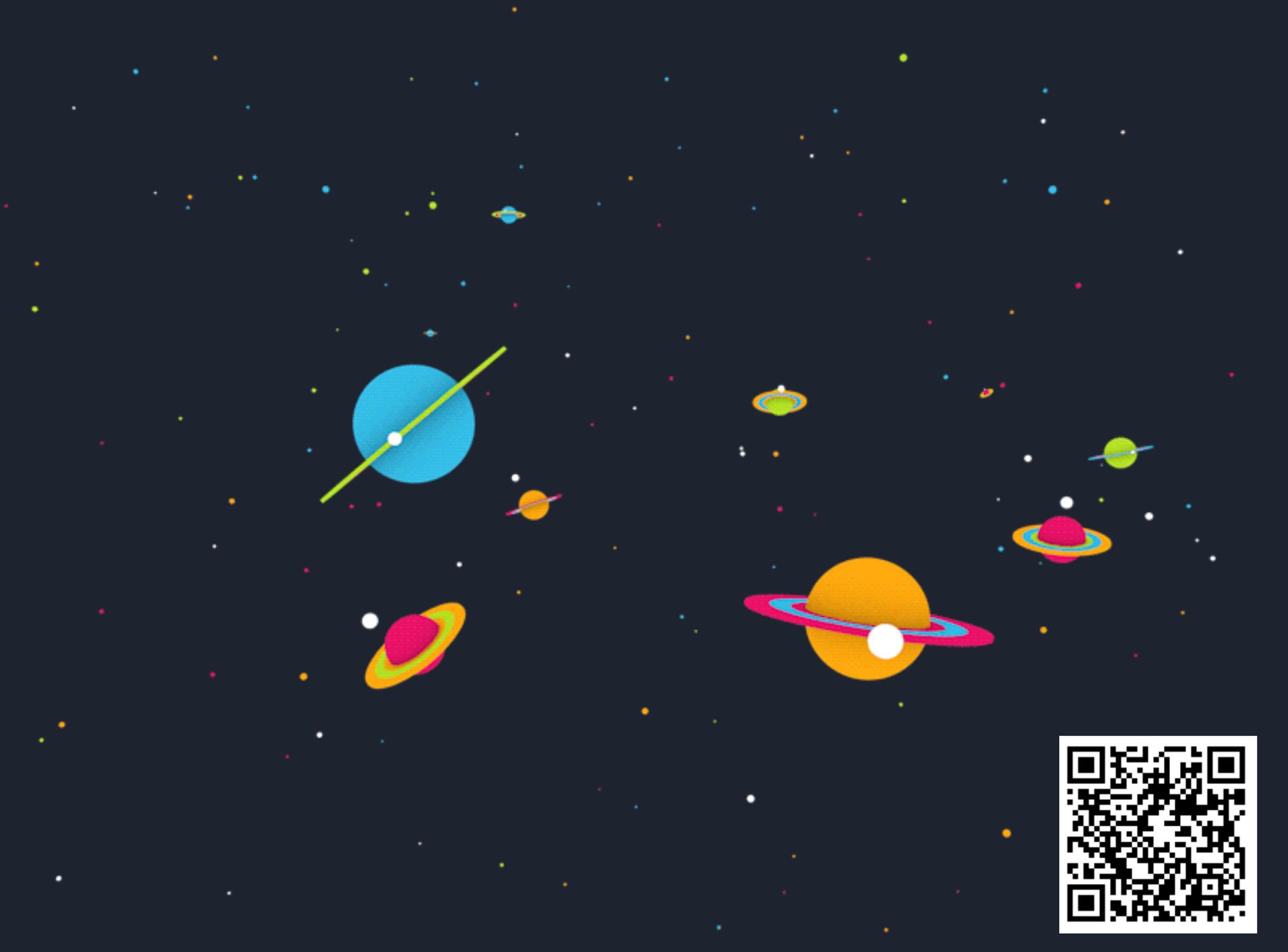


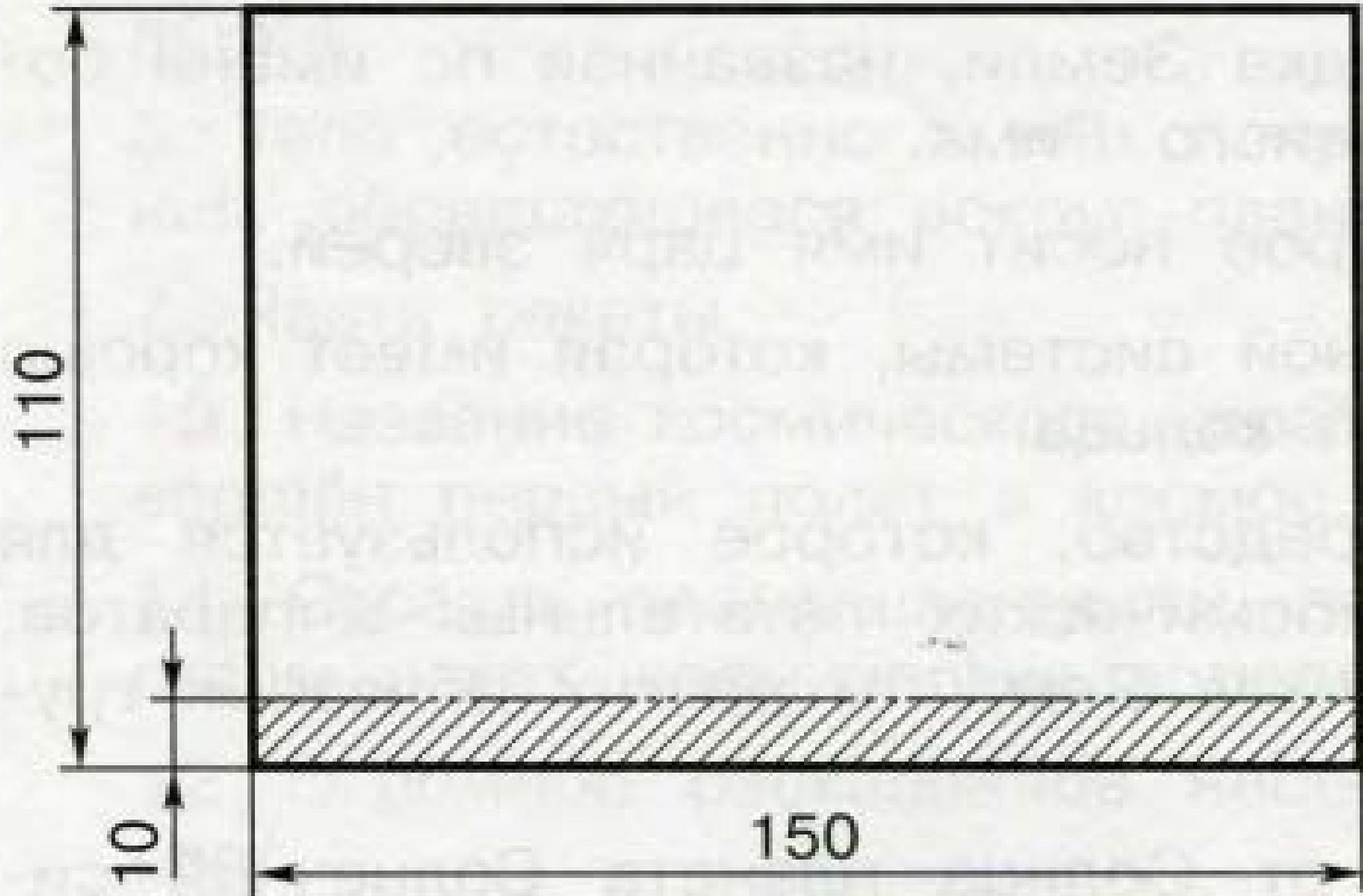
Маршевые двигатели:  
I СТУПЕНЬ  
II СТУПЕНЬ  
III СТУПЕНЬ



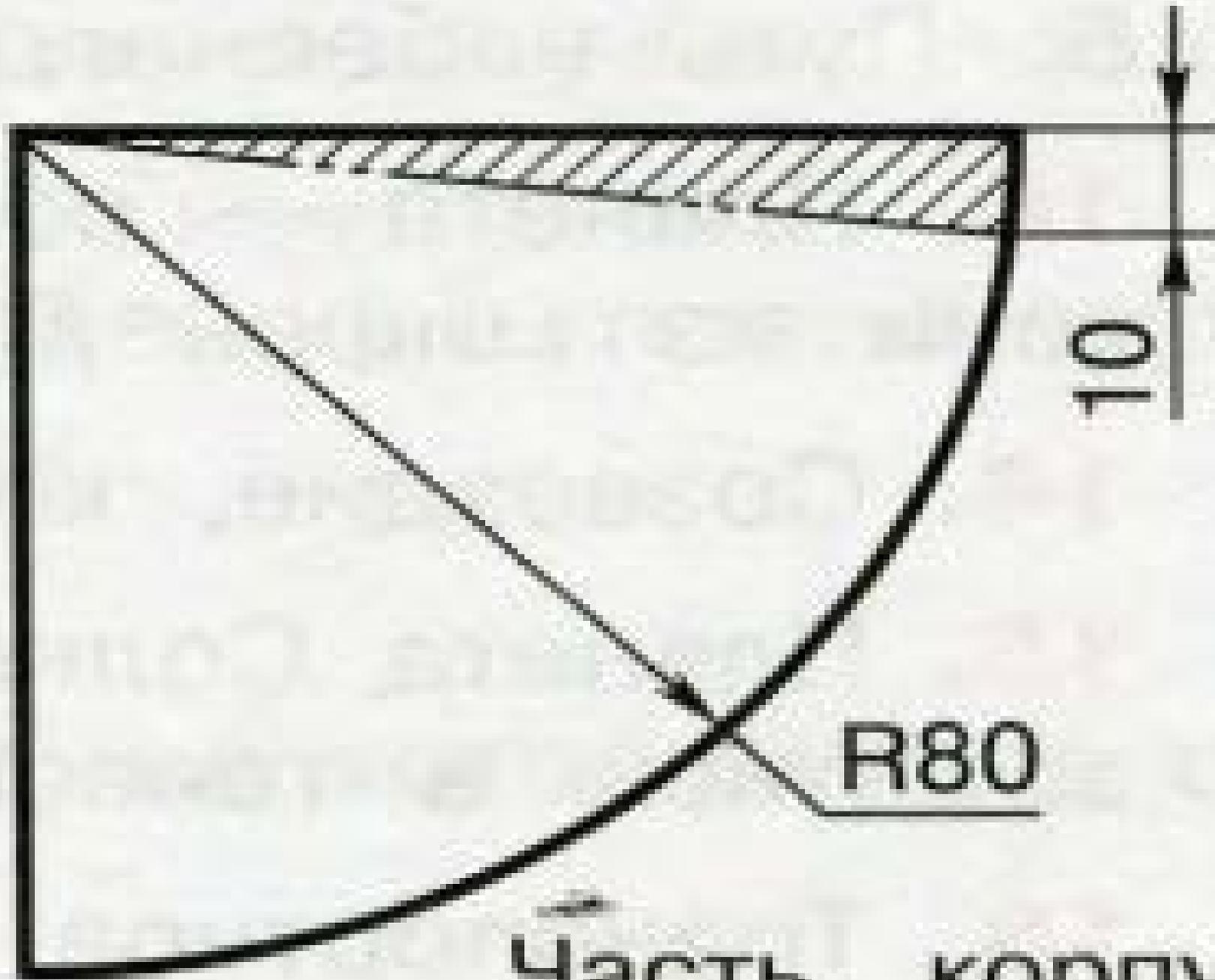
# Чертёж ракеты-носителя в масштабе 1 : 2



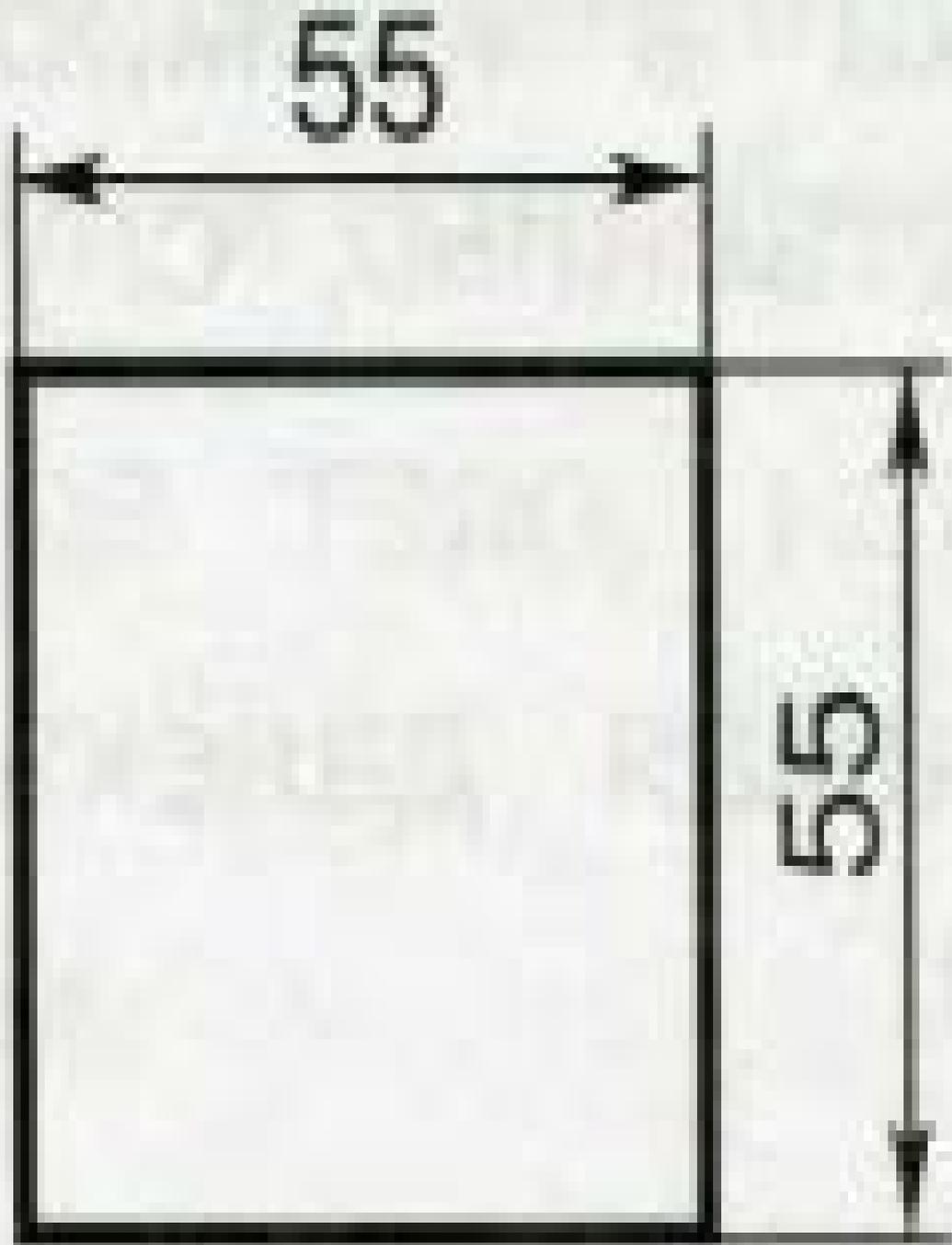




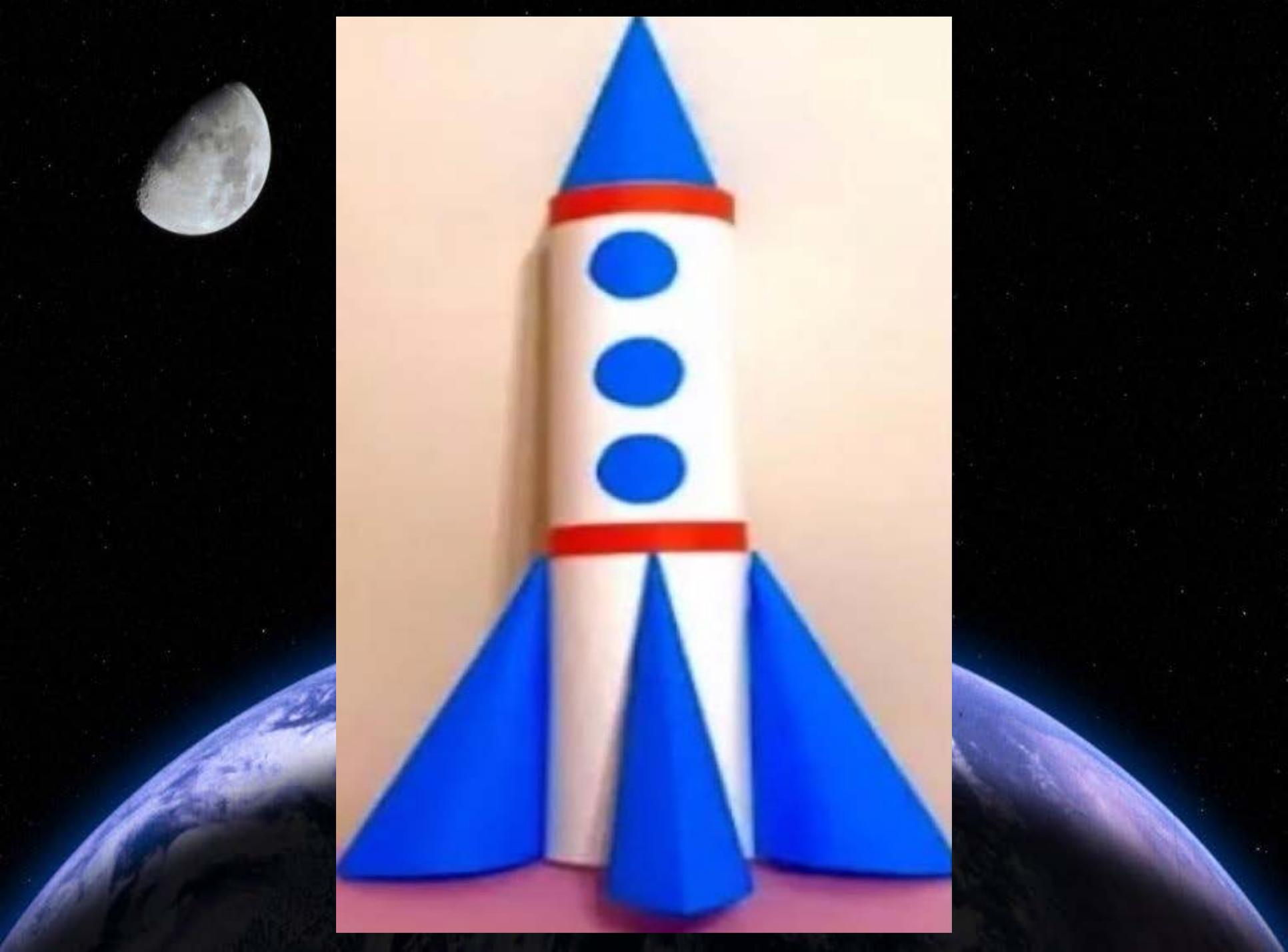
Развёртка корпуса



Часть корпуса



Стабили-  
затор  
(4 дет.)



# Рефлексия

- С каким настроением вы уйдете с урока?
- Поднимите свои сигнальные карточки в соответствии с вашим настроением



