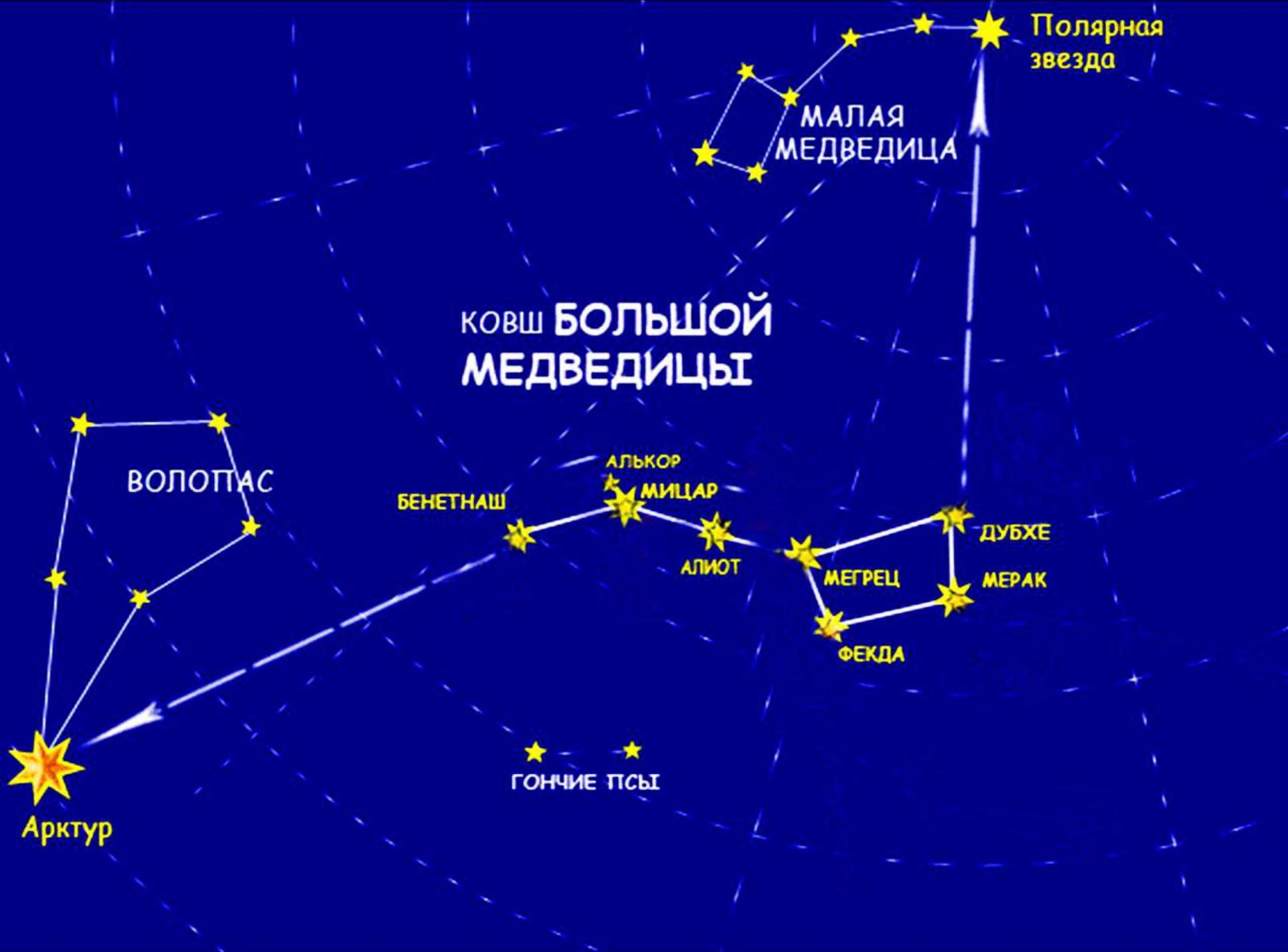


# «ЭТОТ ЗАГАДОЧНЫЙ КОСМОС»

(старшая группа)

Составила:  
Казанцева И.В.





Полярная звезда

МАЛАЯ МЕДВЕДИЦА

КОВШ БОЛЬШОЙ МЕДВЕДИЦЫ

ВОЛОТАС

Арктур

БЕНЕТНАШ

АЛЬКОР  
МИЦАР

АЛИОТ

МЕГРЕЦ

ФЕКДА

ДУБХЕ

МЕРАК

ГОНЧИЕ ПСЫ



# Созвездия



Еще с древнейших времен люди заметили, что некоторые яркие звезды, расположенные недалеко одна от другой, образуют различные фигуры, напоминающие птиц, зверей и людей.



Эти фигуры из звезд люди называли созвездиями и дали им имена

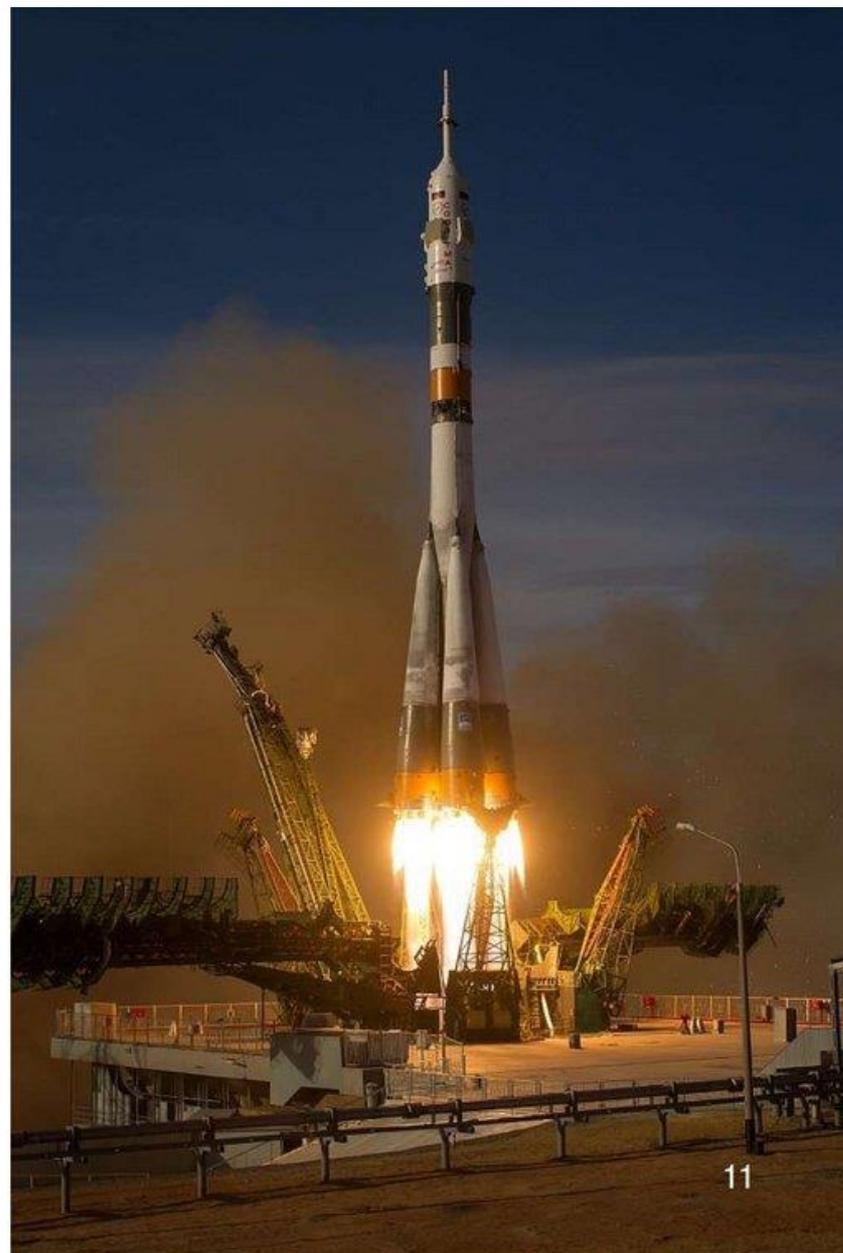
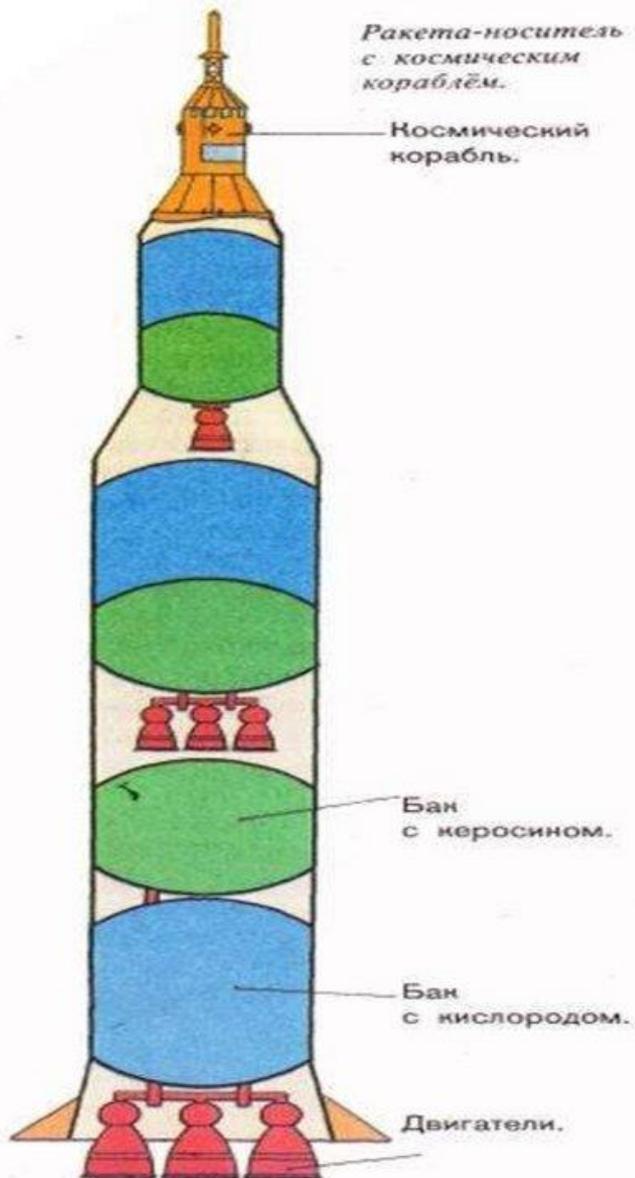


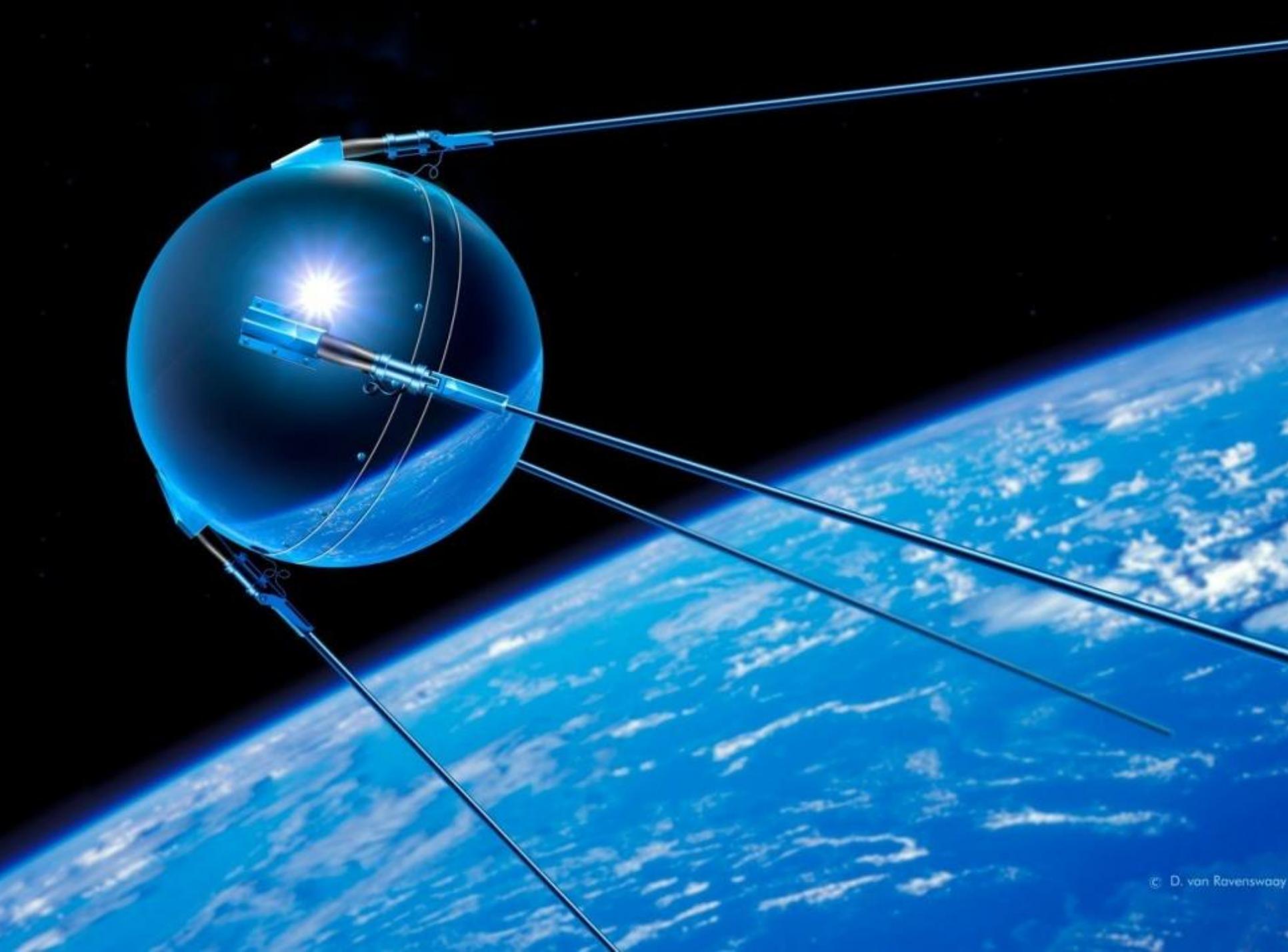


Третья ступень.

Вторая ступень.

Первая ступень.











# Первый полет в КОСМОС

Высота орбиты : 327км



**СТОРОННИКИ  
ЕДИНОЙ РОССИИ**

Скорость  
полета:  
28260км/ч

2

Корабль «Восток»  
-вес 4730 кг  
-три ступени

3

Полет длился 108 мин  
Один виток вокруг земли

4

5

6

На 7000 м Гагарин  
катапультируется из  
спускаемого корабля

7

Приземление  
юго-западнее  
города Энгельса

8

1

12 апреля 1961 г.  
Космодром:  
Байконур

Юрий Алексеевич ГАГАРИН



# СТРОЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ



А почему планеты не сталкиваются между собой? Оказывается каждая из них бежит по своей дорожке — орбите, и дорожки эти не пересекаются, поэтому планеты никогда не сталкиваются друг с другом. В солнечной системе есть свой порядок.

Солнце настолько большое, что притягивает к себе все объекты и не даёт им улететь в открытый космос, а планеты и другие жители солнечной системы, пытаясь улететь, всё время движутся по кругу. Так и танцуют свои танцы вокруг Солнца туманности, кометы, астероиды.



## ПЛАНЕТ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ 9 И ЗАПОМНИТЬ ИХ НАЗВАНИЯ ПОМОЖЕТ ВЕСЁЛАЯ ИГРА:



По порядку все планеты  
Назовёт любой из нас:  
Раз - Меркурий  
Два - Венера  
Три - Земля

Четыре - Марс  
Пять - Юпитер  
Шесть - Сатурн  
Семь - Уран  
За ним - Нептун

Он восьмым идет по счету  
А за ним уже, потом  
И девятая планета  
Под названием Плутон



# Женщины-космонавты



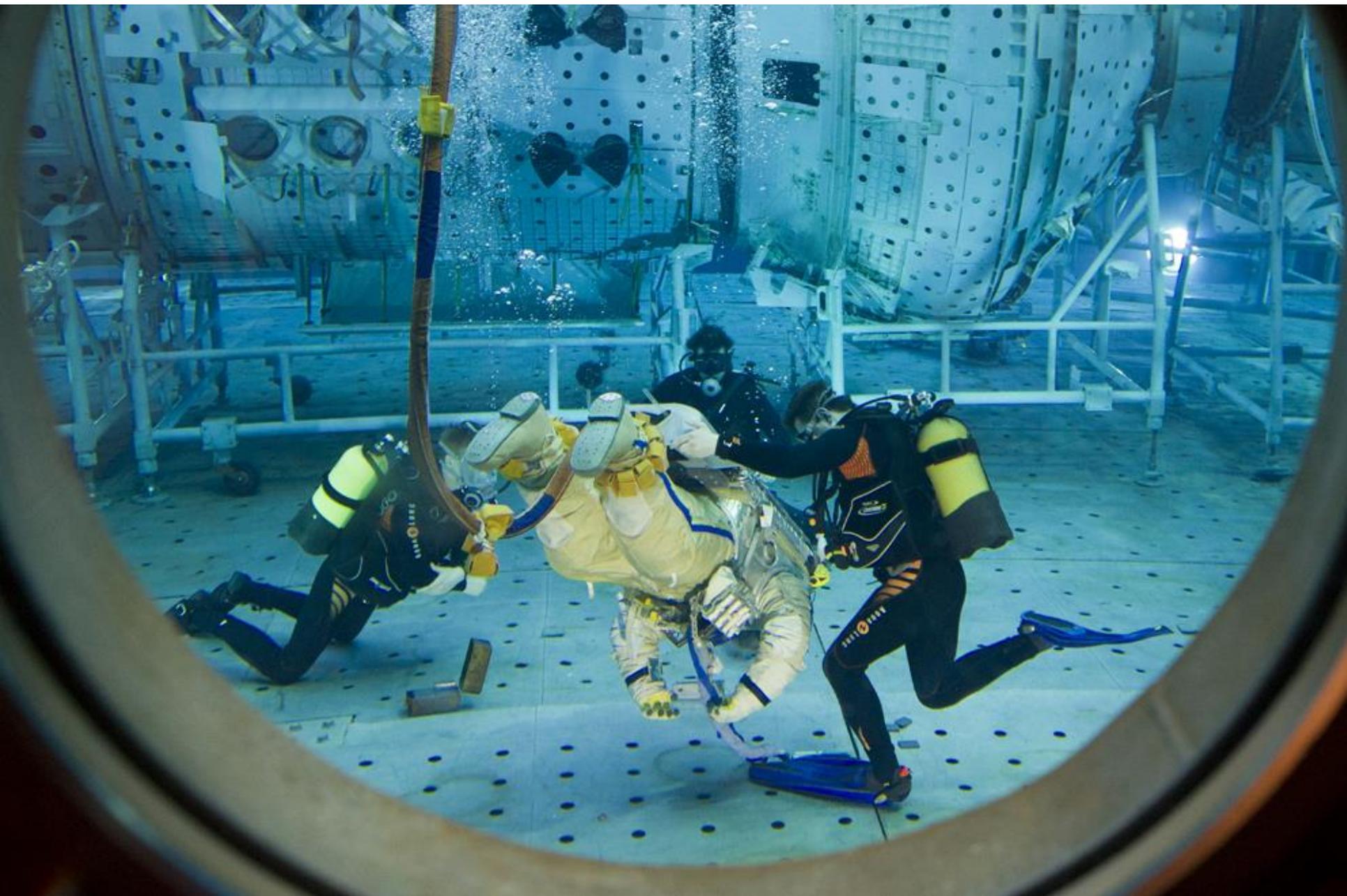
**Валентина Терешкова**  
первая женщина-космонавт.  
Совершила полет 16 июня 1963 г.



**Светлана Савицкая**  
первой из женщин вышла в  
открытый космос 25 июля 1984 г.











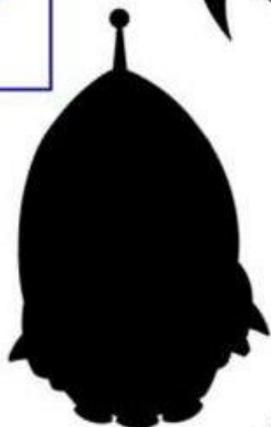
Из какого корабля  
вышел космонавт в открытый космос?



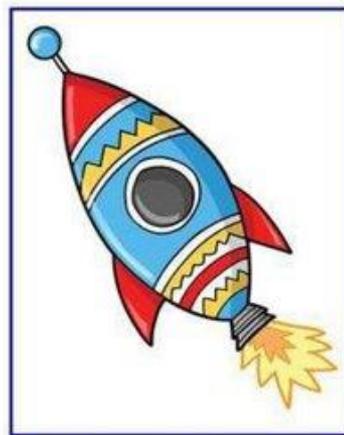
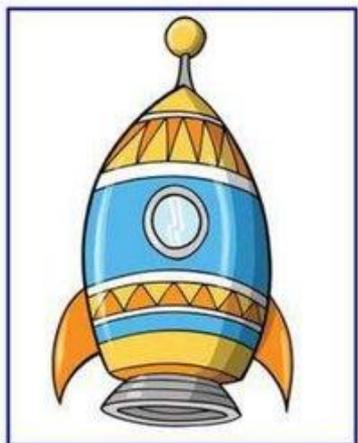
Найди одинаковые ракеты и соедини их



# «Найди тень»



# «Найди тень»





«Найди 10 отличий»



**ЧТО ЛИШНЕЕ?  
И ПОЧЕМУ?**



**КОСМОНАВТ**







**ПРИЯТНОГО  
ПОЛЁТА**