

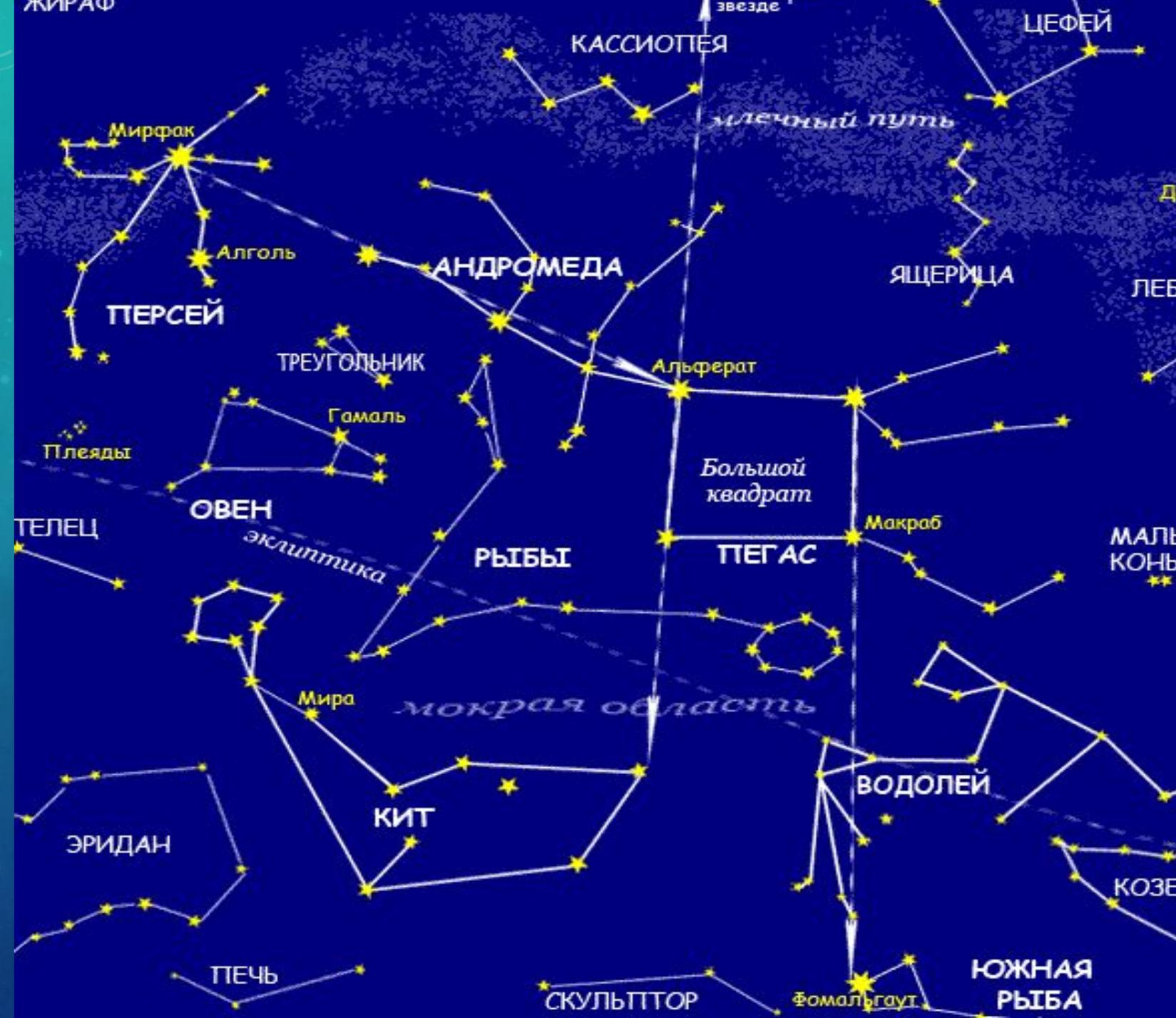
# Детям о космосе

Подготовила  
Музыкальный руководитель  
Щестакова Г.А.





Над Землёю ночью  
поздней,  
Только руку протяни,  
Ты ухватишься за звёзды:  
Рядом кажутся они.  
Можно взять перо Павлина,  
Тронуть стрелки на Часах,  
Покататься на Дельфине,  
Покачаться на Весах.  
Над Землёю ночью  
поздней,  
Если бросить в небо  
взгляд,  
Ты увидишь, словно  
гроздь,  
Там созвездия висят.  
Над Землёю ночью  
поздней,

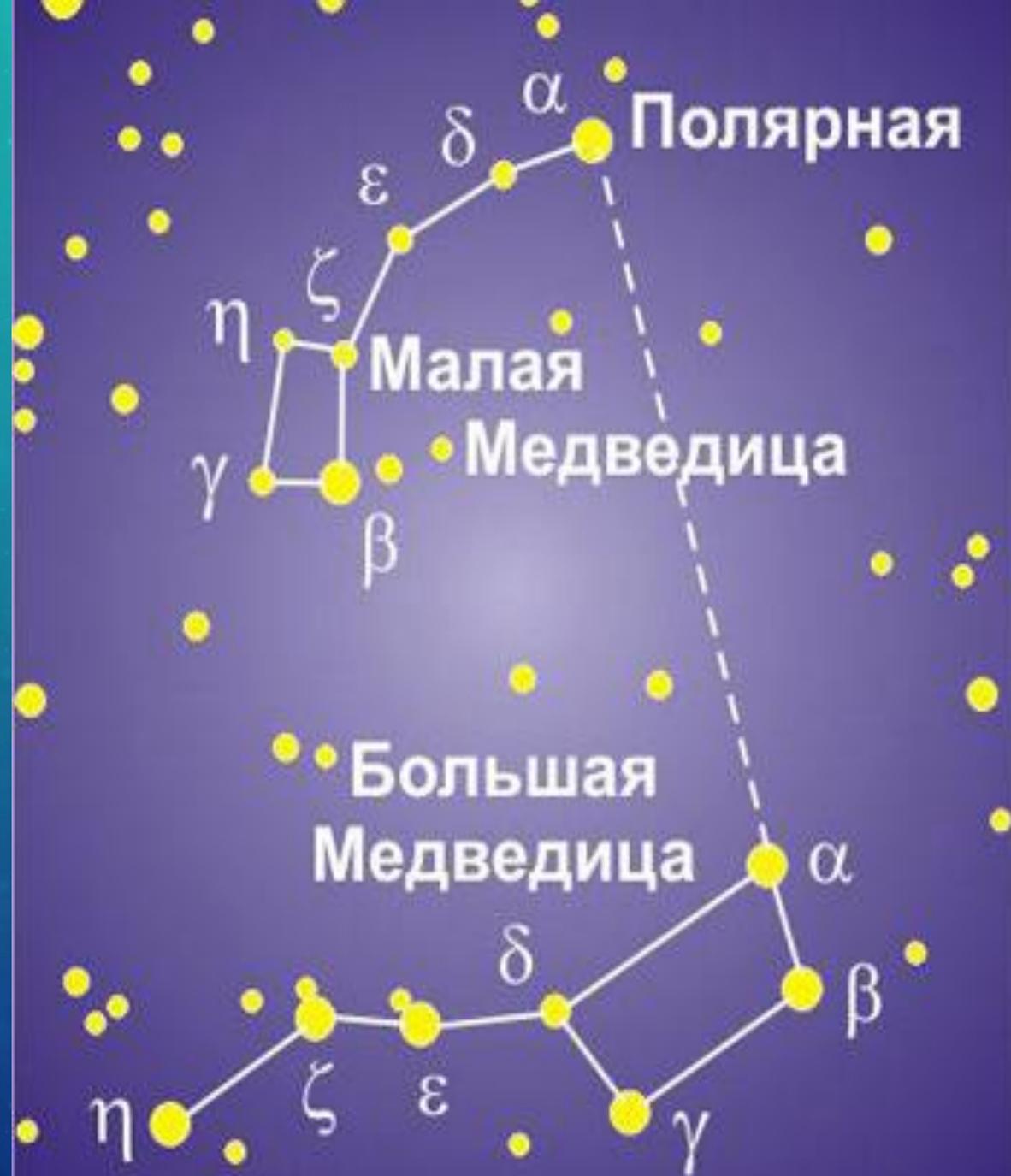


На небе ковшик золотой  
Зовут Медведицей Большой.  
Секрет — найти, где север,  
— прост:

По направленью крайних  
звёзд

Прямую линию веди,  
Звезду Полярную найди,  
Стань прямо, на неё гляди,  
И север будет впереди.

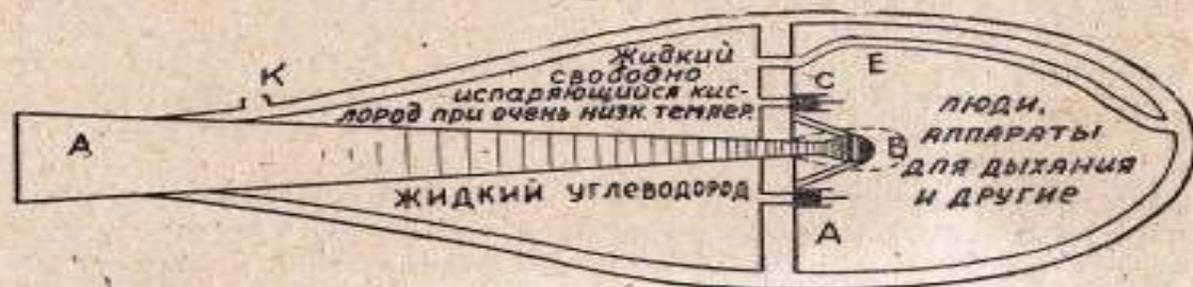
*(Римма Алдонина)*



Циолковский Константин  
Эдуардович  
ОСНОВОПОЛОЖНИК КОСМОНАВТИКИ



Проект 1903 года Чертеж К.Э. Циолковского

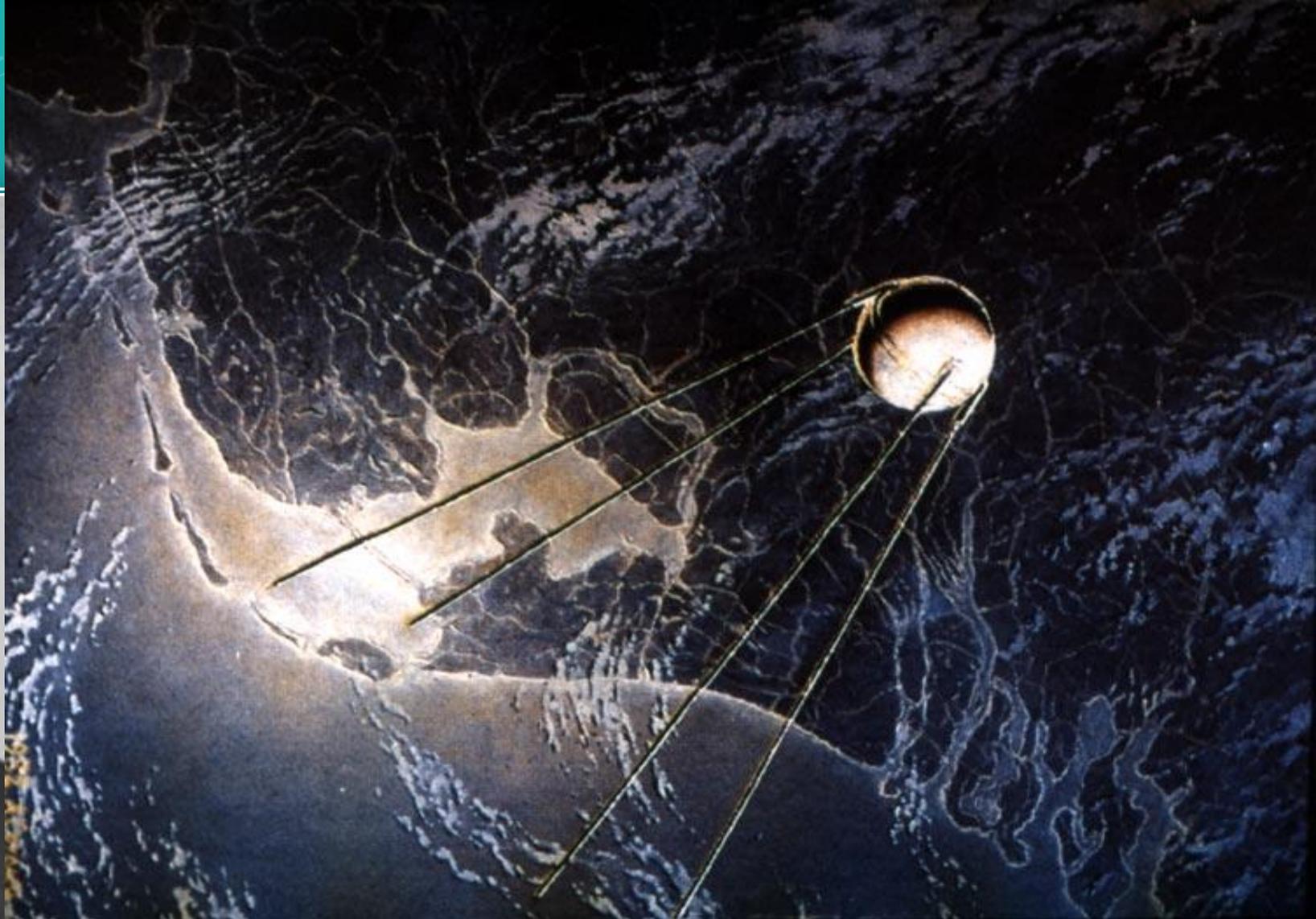


Проект 1915 года Чертеж К.Э. Циолковского

Схемы космической пассажирской ракеты



**Королев Сергей Павлович  
конструктор ракетно-  
космических систем**



**Искусственный спутник земли  
был запущен в космос 4 октября  
1957 года**

Ракетоноситель  
«Союз» на старте





**Собаки Белка и  
Стрелка  
первые животные  
покорившие  
космос**



**Юрий Алексеевич  
Гагарин  
– первый космонавт**



Герман Степанович  
Титов второй  
космонавт



**Первая в мире женщина-  
космонавт Валентина  
Владимировна Терешкова**



Вторая в мире женщина-  
космонавт Светлана  
Евгеньевна Савицкая



# Космонавты в космосе





# Наша Земля из Космоса





ZIZA.ES



# Центр подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина





# Тренажер «Невесомость»





# Тренажер «Центрифуга»





Тренажер «Выход в открытый космос»

# Тренажер «Питание в условиях невесомости»





**Космическая  
плита для  
готовки  
продуктов**



# Космическая еда





С ДНЕМ КОСМОНАВТИКИ!

**В космосе так здорово!  
В космосе так здорово!  
Звёзды и планеты  
В чёрной невесомости  
Медленно плывут!  
В космосе так здорово!  
Острые ракеты  
На огромной скорости  
Мчатся там и тут!  
Так чудесно в космосе!  
Так волшебно в космосе!  
В настоящем космосе  
Побывал однажды!  
В настоящем космосе!  
В том, который видел сквозь,  
В том, который видел сквозь  
Телескоп бумажный!  
О. Ахметова**

**П  
О  
З  
Д  
Р  
А  
В  
Л  
Я  
Ю**



**Спасибо за внимание!**