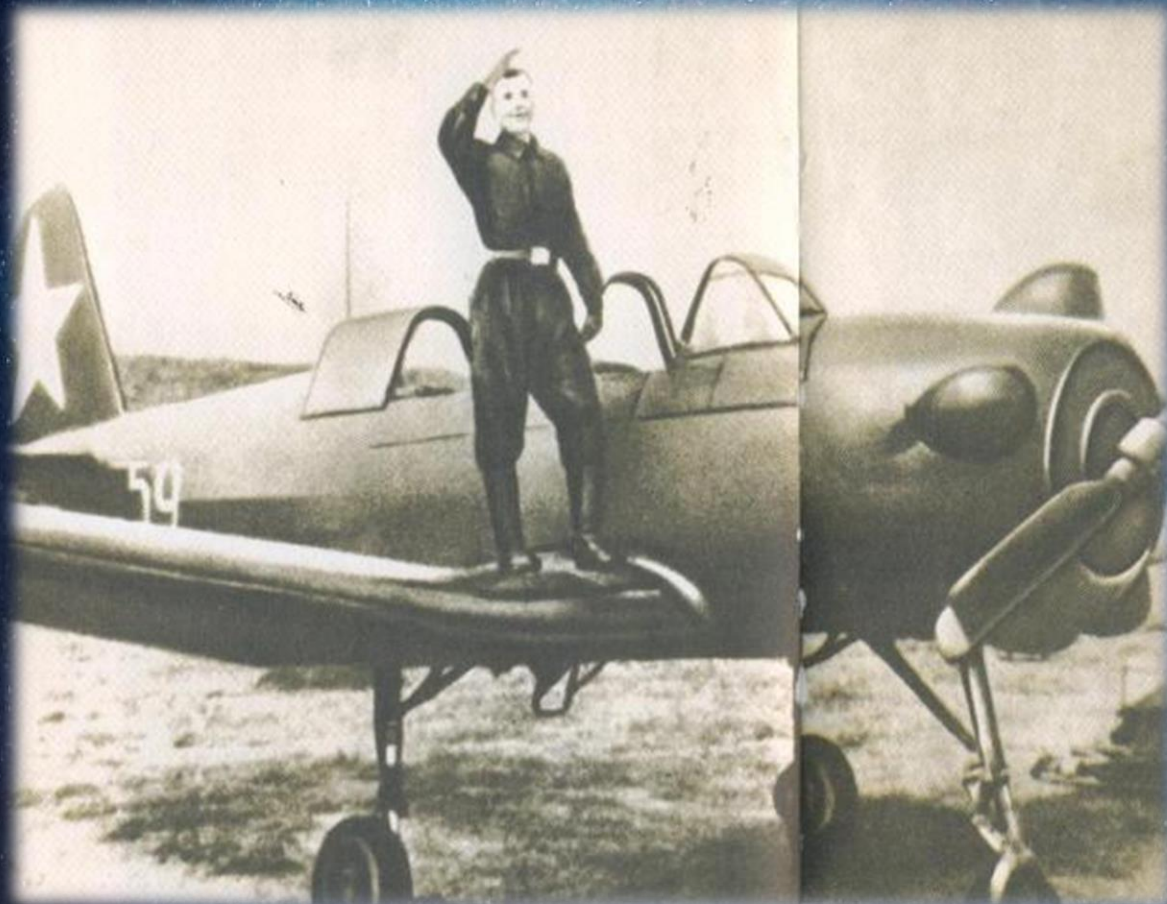


# Виртуальная экскурсия

## «12 апреля – День космонавтики»



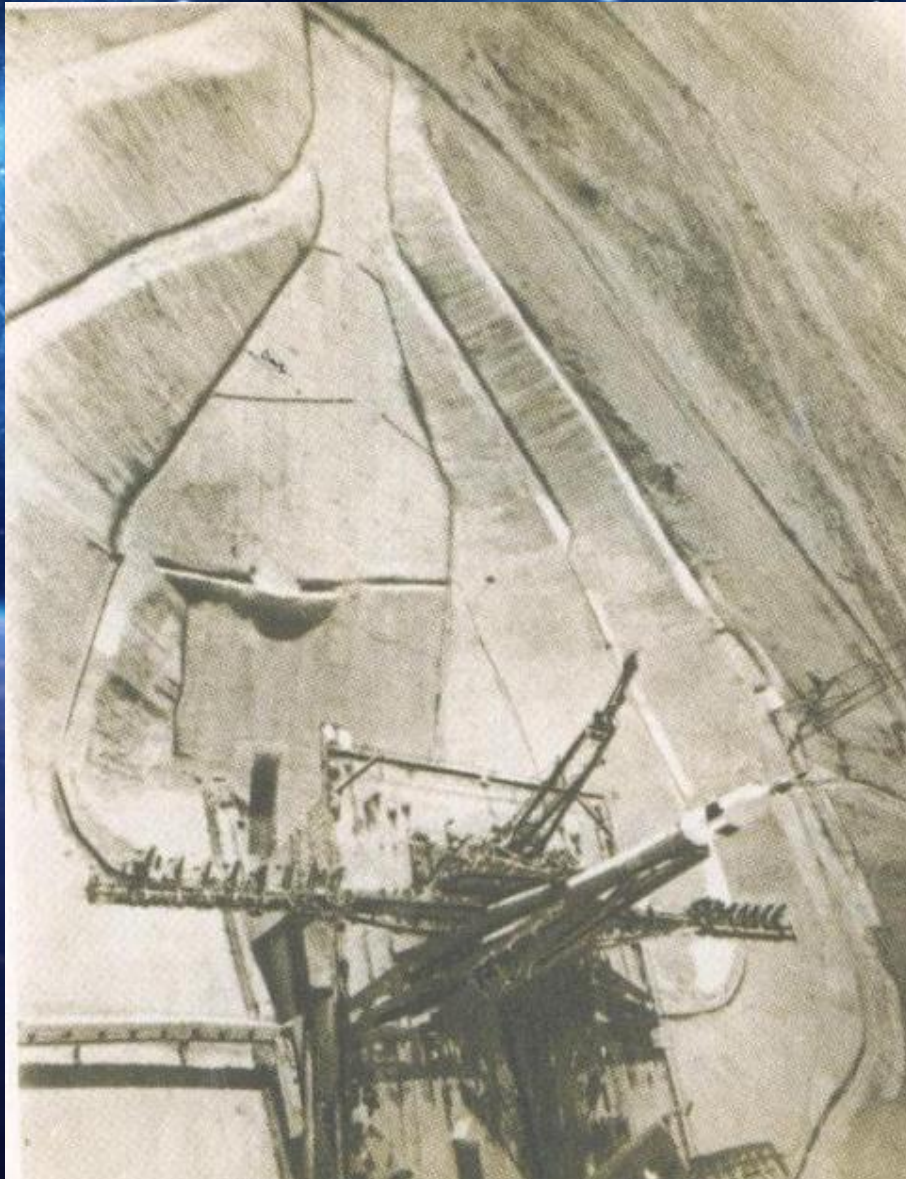
Подготовила:  
Фролова Н. С.,  
библиотекарь  
«Гимназии им. В. А.  
Надькина» г. Саянска



Первый космонавт  
учился летать в  
Саратовском  
аэроклубе



# Космодром «Байконур»



Юрий Гагарин после  
космического полета  
с памятным  
подарком от ДОСААФ





Ежегодно **12 апреля** по инициативе Международной авиационной федерации во всем мире отмечается День авиации и космонавтики.

Приурочено событие к первому полету человека в открытый космос.

12 апреля 1961 года советский гражданин Юрий Гагарин, впервые свершил орбитальный облет Земли.

Первый полет в  
космическое  
пространство вывел  
человечество на новую  
ступень развития в  
сфере космонавтики и  
исследования  
вселенной.

# ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН

9 марта 1934 — 27 марта 1968

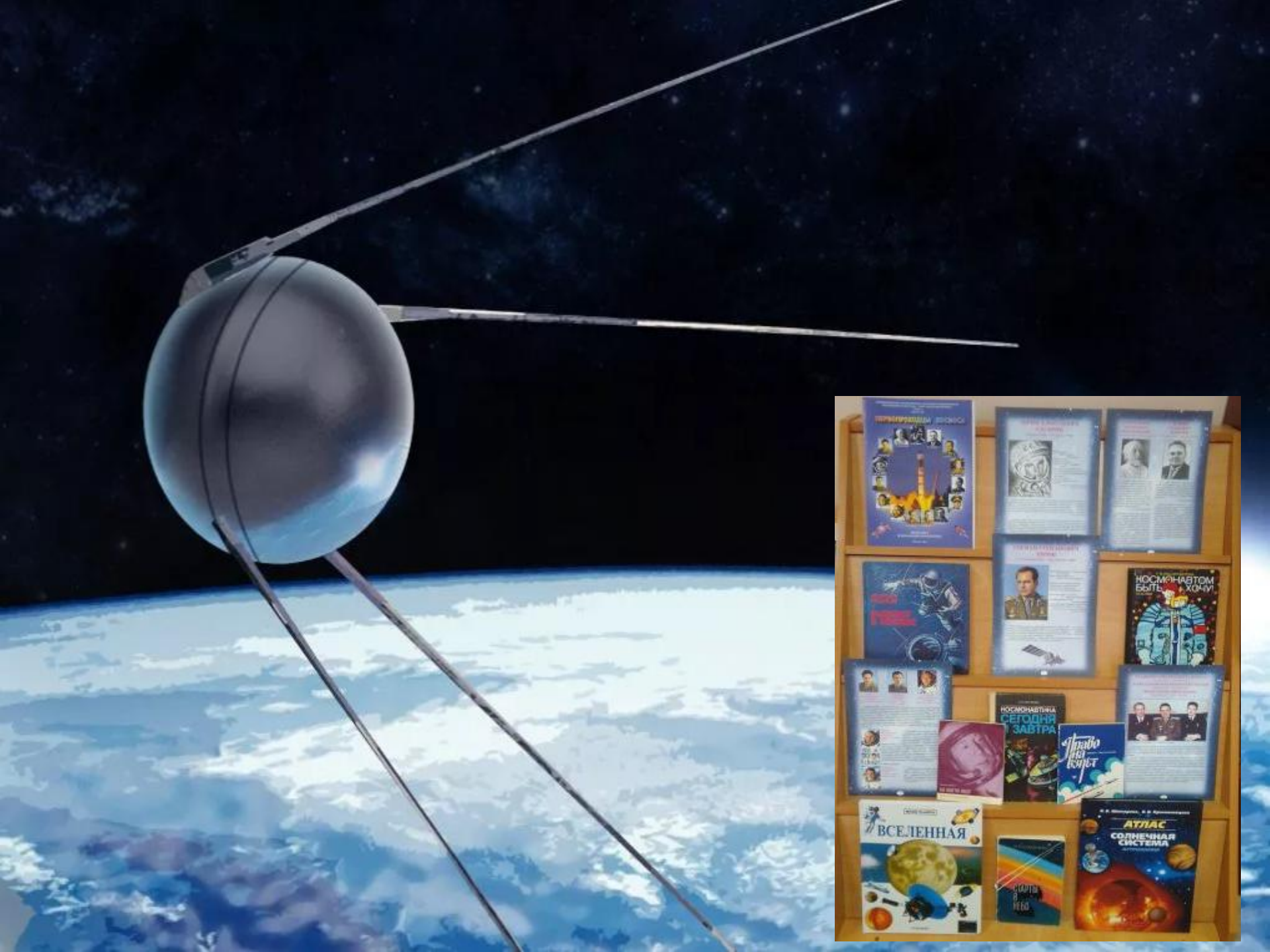


Мне нравится,  
как он сказал:  
«Поехали!..»

(Лихой ящик.  
Солома в бороде.)  
Пошло по свету отзвуками,  
эхами,  
рассказами, кругами по воде...  
...И Главного конструктора знобило.  
И космодром был напрасно пуст.  
«Поехали!» —  
такое слово было.  
Но перед этим прозвучало:  
«Нуеи!»

Роберт РОЖДЕСТВЕНСКИЙ  
(отрывок из поэмы)



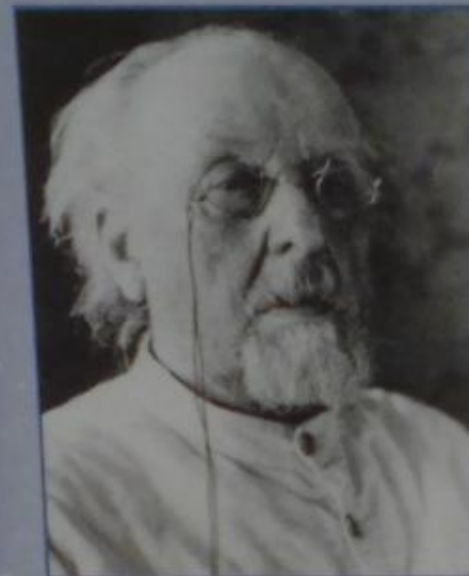




**Константин Эдуардович  
Циолковский – ученый-  
самоучка,  
исследователь,  
школьный учитель.  
Основоположник  
современной  
космонавтики.**

**КОНСТАНТИН  
ЭДУАРДОВИЧ  
ЦИОЛКОВСКИЙ**

**8 (17) сентября 1857 – 19 сентября 1935**



**СЕРГЕЙ  
ПАВЛОВИЧ  
КОРОЛЁВ**

12 января 1907 – 14 января 1966



**Сергей Павлович Королев – ученый,  
конструктор и организатор  
производства ракетно-космической  
техники и ракетного оружия,  
основоположник практической  
космонавтики.**





*Б.В. Вольнов*



*К.Э. Циолковский*



*Ю.А. Гагарин*



*С.П. Королев*



*Г.С. Титов*



*В.Н. Терешкова*



*В. Хрунов*



*Г.С. Шонин*



*В.В. Горбатко*



*А.А. Леонov*



*П.Н. Белзев*



*В.М. Комаров*



*А.Г. Николаев*



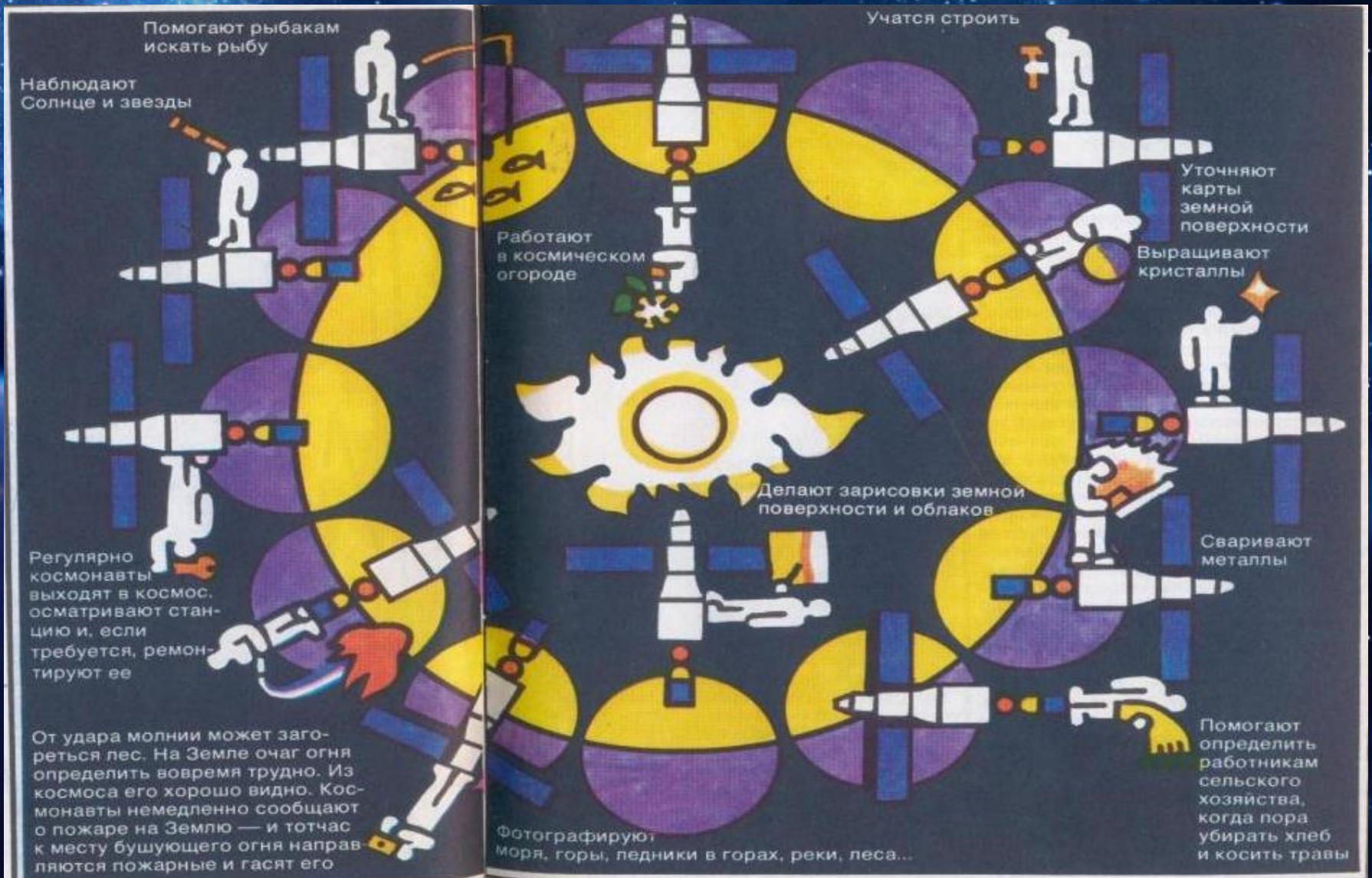
*П.Р. Попович*



*В.Ф. Быковский*



# Космонавты – мастера на все руки





**МИК – монтажно-испытательный корпус.  
Ракета готовится к путешествию.**



Последний путь  
ракеты по Земле к  
месту старта.

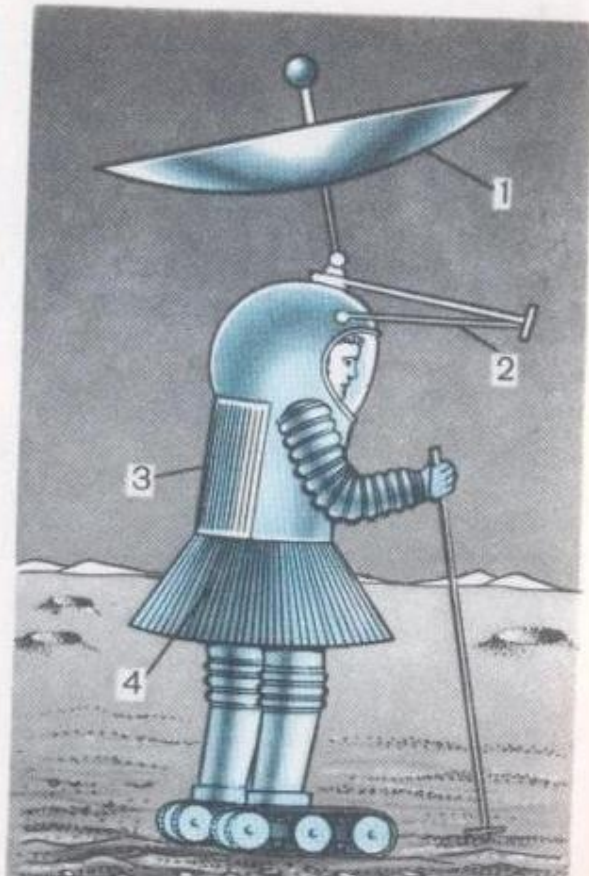
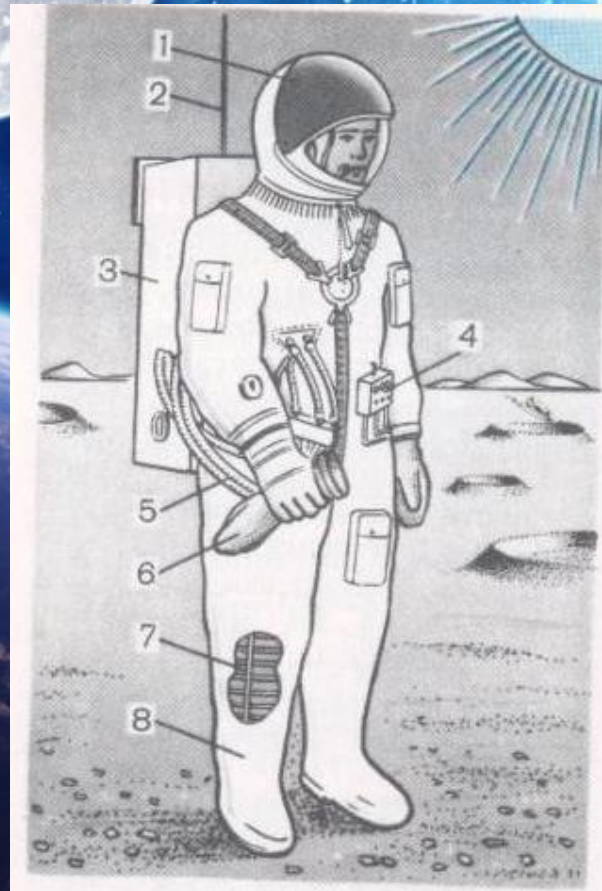




**Космодром.  
Ракетный поезд  
перед отправлением**



# Возможные скафандры на Луне. Рисунки 20 века.



# Возможная конструкция такси на Луне. Рисунок 20 века.

