

# Легенды КОСМОСА



Юрий  
Алексеев  
ич  
Гагарин

Родился Юрий Гагарин 9 марта  
1934 года.





Сам Гагарин был в семье третьим ребенком, были у него старшие брат Валентин и сестра Зоя, потом появился еще младший - Борис.



12 октября 1941 г. село  
Клушино заняли немецкие  
войска.



Дом  
Гагариных  
заняли  
немцы, и  
хозяевам  
пришлось  
жить в  
землянке.





Мама! Вырасту - я тоже буду  
летчиком!









Это был Юрий Алексеевич Гагарин.







**ТЕРЕШКОВА**  
**Валентина**  
**Владимировна –**

пилот космического  
корабля «Восток-6»,  
лётчик-космонавт  
СССР № 6, первая  
женщина-космонавт  
планеты Земля, 10-й  
космонавт мира.









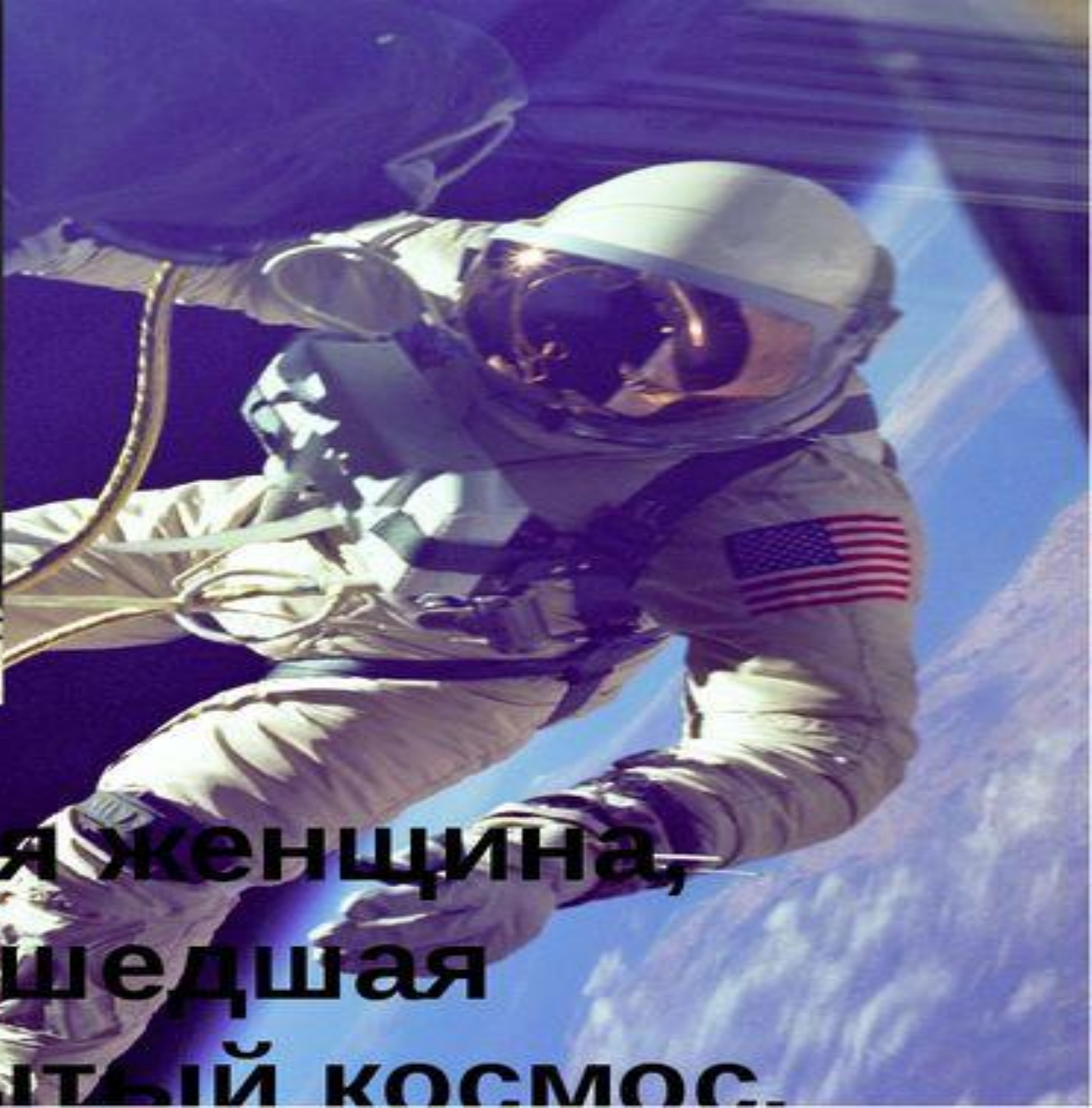
Женщины, прошедшие отбор в космонавтки (слева направо): Валентина Пономарева, Ирина Соловьева и Валентина Терешкова.











**Первая женщина,  
вышедшая  
в открытый космос.**



# Лётная подготовка



Лётная подготовка включает в себя полёты на современных истребителях и тяжёлых транспортных самолётах.





## Парашютная подготовка

Парашютная подготовка моделирует реальную стрессовую обстановку. Космонавту даются разнообразные задания, которые он должен выполнить в короткий промежуток времени при свободном падении и после раскрытия парашюта.





## Центрифуга



Для моделирования перегрузок используется специальная быстро вращающаяся центрифуга, внешне напоминающая огромную гантель, на одном конце которой закреплена кабина с космонавтом, а на другом - противовес.



# Кресло Барани



# Качели Хилова





# Барокамера

Во время полёта на космическом корабле создаётся искусственная атмосфера, параметры которой могут заметно меняться в случае нештатных или аварийных ситуаций.





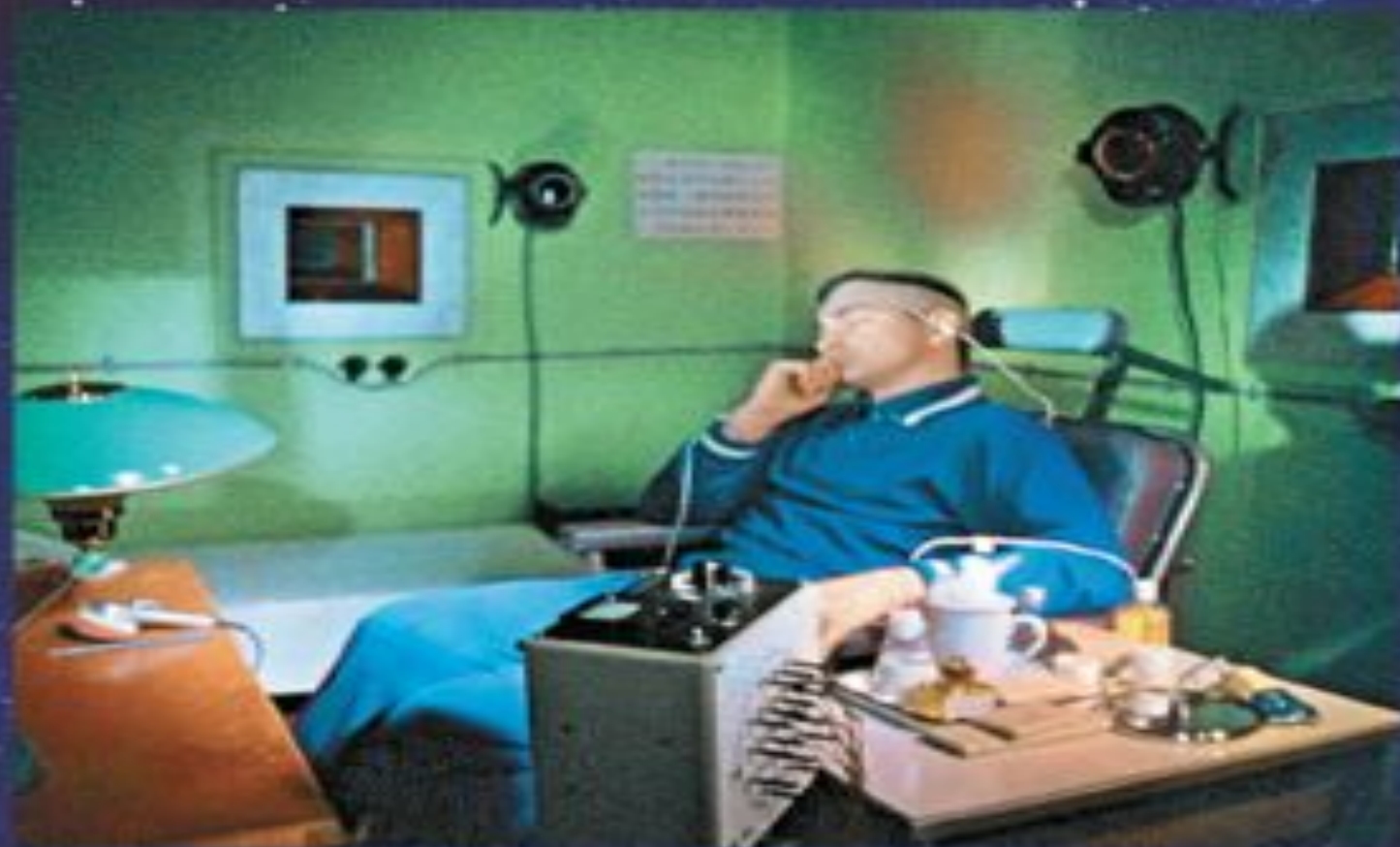
# Термокамера

Проверка устойчивости кандидата в космонавты к воздействию высоких температур проводится в термокамере.





# Сурдокамера



Сурдокамера (от лат. surdus - "глухой") - специальное звукоизолированное помещение







18 марта 1965 года был совершен первый выход в открытый космос советским космонавтом Алексеем Архиповичем Леоновым.



Одежда  
космонавта -  
скафандр.

Его космонавты  
надевают при  
запуске и спуске  
ракеты, когда  
выходят в  
открытый космос.





