



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.



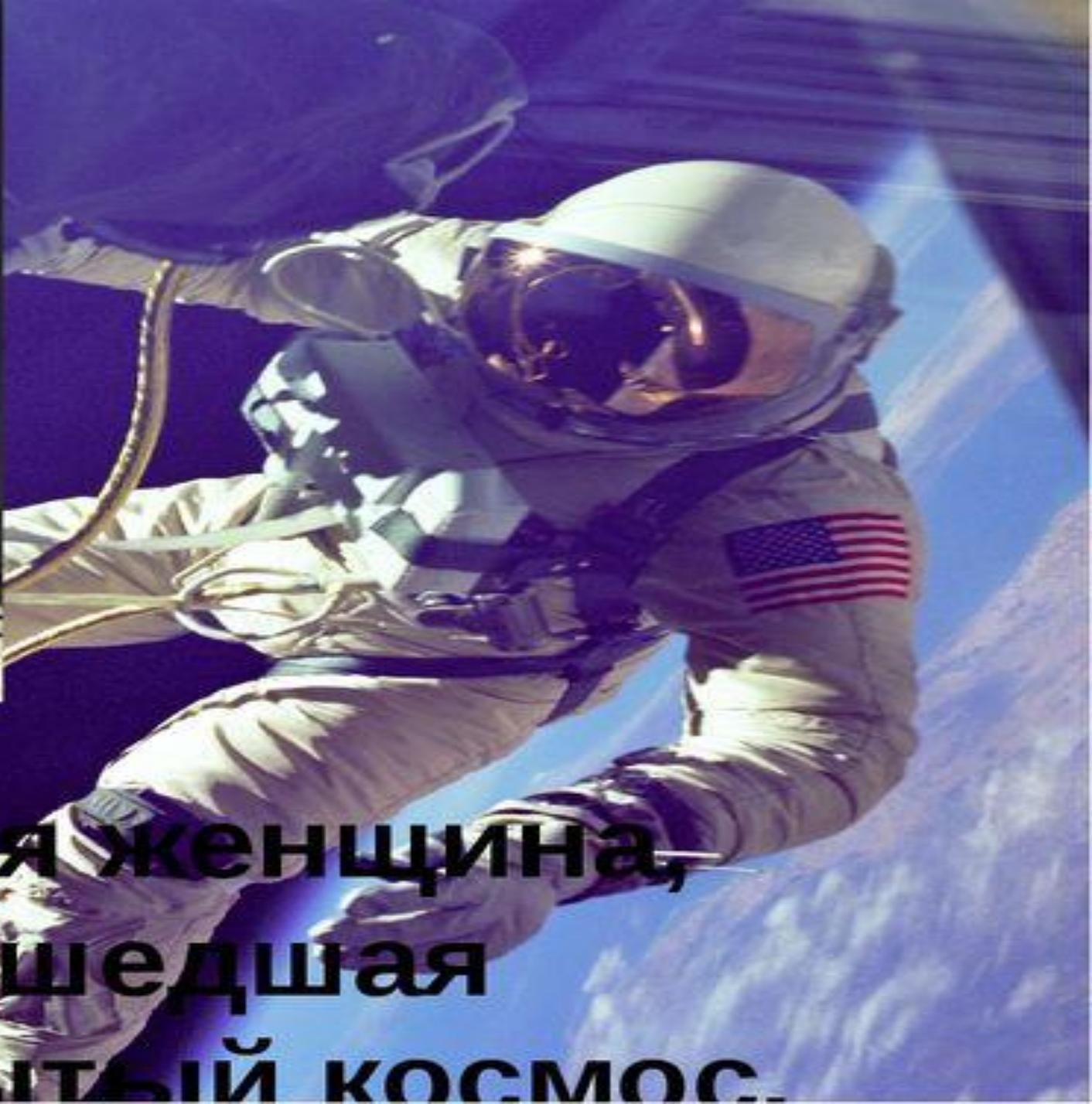




Женщины, прошедшие отбор в космонавтки (слева направо): Валентина Пономарева, Ирина Соловьева и Валентина Терешкова.







**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.

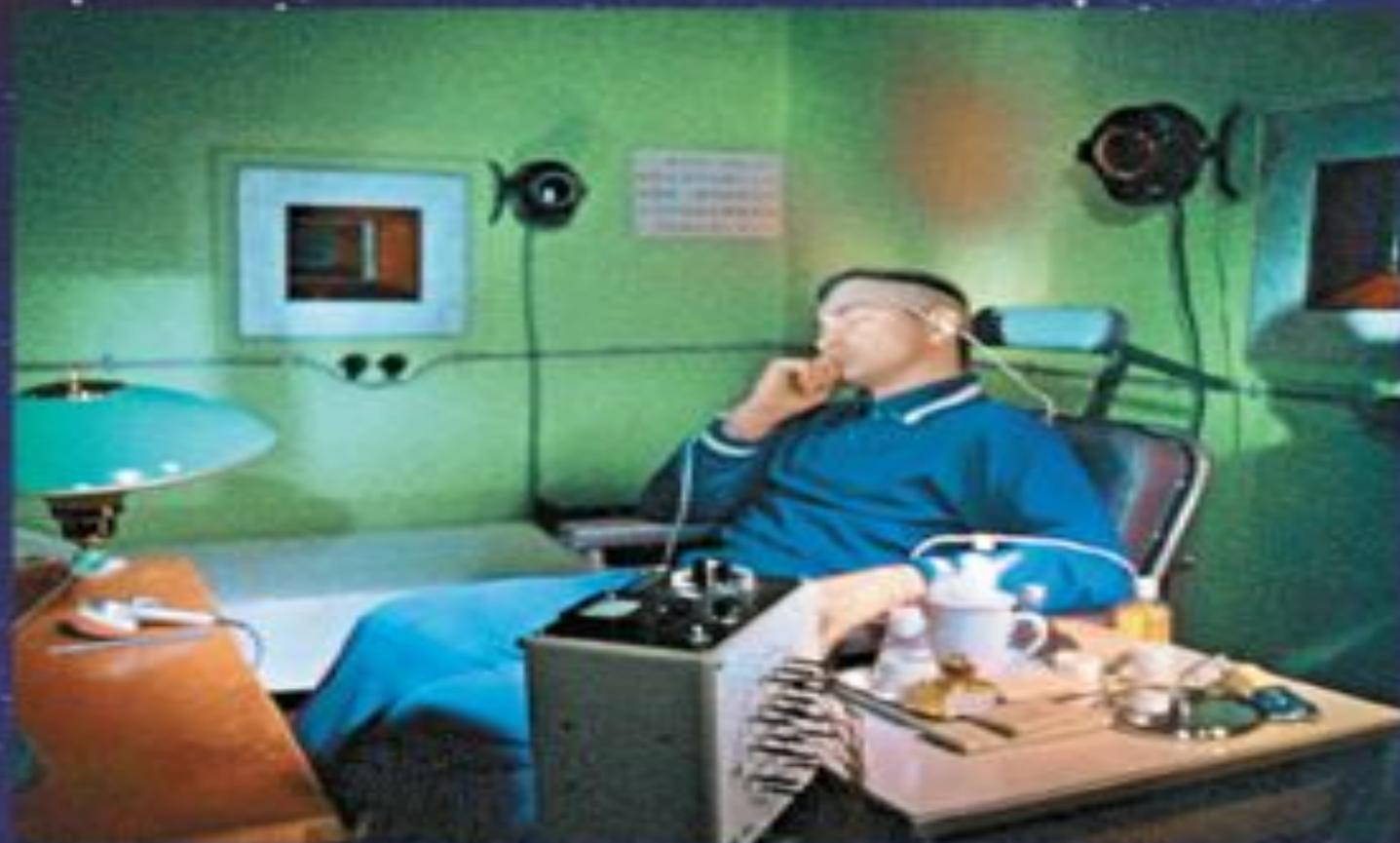


Термокамера

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.



