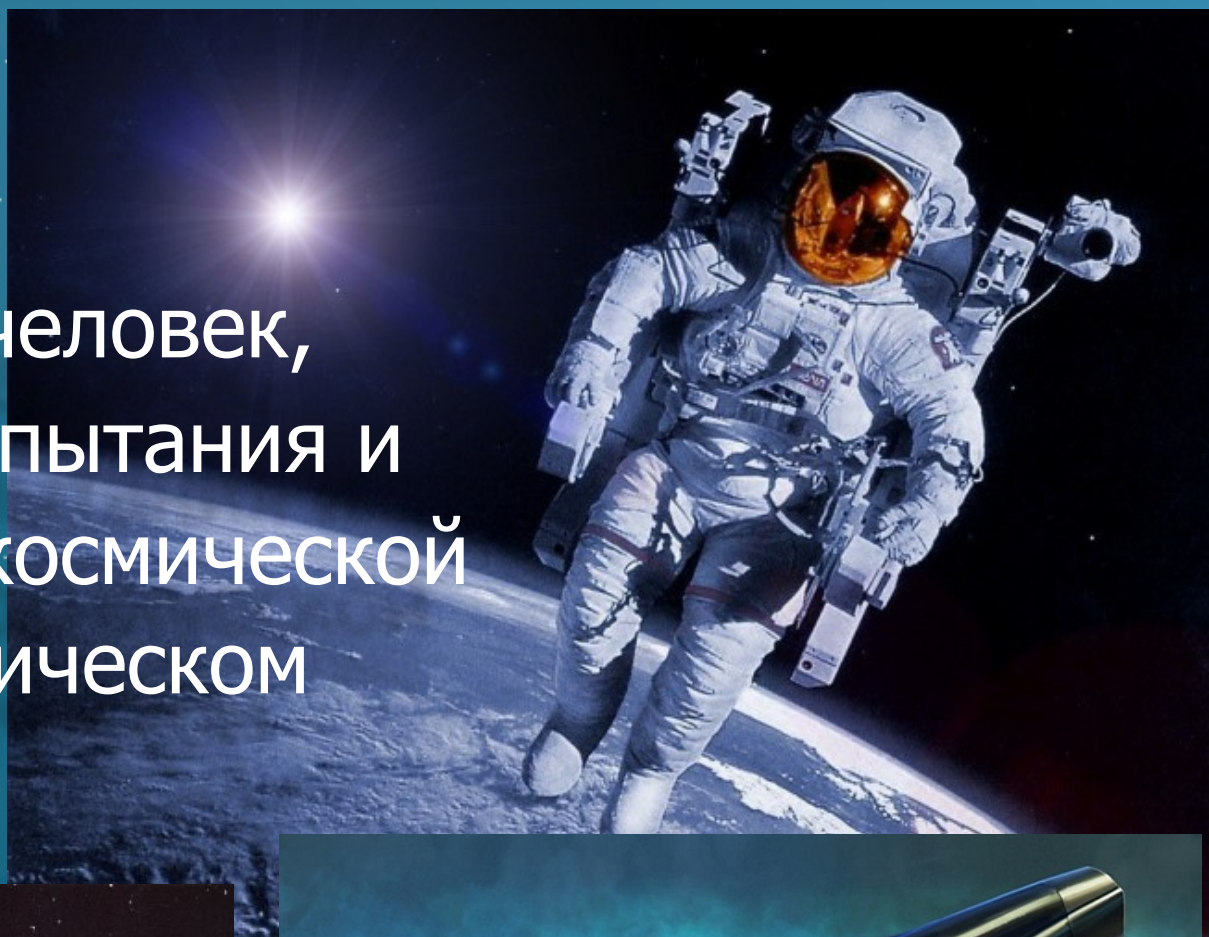




КТО ТАКОЙ КОСМОНАВТ ?

Автор : Учайкина Елена Ефимовна
учитель начальных классов МОУ СОШ с.
Галахово

« **Космонавт**-человек,
проводящий испытания и
эксплуатацию космической
техники в космическом
полёте»



Критерии отбора космонавтов

Science
vk.com/vkscience

За полвека пилотируемой космонавтики требования к кандидатам существенно смягчились

Требования на заре пилотируемой космонавтики

Современные критерии отбора

Требования к экипажу кораблей «Союз-ТМА»

от 150 до 190 см

рост сидя — 80-99 см

не более 170 см

летчик-истребитель

возраст — менее 30 лет

высокий уровень летной подготовки (общий налет не регламентирован)*

абсолютное здоровье (отсутствие хронических заболеваний и предпосылок к ним, отсутствие следов хирургического вмешательства)

членство в Коммунистической партии Советского Союза

высшее образование

возраст ограничивается состоянием здоровья

хорошее здоровье (отсутствие тяжелых хронических заболеваний, отсутствие патологий, выявляемых томографией, допускаются следы хирургического вмешательства при условии полной реабилитации)

70-72 кг

50-95 кг

Также существует ряд специальных требований к космонавтам разных полетных специальностей (пилотам, инженерам, исследователям, врачам)

* Налет к началу тренировок (часов):

Леонов — 250

Титов — 240

Гагарин — 230

ПЕРВЫЙ ЧЕЛОВЕК ПОЛЕТЕВШИЙ В КОСМОС



12 апреля 1961 года
Юрий Гагарин стал первым
человеком совершившим
полет в космос

Начиная с 12 апреля 1962 года
день полёта Гагарина в космос
был объявлен праздником —

Днём космонавтики

Первая в мире женщина-космонавт



Терешкова
Валентина Владимировна

«Единственная в мире женщина,
совершившая космический полёт в
одиночку»

п п

раются космолавты ?



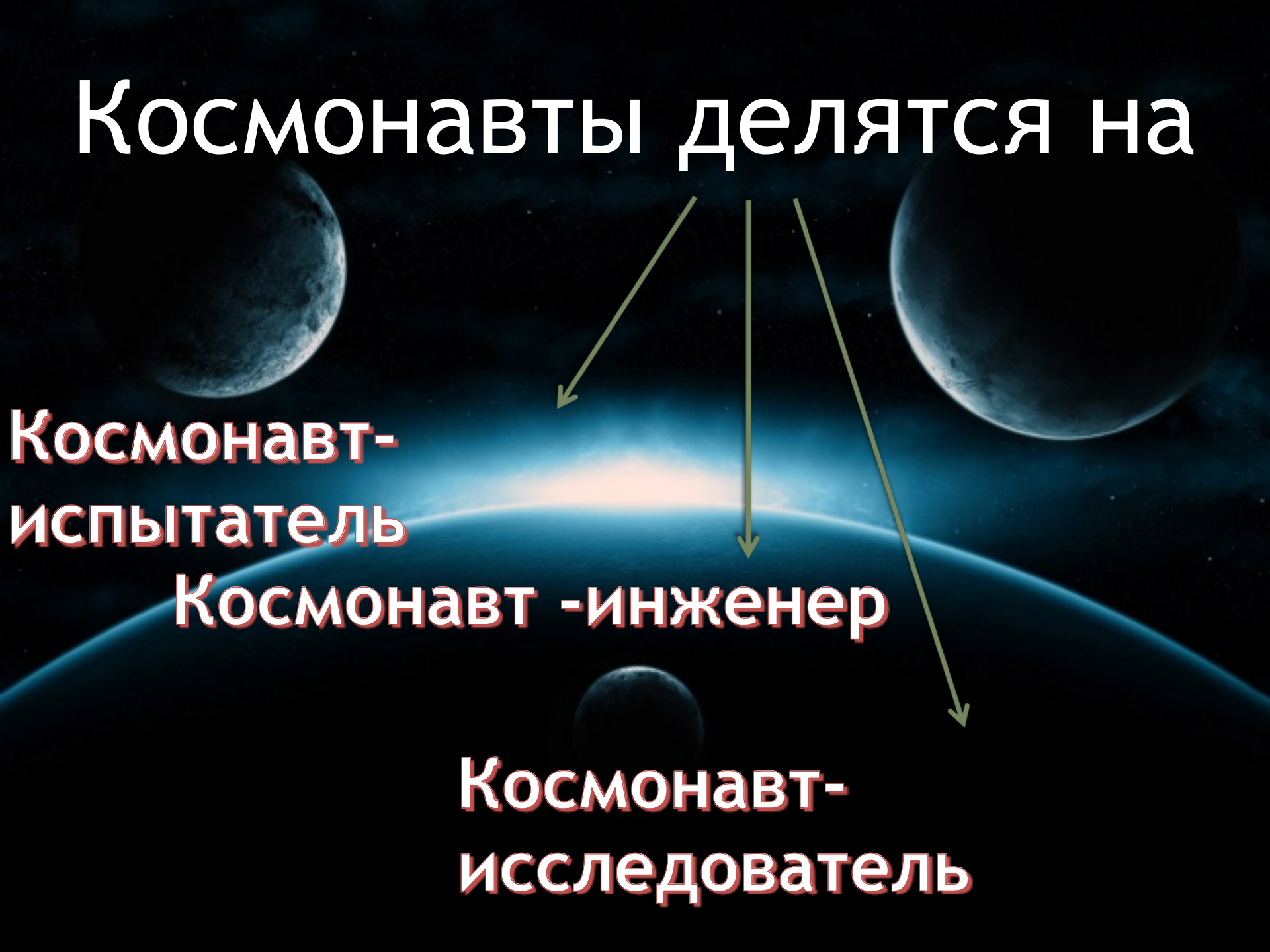
спытания



исследуют космического
пространство

изучают вселенную

Космонавты делятся на



Космонавт-
испытатель

Космонавт -инженер

Космонавт-
исследователь

!Интересные факты о космонавтах

- ✓ В космосе человек становится выше
- ✓ За один день можно увидеть 16 рассветов
- ✓ Самое длительное пребывание в космосе — 438 дней
- ✓ Космонавты страдают космической болезнью