

**КОГБУК «Музей
К. Э. Циолковского,
авиации и
космонавтики»
ДЕТСКИЙ
КОСМИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

Адрес: г. Киров,
ул. Преображенская д. 16.

e-mail: info@dkc43.ru

Телефоны для справок:

(8332) 48-50-17, 48-50-10.

- **Музейные экспозиции на космические темы**
 - **Клубы**



**Стрижевская городская
библиотека-филиал**

Адрес: пгт Стрижи,
ул. Комсомольская, д. 3
Телефон: 27- 2 - 56

Режим работы:
пн-сб: 9-18 ч.
перерыв: 13 - 14 ч.

e-mail: cbs_strigi@mail.ru
сообщество ВК:
Не_взрослые_читатели
<https://vk.com/public197816348>



Составитель:
Лекомцева А. А.



**МКУК «Оричевская районная ЦБС»
Стрижевская городская
библиотека-филиал**



**ЧЕЛОВЕК
И
КОСМОС**

**пгт. Стрижи,
2021 г.**



ВАЖНЕЙШИЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ СОВЕТСКОЙ (РОССИЙСКОЙ) КОСМОНАВТИКИ

- **4 октября 1957** — запущен первый искусственный спутник Земли Спутник-1. (СССР).
- **3 ноября 1957** — запущен второй искусственный спутник Земли Спутник-2 впервые выведший в космос живое существо — собаку Лайку. (СССР).
- **4 января 1959** — станция «Луна-1» прошла на расстоянии 6000 километров от поверхности Луны и вышла на гелиоцентрическую орбиту. Она стала первым в мире искусственным спутником Солнца. (СССР).
- **14 сентября 1959** — станция «Луна-2» впервые в мире достигла поверхности Луны в районе Моря Ясности вблизи кратеров Аристид, Архимед и Автолик, доставив вымпел с гербом СССР. (СССР).
- **4 октября 1959** — запущена АМС «Луна-3», которая впервые в мире сфотографировала невидимую с Земли сторону Луны. Также во время полёта впервые в мире был на практике осуществлён гравитационный манёвр. (СССР).
- **19 августа 1960** — совершён первый в истории орбитальный полёт в космос живых существ с успешным возвращением на Землю. На корабле «Спутник-5» орбитальный полёт совершили собаки Белка и Стрелка. (СССР).
- **12 апреля 1961** — совершён первый полёт человека в космос (Ю. Гагарин) на корабле Восток-1. (СССР).
- **12 августа 1962** — совершён первый в мире групповой космический полёт на кораблях Восток-3 и Восток-4. Максимальное сближение кораблей составило порядка 6.5 км. (СССР).

- **16 июня 1963** — совершён первый в мире полёт в космос женщины-космонавта (Валентина Терешкова) на космическом корабле Восток-6. (СССР).
- **12 октября 1964** — совершил полёт первый в мире многоместный космический корабль Восход-1. (СССР).
- **18 марта 1965** — совершён первый в истории выход человека в открытый космос. Космонавт Алексей Леонов совершил выход в открытый космос из корабля Восход-2. (СССР).
- **3 февраля 1966** — АМС Луна-9 совершила первую в мире мягкую посадку на поверхность Луны, были переданы панорамные снимки Луны. (СССР).
- **1 марта 1966** — станция «Венера-3» впервые достигла поверхности Венеры, доставив вымпел СССР. Это был первый в мире перелёт космического аппарата с Земли на другую планету. (СССР).
- **3 апреля 1966** — станция «Луна-10» стала первым искусственным спутником Луны. (СССР).
- **30 октября 1967** — произведена первая стыковка двух беспилотных космических аппаратов «Космос-186» и «Космос-188». (СССР).
- **15 сентября 1968** — первое возвращение космического аппарата (Зонд-5) на Землю после облета Луны. На борту находились живые существа: черепахи, плодовые мухи, черви, растения, семена, бактерии. (СССР).
- **16 января 1969** — произведена первая стыковка двух пилотируемых космических кораблей Союз-4 и Союз-5. (СССР).

- **24 сентября 1970** — станция «Луна-16» произвела забор и последующую доставку на Землю (станцией «Луна-16») образцов лунного грунта. (СССР). Она же — первый беспилотный космический аппарат, доставивший на Землю пробы породы с другого космического тела (то есть, в данном случае, с Луны).
- **17 ноября 1970** — мягкая посадка и начало работы первого в мире полуавтоматического дистанционно управляемого самоходного аппарата, управляемого с Земли: Луноход-1. (СССР).
- **15 декабря 1970** — первая в мире мягкая посадка на поверхность Венеры: «Венера-7». (СССР).
- **19 апреля 1971** — запущена первая орбитальная станция Салют-1. (СССР).
- **27 ноября 1971** — станция «Марс-2» впервые достигла поверхности Марса. (СССР).
- **2 декабря 1971** — первая мягкая посадка АМС на Марс: «Марс-3». (СССР).
- **20 октября 1975** — станция «Венера-9» стала первым искусственным спутником Венеры. Мягкая посадка двух космических аппаратов «Венера-9» и «Венера-10» и первые в мире фотоснимки поверхности Венеры. (СССР).
- **20 февраля 1986** — вывод на орбиту базового модуля орбитальной станции Мир.

