

ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

12 апреля весь мир отмечает **День космонавтики** - памятную дату, посвященную первому полету человека в космос.

Праздник был установлен **9 апреля 1962** года. Международный статус получил в **1968** году на конференции Международной авиационной федерации.

С 2011 года у праздника появилось еще одно название - **Международный день полета человека в космос**.



НАШИ КОНТАКТЫ

Тел: +7 (391) 247-49-40

ВК: vk.com/lib_zportnovoy

Эл. почта: lib_portnovoy@mail.ru

Сайт: <https://ostrovlb.ru/>



ЧЕЛОВЕК. ВСЕЛЕННАЯ. КОСМОС



12 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА - НАШ «ГОРОДОК» В КОСМОСЕ

Наша планета Земля вращается вокруг Солнца. Но не одна - рядом с нею есть еще семь планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Планеты вращаются вокруг Солнца по эллиптическим орбитам. Самый близкий к Солнцу Меркурий делает круг за **88 наших земных суток**.

Кроме планет в Солнечной системе летают кометы, астероиды, космическая пыль



ЖИВОТНЫЕ-КОМОНАВТЫ

Чтобы узнать, с чем человеку придется столкнуться в космосе, ученые стали отправлять на «разведку» животных.

Самыми умными оказались собаки. Животных отбирали по размеру, проводили с ними тренировки: приучали к шуму, тряске. Не все собаки смогли пройти испытания.

Больше всех для полетов в космос подошли обычные дворняги.



В 1960 году на околоземную орбиту отправились 40 мышей, пара крыс и две дворняжки: Белка и Стрелка. Все вернулись назад невредимыми. Так ученые смогли понять, какую нагрузку испытывает организм в космосе.



ЮРИЙ ГАГАРИН – ПЕРВЫЙ В КОСМОСЕ



12 апреля 1961 года состоялся первый в мире космический полёт с человеком на борту корабля.

Летчика-космонавта для полета выбирали очень долго. После продолжительных испытаний и обсуждений было принято решение - первым в космос отправится **Юрий Алексеевич Гагарин**.

Полет состоялся на космическом корабле «Восток», который за 108 минут облетел земной шар и благополучно вернулся на Землю.

Юрию Гагарину было присвоено звание **Героя Советского Союза**.

Это был мощный прорыв в освоении космоса!



реши кроссворд



посети виртуальный
планетарий