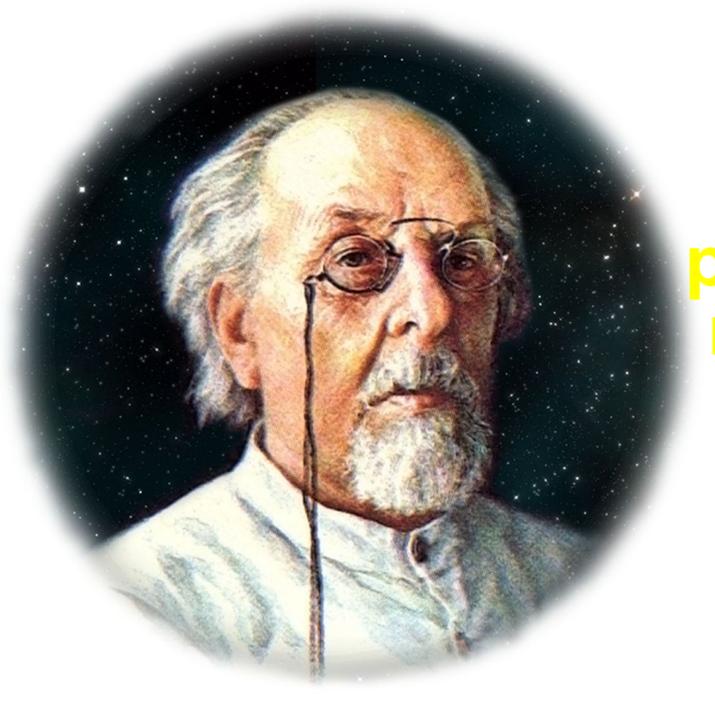
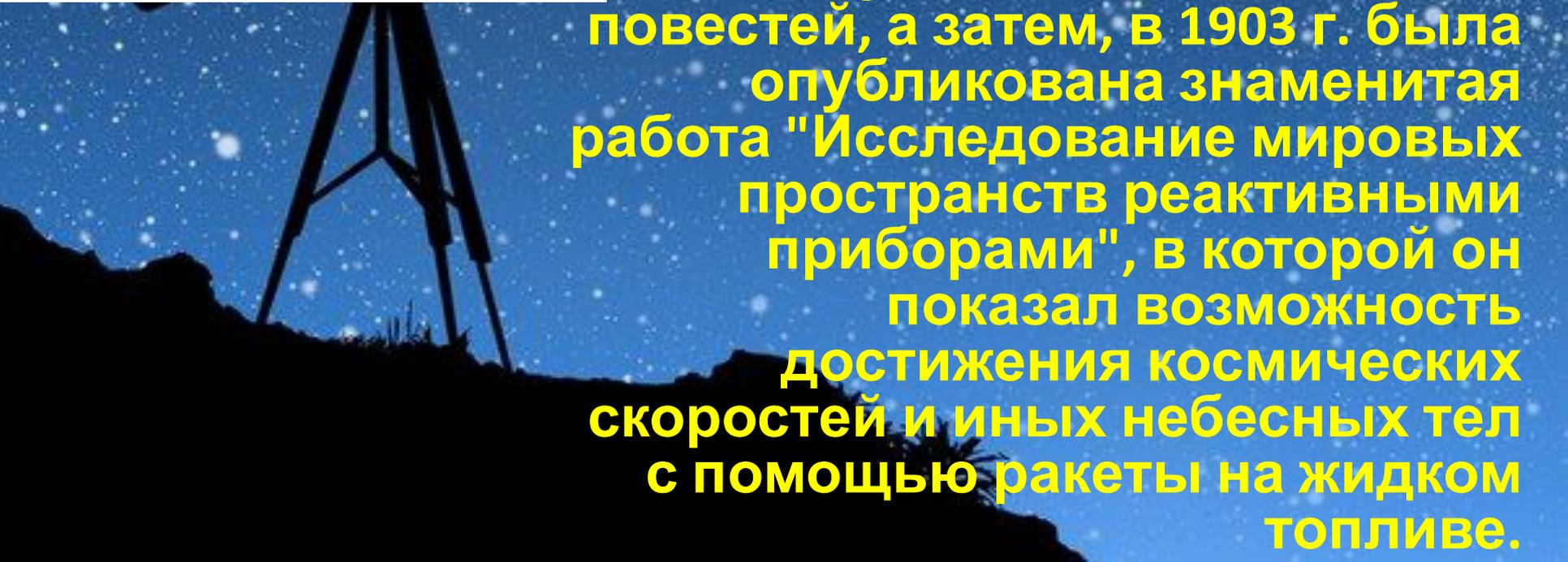


***12 апреля – день
космонавтики***



• **К. Э. Циолковский Великий русский ученый в конце XIX века выдвинул идею о возможности освоения человеком космического пространства. Первоначально эти мысли были опубликованы им в виде научно - фантастических повестей, а затем, в 1903 г. была опубликована знаменитая работа "Исследование мировых пространств реактивными приборами", в которой он показал возможность достижения космических скоростей и иных небесных тел с помощью ракеты на жидком топливе.**





В 1932 г. Московскому ГИРДу государством была предоставлена экспериментальная база для постройки и испытания ракет, а его начальником назначен молодой С. П. Королев.

**С. П.
Королев**

Лайка — первое животное, выведенное на орбиту Земли. Она была запущена в космос в ноябре 1957 года на советском корабле «Спутник-2». На тот момент Лайке было около двух лет, и весила она 6 килограммов. Как и многие другие животные в космосе, собака погибла во время полёта — через 5-7 часов после старта она умерла от стресса и перегрева. Первые корабли были беспилотными. На них отрабатывался сход с орбиты, а также изучалось поведение подопытных собак. На одном из кораблей благополучно



***Белка и
Стрелка.***

**Первый человек в космосе
12 апреля 1961 года с
космодрома Байконур был
запущен «Восток-1».**

**Выполнив один оборот
вокруг Земли на 108 минут
корабль завершил
плановый полёт (на одну
секунду раньше, чем было
запланировано). Позывно
Гагарина был «Кедр». Из-з
сбоя в системе торможени
спускаемый аппарат с
Гагариным приземлился н
в запланированной облас
в 110 км от Сталинграда, а
Саратовской области,
неподалёку от Энгельса, в
районе села Смедовка**



Исторические слова Юрия Гагарина

Облетев Землю в
корабле-спутнике, я увидел,
как прекрасна наша планета.
Люди, будем хранить и приумно-
жать эту красоту, а не разру-
шать её!

Гагарин -



Первая в мире женщина-космонавт - Валентина Владимировна Терешкова 16 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6» совершила полёт В.В. Терешкова. Он продолжался почти трое суток. Одновременно на орбите находился космический корабль «Восток-5», пилотируемый космонавтом Валерием Быковским. Следующий

An illustration of an astronaut in a white spacesuit floating in space. The background is a vibrant, colorful nebula with shades of blue, purple, and green, filled with numerous bright stars. Several planets of various sizes and colors are visible in the distance. The astronaut is positioned in the center, with arms and legs spread out, as if in a weightless state.

**Спасибо за
внимание!**