## Начало космической эры

Работу выполнила: ученица 8г класса Гимназии №5 Петрова Елена

Благодаря работе ученых С. П. Королева и М.В. Келдыша впервые в истории мира на орбите оказался первый искусственный спутник Земли (ПС-1)

Запуском первого в мире спутника 4 октября 1957 года была открыта космическая эра в истории человечества.

Событие 4 октября 1957 года имело громадное значение для познания свойств космического пространства и изучения Земли как планеты нашей Солнечной системы.

3 ноября 1957 г. Советский Союз сообщил о выведении на орбиту второго советского спутника. В отдельной герметической кабине находились собака Лайка и телеметрическая система для регистрации ее поведении в невесомости. Спутник был также снабжен научными приборами для исследования излучения Солнца и космических лучей.



## ИСТОРИЯ ПОЛЕТОВ

- 15 мая 1958 г. был запущен третий спутник.
  - 2 января 1959 г. запущен искусственный спутник "Луна-1"
  - 12 сентября 1959г "Луна-2" автоматическая станция, достигла поверхности Луны.
  - 4 октября 1959г "Луна-3" сфотографировала обратную сторону Луны.
  - 20 августа 1960г запущен космический корабль, на борту собаки Белка и Стрелка.

## "Белка и Стрелка"

