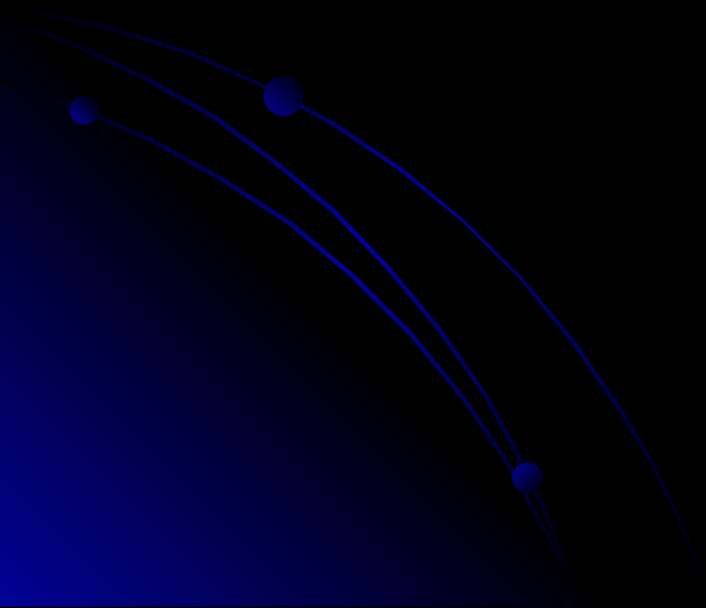


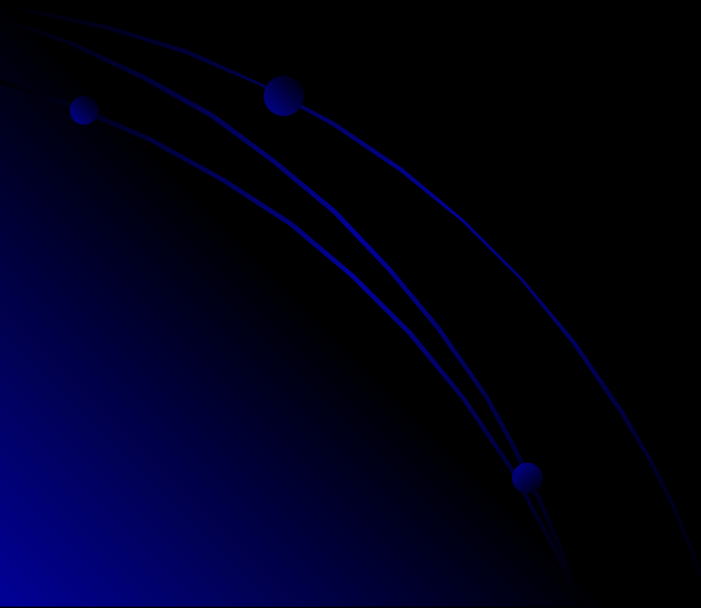
Начало космической эры

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

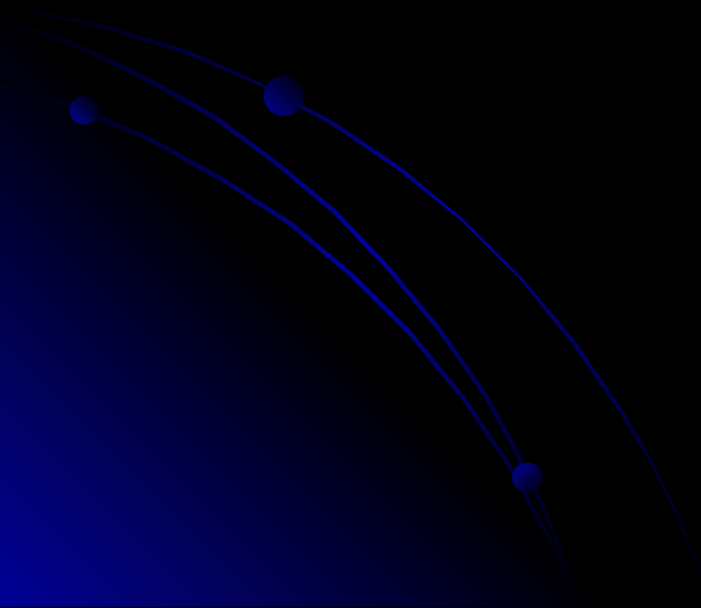
Благодаря работе ученых С. П. Королева и М.В. Келдыша впервые в истории мира на орбите оказался первый искусственный спутник Земли (ПС-1)



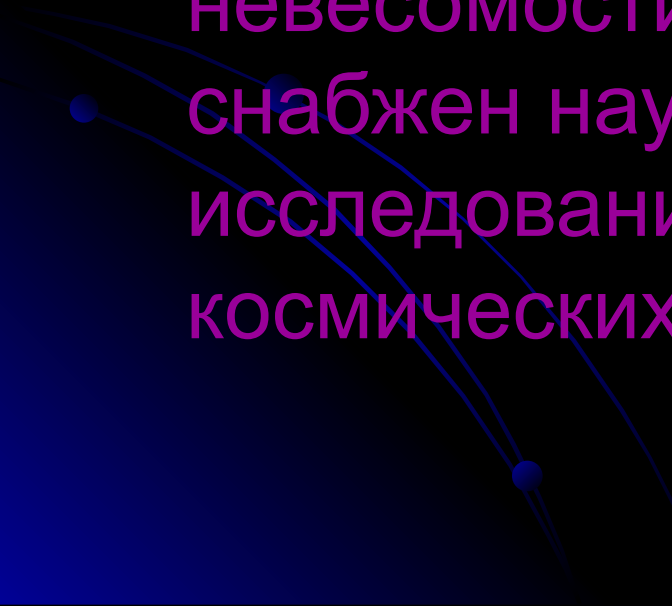
Запуском первого в мире спутника 4 октября 1957 года была открыта космическая эра в истории человечества.



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 поведения в невесомости. Спутник был также снабжен научными приборами для исследования излучения Солнца и космических лучей.





YAPLAKAL.COM

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"

