«Первый искусственный спутник Земли»

Меня зовут Воистинных Артём. Я живу в очень красивом районе Москвы-Северное Измайлово. В этом районе много достопримечательностей: Измайловский парк, Царская Усадьба, Кремль в Измайлово, Вернисаж, Большой рынок, Мостовая башня. Я хочу рассказать о скульптуре «Первый искусственный спутник Земли». Она находится в Измайлово на пересечении девятой Парковой улицы и Сиреневого бульвара. Эта скульптура была установлена в 1977 году к двадцатилетию запуска первого искусственного спутника Земли. Первый спутник был запущен на орбиту 4 октября 1957 года. Его название - «Простейший Спутник-1» («ПС-1»). Он был запущен с космодрома «Байконур». Запуск «Спутника-1» это начало космической эры человечества. В России это событие отмечается как день Космических войск. И даже на поверхности Плутона есть равнина, названная в честь спутника Земли.

« Простейший Спутник-1» имел диаметр 0,58 метров и весил 83,6 килограмма. Он состоял из двух алюминиево-магниевых полусферических оболочек и был соединен между собой тридцатью шестью шпильками. На верху располагались крест-накрест две антенны и каждая состояла из двух штырей длиной по 2,4 метра (УВК-антенна) и по 2,9 метра (КВ-антенна). Запущен «Спутник-1» был на ракетоносителе «Спутник», созданной на основе межконтинентальной баллистической ракеты «Р-7». Поверхность спутника была отполирована и поэтому корпус блестел.

Цели запуска Спутника:

-исследования прохождения радиоволн от спутника.

-исследование условий работы аппаратуры.

-проверка расчетов и основных технических решений для запуска.

-определение плотности верхних слоев атмосферы по торможению спутника.

Над созданием искусственного спутника Земли работали ученые: С.П. Королев, М.В. Келдыш, М.К. Тихонравов, Н.С. Лидоренко, Г.Ю. Максимов, В.И. Лапко, Б.С. Чекунов, А.В. Бухтияров и многие другие.

Этот памятник имеет историческое значение, ведь запуск «Простейшего Спутника- 1»- это начало космической эры человечества. Это очень красивое место, которое стоит посетить!