

«Математика и космос»
научно-исследовательский
испытательный центр подготовки
космонавтов имени Ю.А.Гагарина

Презентация подготовлена ученицами 7«В»
класса школы №46

Богокиной Елизаветой, Девяниной Ириной
и Макаровой Викторией

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ ГАГАРИНА
ПОЯВИЛСЯ 11 ЯНВАРЯ 1960 ГОДА.

В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ «НИИ ЦПК ИМЕНИ Ю.А.ГАГАРИНА»
РУКОВОДИТ ЛОНЧАКОВ ЮРИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБУ «НИИ ЦПК
ИМЕНИ Ю.А. ГАГАРИНА»:



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

СХЕМА ВЫВЕДЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ НА ОРБИТУ ИСЗ

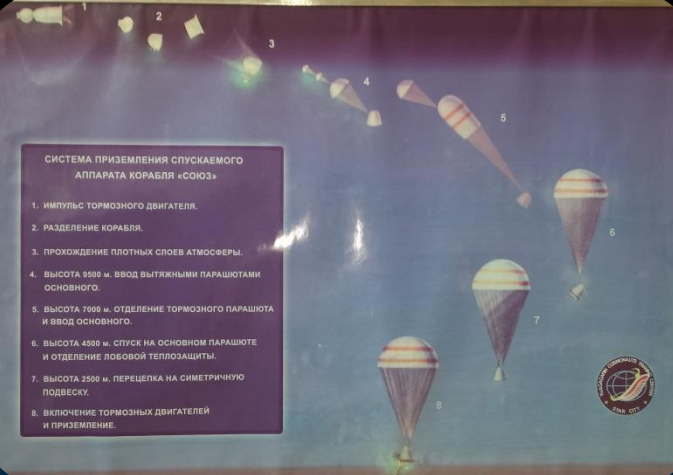


Время от старта	Секунды	Минуты, секунды
1. Старт	0	0
2. Сброс ДУ САС	113,38	1.53,38
3. Отделение 1-й ступени РН	117,78	1.57,78
4. Сброс ГО	157,36	2.37,36
5. Отделение 2-й ступени РН	287,30	4.47,30
6. Сброс ХО	297,05	4.57,05
7. Выкл. ДУ 3-й ступени РН	524,88	8.44,88
8. Отделение КА	528,18	8.48,18


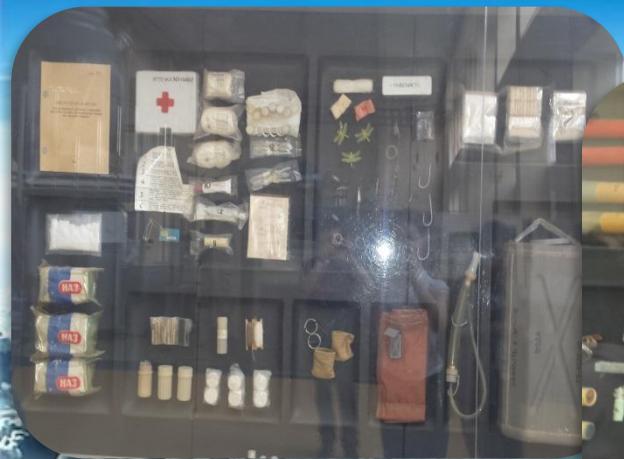
$i = 51,66 \pm 0,058$ град. $T = 88,59 \pm 0,37$ мин
 $H = 245,0 \pm 42$ км $h = 193,0 \pm 16$ км




СИСТЕМА ПРИЗЕМЛЕНИЯ СПУСКАЕМОГО АППАРАТА КОРАБЛЯ «СОЮЗ»



1. ИМПУЛЬС ТОРМОЗНОГО ДВИГАТЕЛЯ.
2. РАЗДЕЛЕНИЕ КОРАБЛЯ.
3. ПРОХОЖДЕНИЕ ПЛОТНЫХ СЛОЕВ АТМОСФЕРЫ.
4. ВЫСОТА 8500 м. ВВОД ВЫТЯЖНЫМИ ПАРАШЮТАМИ ОСНОВНОГО.
5. ВЫСОТА 7000 м. ОТДЕЛЕНИЕ ТОРМОЗНОГО ПАРАШЮТА И ВВОД ОСНОВНОГО.
6. ВЫСОТА 4500 м. СПУСК НА ОСНОВНОМ ПАРАШЮТЕ И ОТДЕЛЕНИЕ ЛОВОЙ ТЕРМОЗАЩИТЫ.
7. ВЫСОТА 2500 м. ПЕРЕЦЕПКА НА СИМЕТРИЧНУЮ ПОДСЕКУ.
8. ВКЛЮЧЕНИЕ ТОРМОЗНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ПРИЗЕМЛЕНИЕ.

МУЗЕЙ



