



ХРОНОЛОГИЯ СОБЫТИЙ ПЕРВОГО ПОЛЕТА В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО Ю.А. ГАГАРИНА

ПОДГОТОВИЛ: СВИРИДОВ КИРИЛЛ

УЧЕНИК 4Б КЛАССА СОШ №35

г. Вологда

2019

ЭТАПЫ СОЗДАНИЯ ПРОЕКТА.

- Цель проекта
- Поиск информации и составление хронологии событий
- Поиск фотоматериалов
- Создание мультипликационного фильма, по событиям того дня
- Защита и презентация проекта

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

- В этом году Юрию Алексеевичу Гагарину исполнилось бы 85 лет. Его фамилию знают даже малыши, но даже не многие взрослые помнят, что же он сделал? Почему его знают во всем мире? Я хочу рассказать о его подвиге. Я не только хочу рассказать, но и снять мультипликационный фильм по событиям того дня.

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ

- Найти информацию сейчас совсем не сложно. Я выбрал несколько направлений:
- - Моя мама (она работает в планетарии, поэтому многое знает)
- - Книга «Психология и космос» автор Ю.А. Гагарин и В. Лебедев
- - Я посмотрел несколько документальных и художественных фильмов: «Гагарин. Первый в космосе.»; «Юрий Гагарин. О жизни и гибели.» Документальный фильм; «Звезда по имени Гагарин» Документальный фильм.
- - Интернет ресурсы

ТРЕБОВАНИЯ К КОСМОНАВТУ

- **1959 год**

- Согласно постановлению правительства СССР от 1959 года отбор в отряд космонавтов проводился только среди летчиков истребительной авиации с большим налетом.
- К началу тренировок налет Юрия Гагарина составлял 230 часов.
- В космонавты набирались только мужчины ростом не выше 175 см и весом 70-72 кг. Это было обусловлено размерами капсулы космического корабля "Восток".
- Возраст – не старше 30 лет.
- Безупречное состояние здоровья.
- В космонавты не допускались лица с хроническими заболеваниями и следами хирургических операций.

- **2012 год**

- Отбор в отряд космонавтов 2012 года впервые в истории российской космонавтики стал открытым для всех желающих.
- Подать заявку на вступление в отряд могли не только мужчины, но и женщины.
- Требования: рост от 150 до 190 см, вес от 50 до 90 кг.
- Возраст – до 33 лет.
- Как и прежде, кандидаты в космонавты не должны иметь хронических заболеваний.
- Следы от хирургических операций, в случае полной реабилитации, уже не могут помешать войти в отряд.

- Добавились и новые требования, в частности свободное владение английским

СТАРТ МИССИИ

- 03-00 На стартовой площадке начались заключительные проверки космического корабля. Присутствовал главный конструктор Сергей Павлович Королёв.
- 05-30 Е.А. Карпов вошёл в спальню и потряс Гагарина за плечо: «Юра, пора вставать...» Поднялся и Герман Титов. Доктор удовлетворенно покачал головой — космонавты были бодры. После физзарядки был завтрак. Космонавты с удовольствием отведали мясного пюре, потом черносмородинового джема и кофе.
- 06-50 Гагарин вышел из автобуса. Многие провожающие знали его лично. Всех охватило волнение. Каждый хотел на прощанье обнять первого Космонавта.
- 07-10 голос Гагарина появился в эфире
- 09-00 объявлена минутная готовность
- 09-07 включение зажигания

Королёв: Дается зажигание, «Кедр».

Гагарин («Кедр»): Вас понял — дается зажигание.

ПОИСК ФОТОМАТЕРИАЛОВ

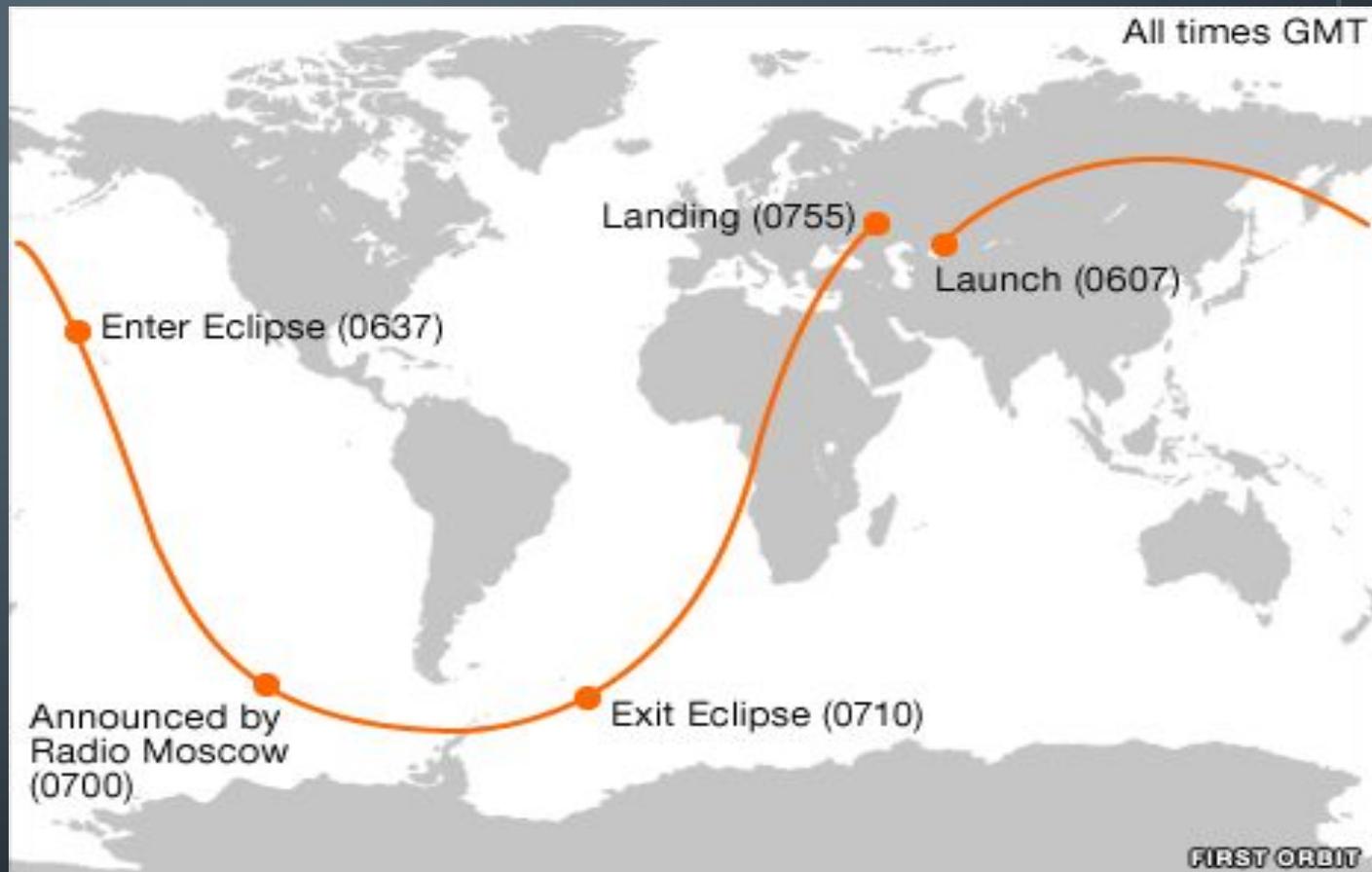
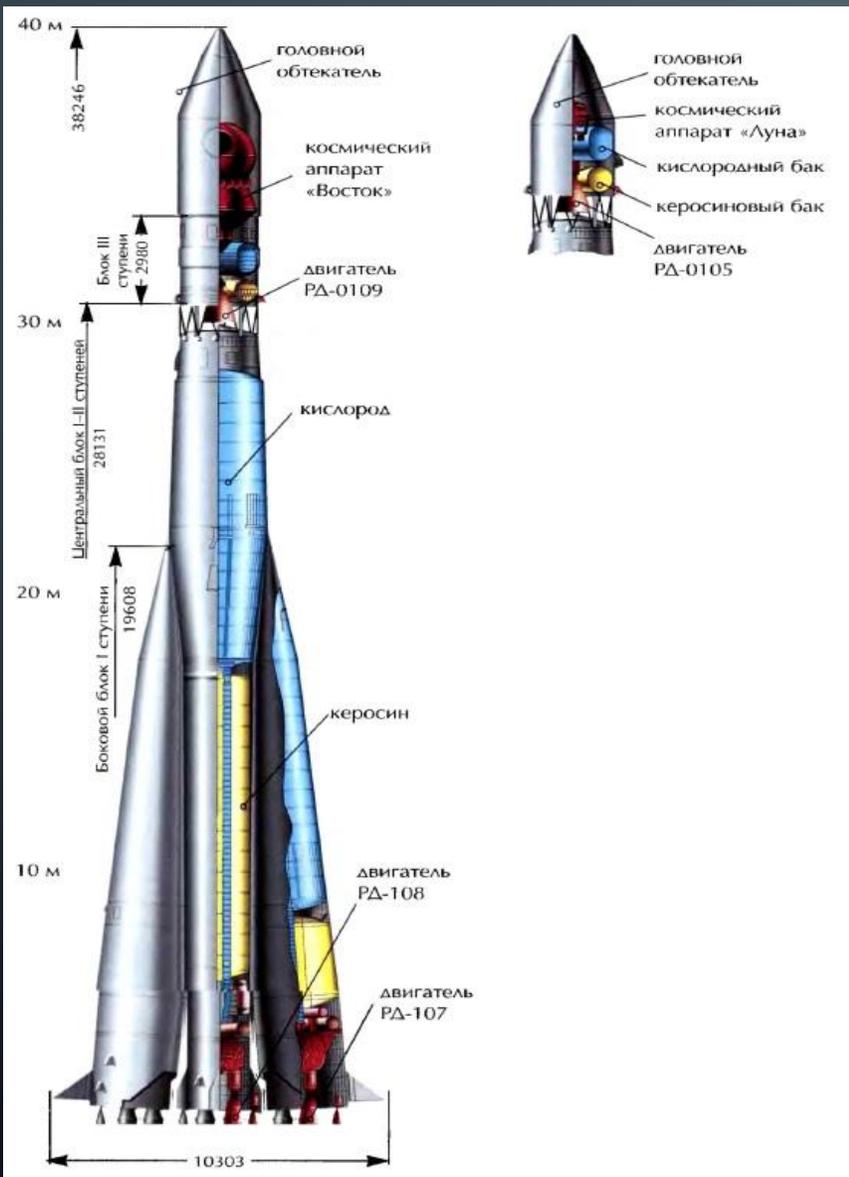
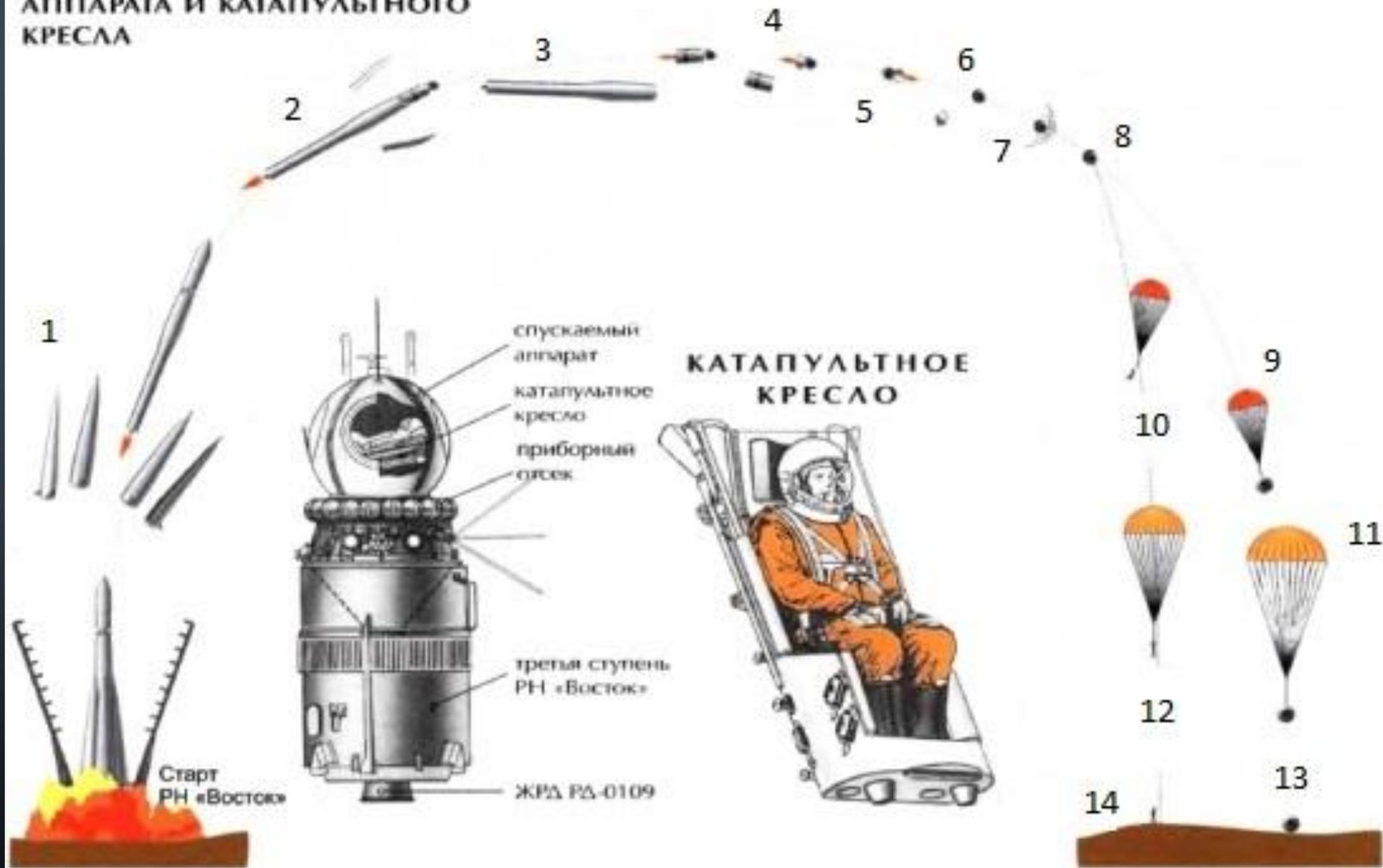
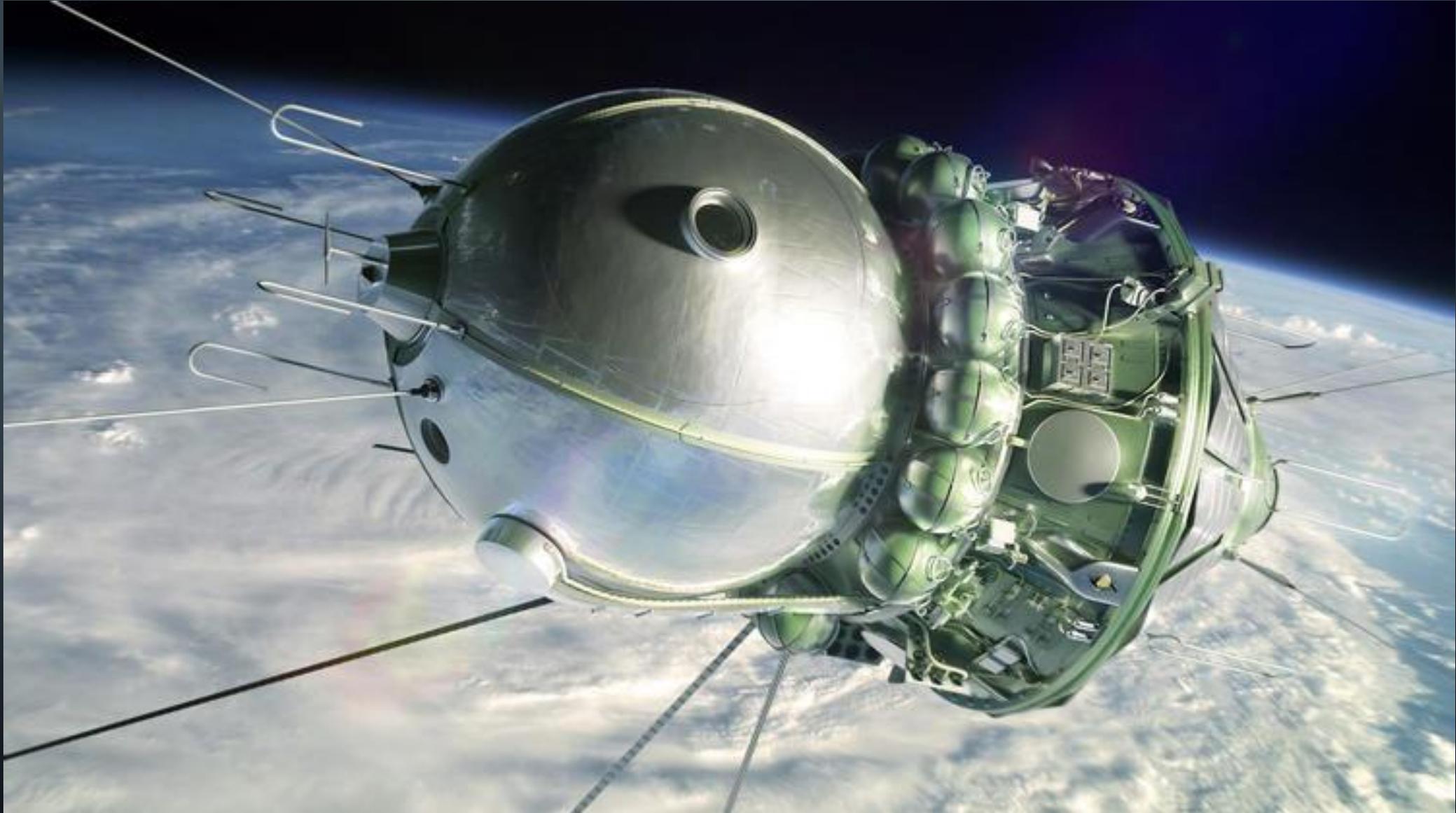


СХЕМА СПУСКА СПУСКАЕМОГО АППАРАТА И КАТАПУЛЬТНОГО КРЕСЛА





РАБОТА НАД СОЗДАНИЕМ МУЛЬТФИЛЬМА

Здесь мы делаем разные варианты аппарата «Восток-1» для разного вида съемок. Работа оказалась сложной, но очень интересной. Мне помогала мама.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Полет Юрия Алексеевича длился 108 минут, но они открыли целую эпоху для человека. После полета, стало понятно, что люди могут находиться в космосе. Могут принимать пищу и пить. И не сойдут с ума от нахождения в невесомости, как думали до полета Гагарина. Я понял, что Юрий Алексеевич осознанно шел на смертельный риск. Он понимал, что может не вернуться к родным, к жене и двум дочкам. Но все равно он был готов стать первым, несмотря ни на что. И он стал первым!