


МБОУ

«Средняя общеобразовательная школа №1»



***ПРЕЗЕНТАЦИЯ на тему:
«Космический корабль «Восток»»***

Презентацию подготовила:
Андреева Елизавета Васильевна

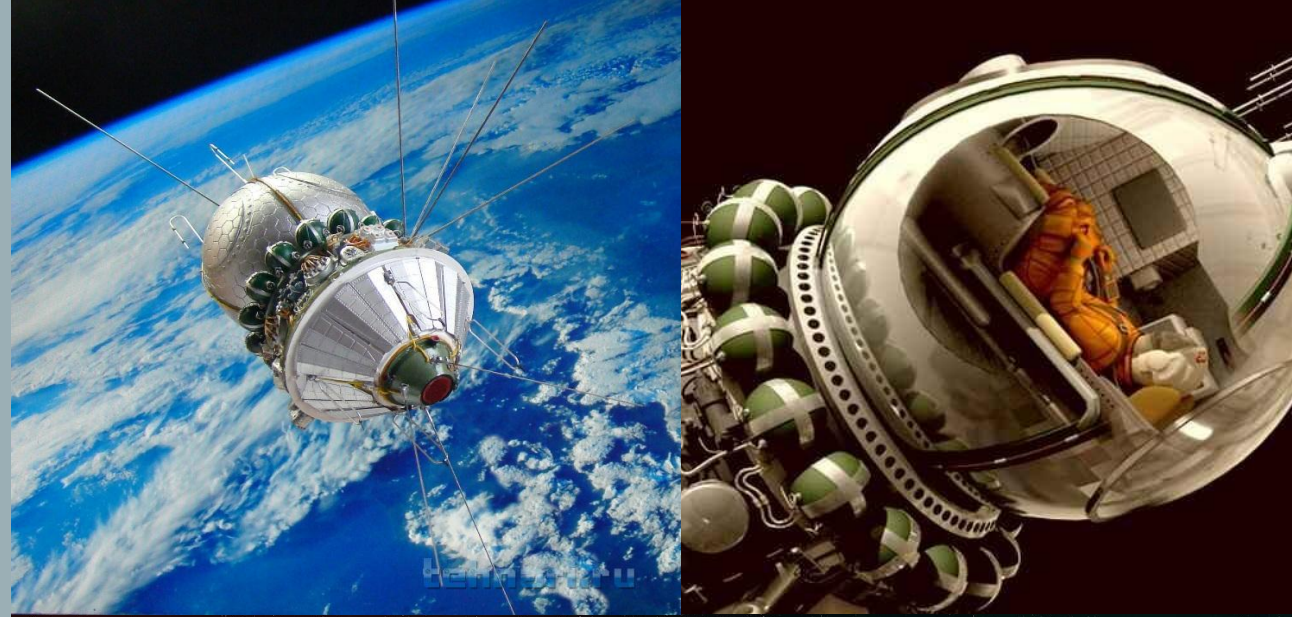
Ученица 4 «В» класса

Классный руководитель:
Анисимова Лариса Владимировна



«ВОСТОК»

«Восток» — наименование серии [советских космических кораблей](#), предназначенных для [пилотируемых полётов](#) по [околоземной орбите](#). Создавались ведущим конструктором [О. Г. Ивановским](#) под руководством генерального конструктора [ОКБ-1 С. П. Королёва](#) с [1958](#) по [1963 год](#).

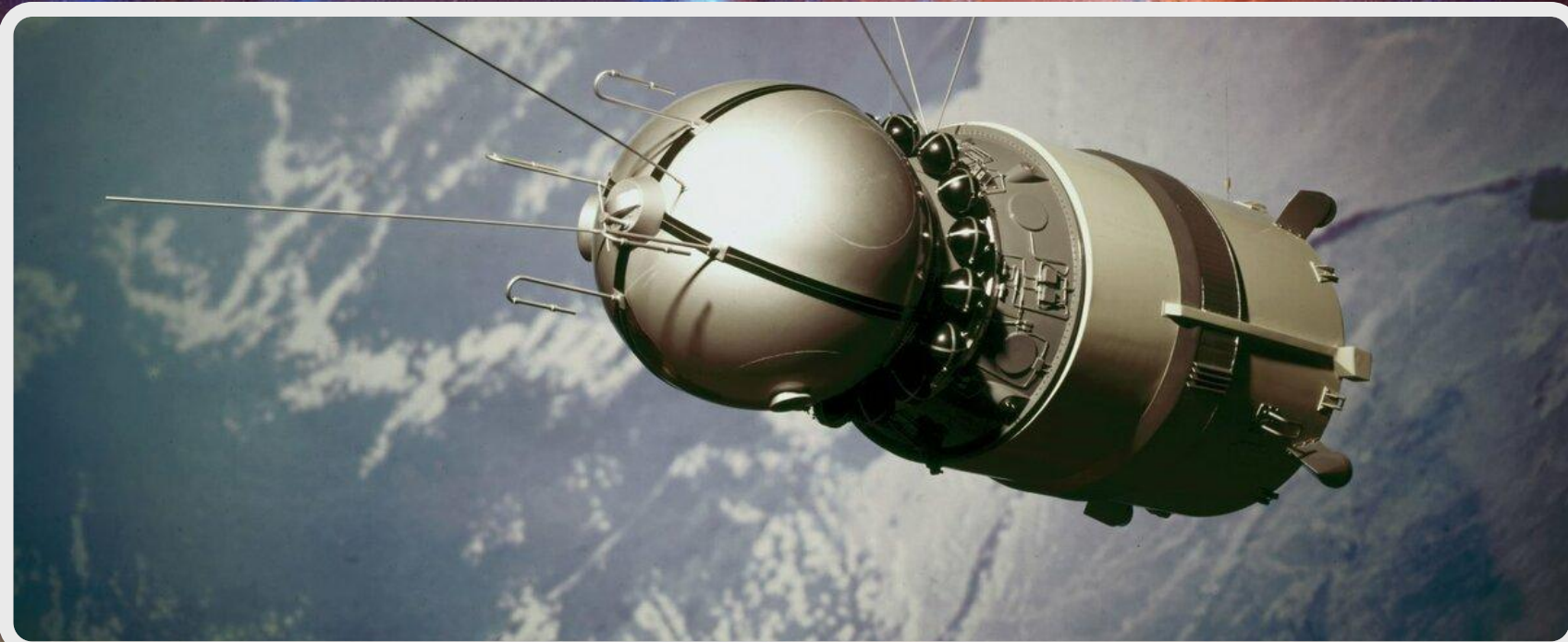


ПЕРВЫЙ ПОЛЕТ В КОСМОС

Первый пилотируемый «Восток», запуск которого состоялся [12 апреля 1961 года](#), стал первым в мире [космическим аппаратом](#), позволившим осуществить полёт человека в [космическое пространство](#).

Если первый «[Восток](#)» с [Ю. А. Гагариным](#) на борту совершил только 1 оборот вокруг [Земли](#), облетев планету за 108 минут, то полёт корабля «[Восток-5](#)» с [В. Ф. Быковским](#) продолжался уже около 5 суток. За это время корабль 81 раз обогнул Землю.





ОСНОВНЫМИ НАУЧНЫМИ ЗАДАЧАМИ, РЕШАЕМЫМИ НА КОРАБЛЯХ «ВОСТОК», БЫЛИ ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЙ УСЛОВИЙ ОРБИТАЛЬНОГО ПОЛЁТА НА СОСТОЯНИЕ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ КОСМОНАВТА, ОТРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И СИСТЕМ, И ПРОВЕРКА ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ПОСТРОЕНИЯ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ.



Старт космического корабля «Восток-1»

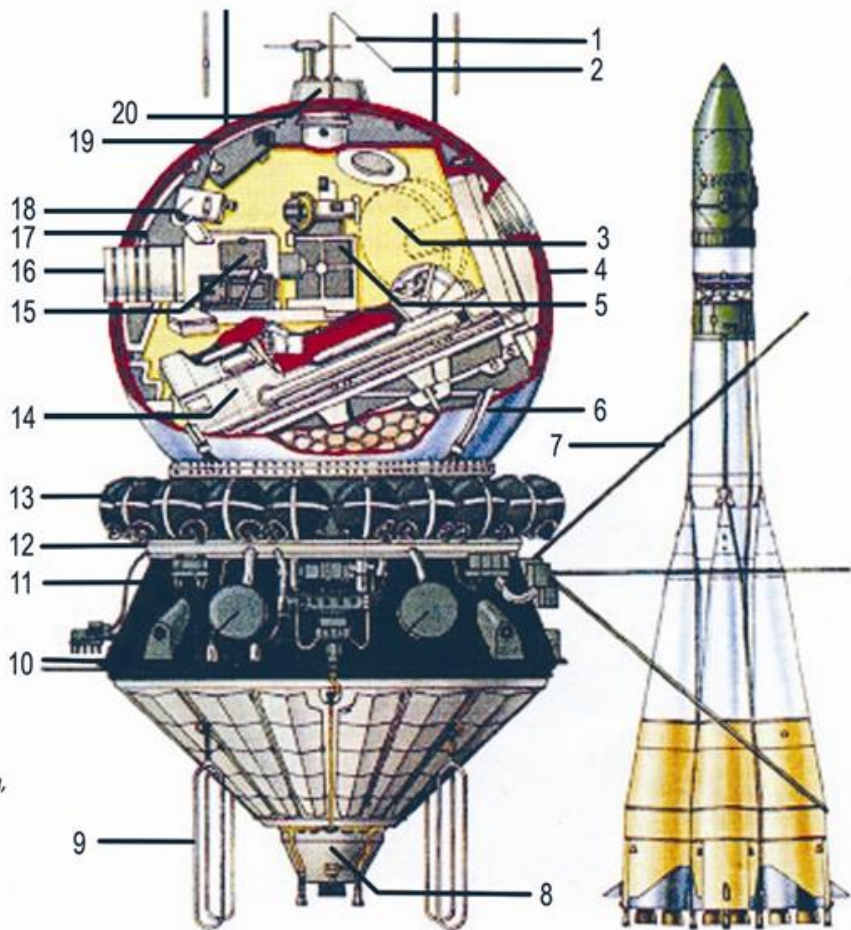


Юрий Гагарин- первый космонавт

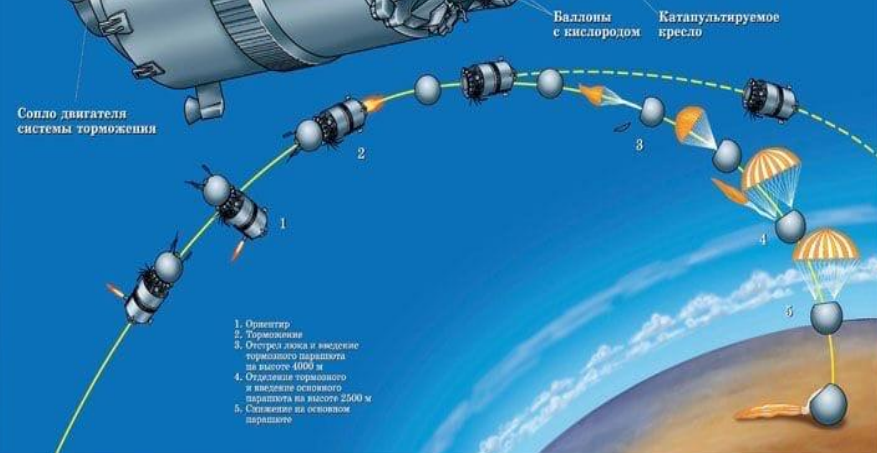
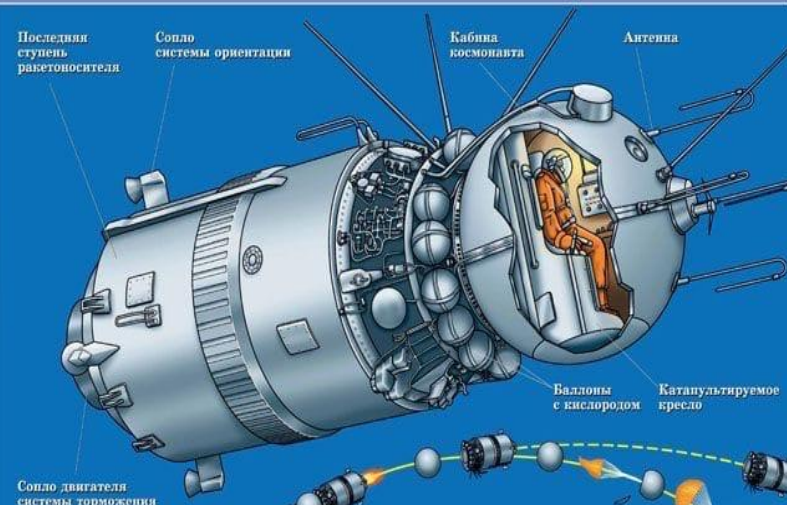
УСТРОЙСТВО КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ «ВОСТОК-1»

Первый в мире космический пилотируемый корабль «Восток», ракета-носитель «Восток»

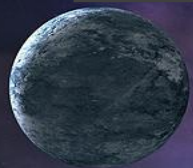
1 – антенна системы командной радиолинии,
2 – антенна радиосвязи,
3 – кожух электроразъемов, 4 – входной люк,
5 – контейнер с пищей,
6 – стяжные ленты,
7 – ленточные антенны,
8 – тормозной двигатель, 9 – антенны связи,
10 – служебные люки,
11 – приборный отсек,
12 – проводка зажигания,
13 – газовые баллоны системы жизнеобеспечения (16 шт.),
14 – катапультируемое кресло, 15 – радиоантенна, 16 – иллюминатор,
17 – технологический люк, 18 – телевизионная камера, 19 – теплозащита,
20 – блок электронной аппаратуры



КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ «ВОСТОК»



ПИЛОТЫ КОСМИЧЕСКИХ КОРАБЛЕЙ «ВОСТОК»



Космонавт	Корабль
Гагарин, Юрий Алексеевич	« Восток-1 »
Титов, Герман Степанович	« Восток-2 »
Николаев, Андриян Григорьевич	« Восток-3 »
Попович, Павел Романович	« Восток-4 »
Быковский, Валерий Фёдорович	« Восток-5 »
Терешкова, Валентина Владимировна	« Восток-6 »



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Первый пилотируемый полёт.
Российская космонавтика в
архивных документах. / Давыдов В.
А.. — М: «Родина МЕДИА», 2011. —
Т. 1. — 560 с.
2. Большая советская
энциклопедия. -- М.: Советская
энциклопедия. 1969--1978.
3. Бобков В.Н. Из истории авиации
и космонавтики. Выпуск 72.
Космические корабли типа
«Восток» И «Восход».
Экспериментальные исследования
на их базе.



A composite image of Earth surrounded by a vast field of galaxies and stars. The Earth is positioned in the center, showing its blue oceans and white clouds. The background is a dense field of galaxies, including spiral, elliptical, and irregular shapes, along with numerous individual stars of various colors and sizes. The overall scene is set against a black background, creating a sense of depth and vastness in space.

Спасибо за внимание!