

«День Космонавтики»

Урок + викторина.

г. Краснодар.

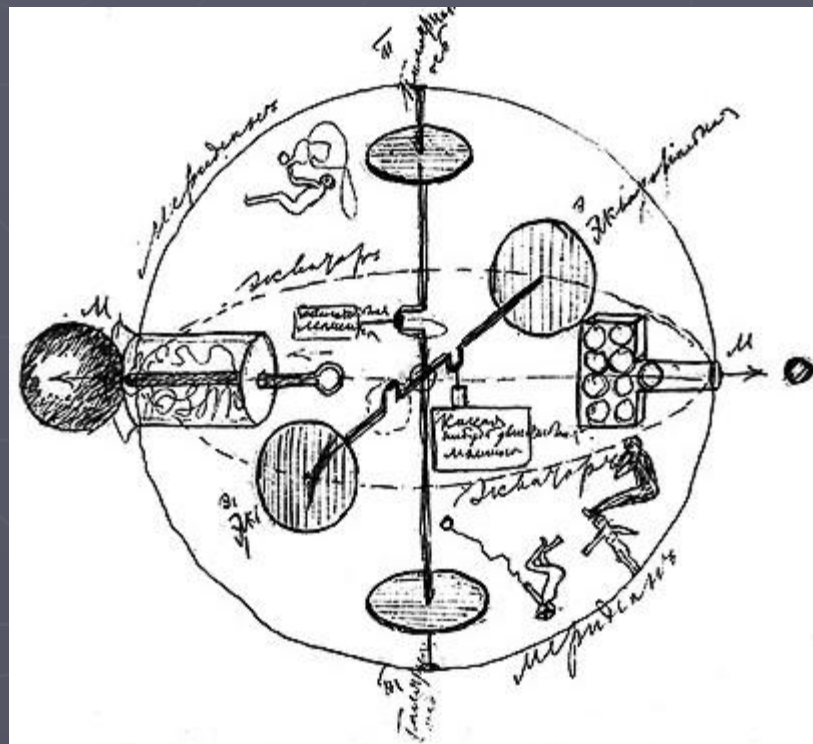
МОУ СОШ № 101

учитель физики

Постовалова Марина
Владимировна

Аннотация.

Презентация задумывалась как викторина в 7 и 8 классах. В процессе проведения уроков стало ясно, что урок лучше проводить в виде диалога с учащимися. Все 40 минут с громадным интересом учащиеся слушали меня и одноклассников.



Кто из ученых первым
предложил принцип
движения в
безвоздушном
пространстве?

Константин Эдуардович Циолковский







Космонавтика.

Какие двигатели стоят
на всех запускаемых с
Земли космических
аппаратах?

47 The Diagram

The diagram shows the structure of the cell and the various organelles and their functions.

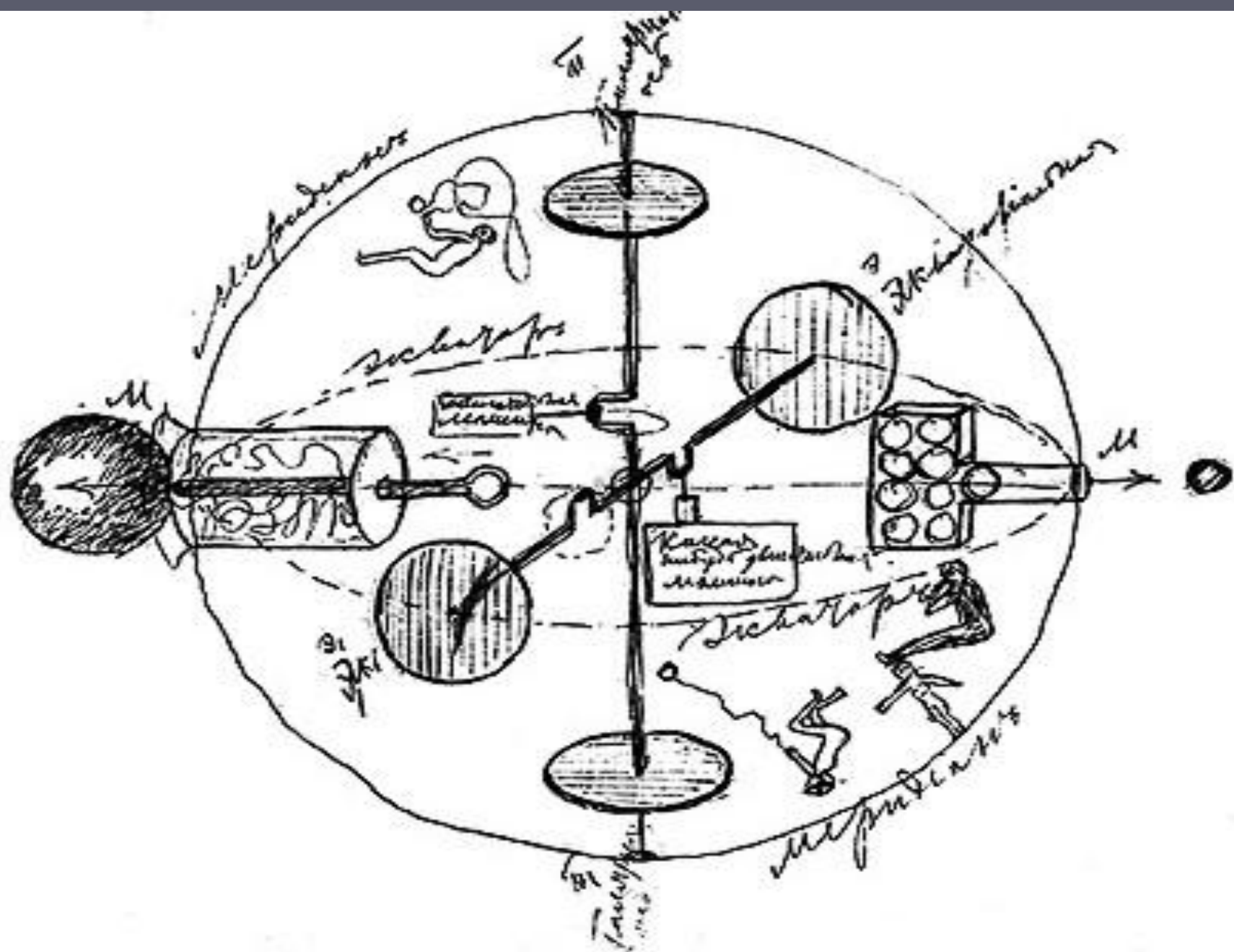
The diagram shows the structure of the cell and the various organelles and their functions.



The diagram shows the structure of the cell and the various organelles and their functions.

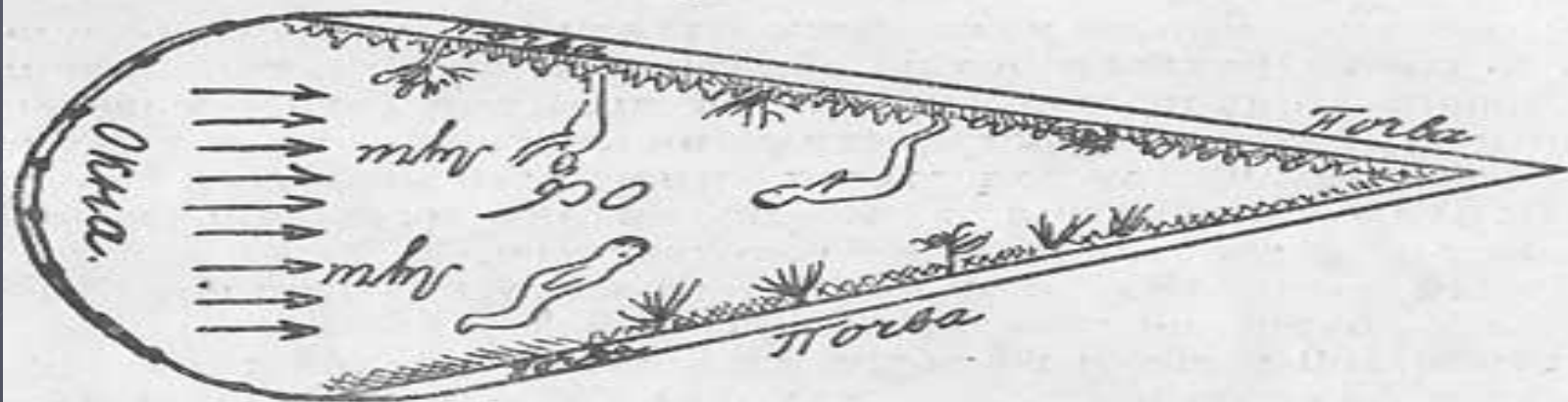


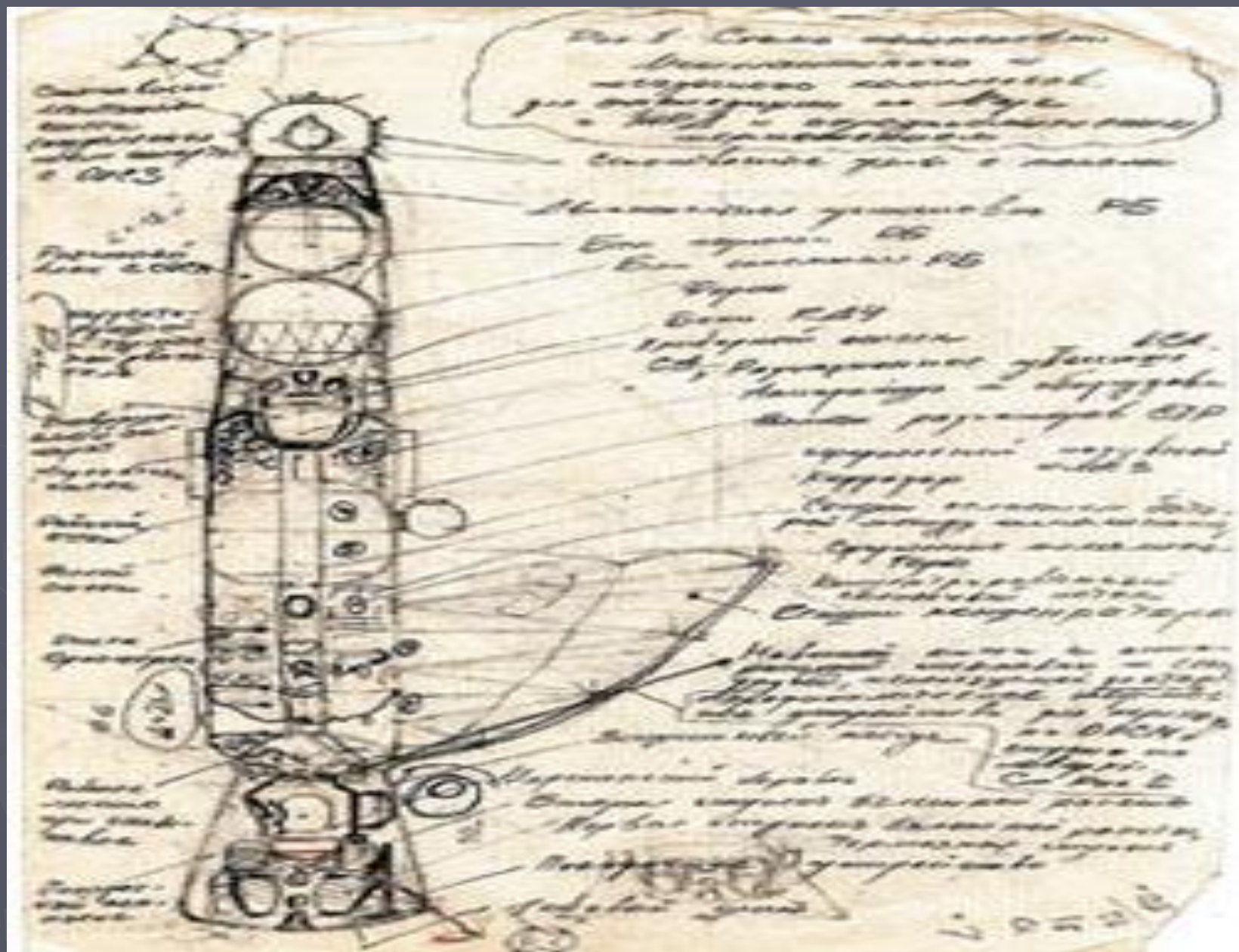
The diagram shows the structure of the cell and the various organelles and their functions.



ее можно регулировать при жи-
щях (длинной) вдоль лучей солнца:
там он длиннее, чем температура буду-
щего.

54. Почва сбивается от вращения
дольше от оси так, что лучи скав-
зат вдоль ее поверхности и заса-
женны на ней растений. На дне
же шара почвы не удерживается, расте-
ний там не будет и сила солнца
будет пропадать даром. Однако
при длинных конусах, наклон
поверхности и почвы будет не ве-
лик, она останется на месте и расте-
ния будут освещены косыми лу-
чами до самой оси. Достигает
и умеренной температуры и тепло-
зависимых солнечных лучей





Космонавтика.

Как называется управляемый
летательный аппарат,
который взлетает под
действием силы Архимеда?



Космонавтика.

Имя первого
генерального
конструктора Советских
космических аппаратов.

Сергей Павлович Королев.





95014 КОРОЛЕВ С. П. 1906 г

Космонавтика.

Как называется
космодром, с которого
по сей день стартуют
Российские космические
корабли?



Космонавтика.

В какой стране
расположен космодром
Байконур ?





Космонавтика.

В каком году запустили
первый ИСЗ.
Искусственный спутник
Земли?

4 ОКТЯБРЯ
1957 г.



40

КОП.

Первый в мире
советский
искусственный
спутник Земли

ПОЧТА СССР



Космонавтика.

Имена первых «космонавтов»?





Воспоминания
о
Спутнике

С детства Юрий Гагарин мечтал первым
полететь в космос
но кто-то из друзей его опередил



Космонавтика.

Имя первого космонавта
планеты.







Космонавтика.

Что сказал Ю.А.Гагарин в
момент старта
космического аппарата?





Космонавтика.

Название космического
корабля, на котором
Юрий Гагарин облетел
Земной шар.





Космонавтика.

Сколько минут длился
полет Юрия Гагарина?









Космонавтика.

Имя первой женщины-
космонавта.





Космонавтика.

Позывные Валентины Терешковой?



QADININ İLK DƏFƏ OLARAQ
KOSMOSA UÇUŞUNUN 50 İLLİYİ



THE 50th ANNIVERSARY OF THE
WOMAN'S FIRST FLIGHT TO SPACE

Космонавтика.

Традиции космонавтов.

Перед полетом в космос
ОНИ.....







Космонавтика.

Название советского
космического корабля
многоразового
использования.







Космонавтика.

Первый совместный
международный
космический полет.









Космонавтика.

Экипажи:

«Союз» Леонов, Кубасов

«Аполлон» Слейтон, Стаффорд, Брант



Космонавтика.

Кто первым из
космонавтов вышел в
открытый космос?





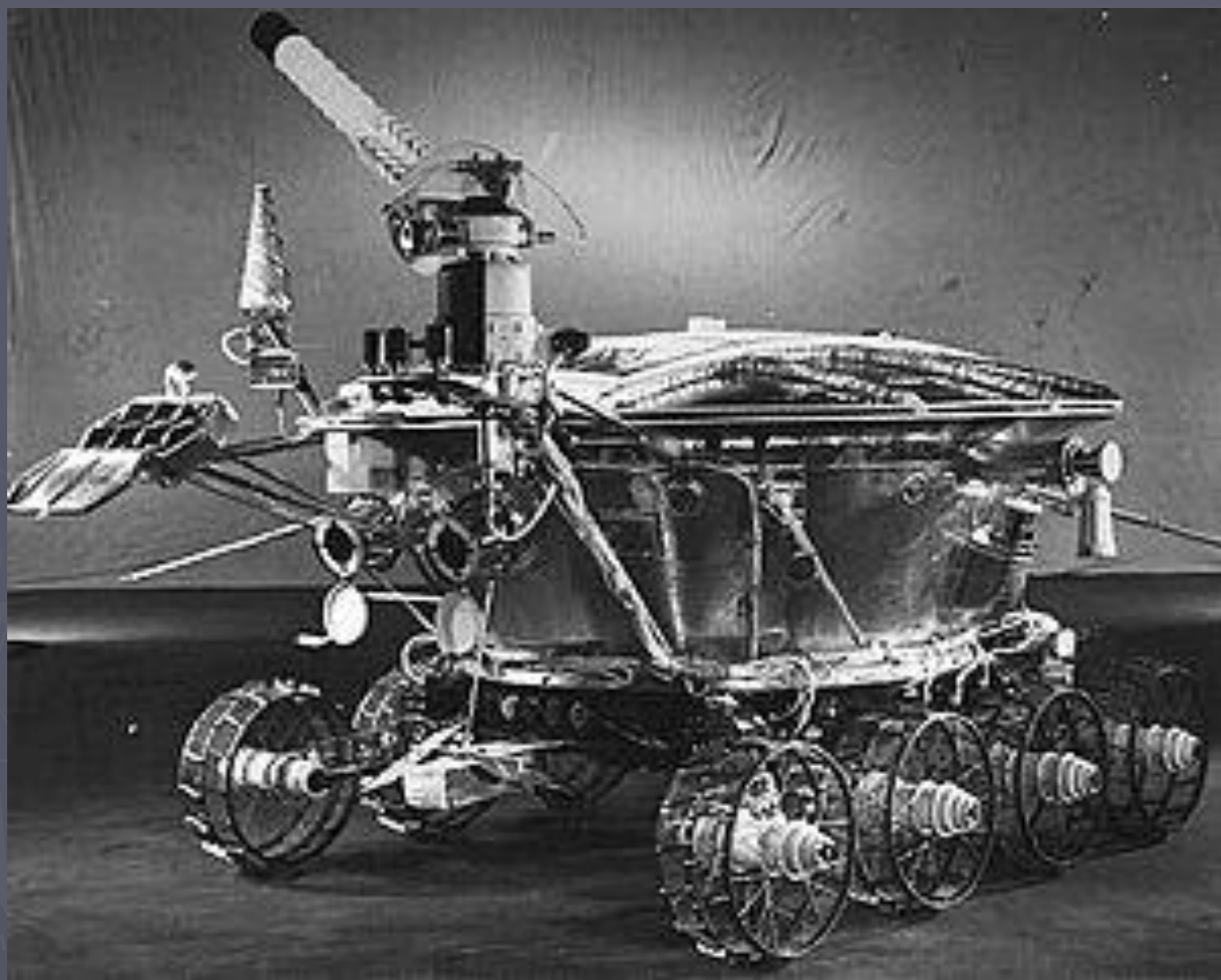




Космонавтика.

Что изображено на
фотографии?





Космонавтика.

Генеральный конструктор ракет в Америке?











Космонавтика.

МКС





Космонавтика.

Что такое- первая
космическая скорость?
Чему она равна?





