

УРОК РИСОВАНИЯ

12 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ
КОСМОНАВТИКИ

12 АПРЕЛЯ - ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ



Учитель начальных классов
ГБОУ Школа № 17
Гайворонских Т.В.

Космос всегда привлекал
внимание людей: он манил своей
глубиной и загадочностью





**Константин
Эдуардович
Циолковский
(1857 г.-1935 г.)**

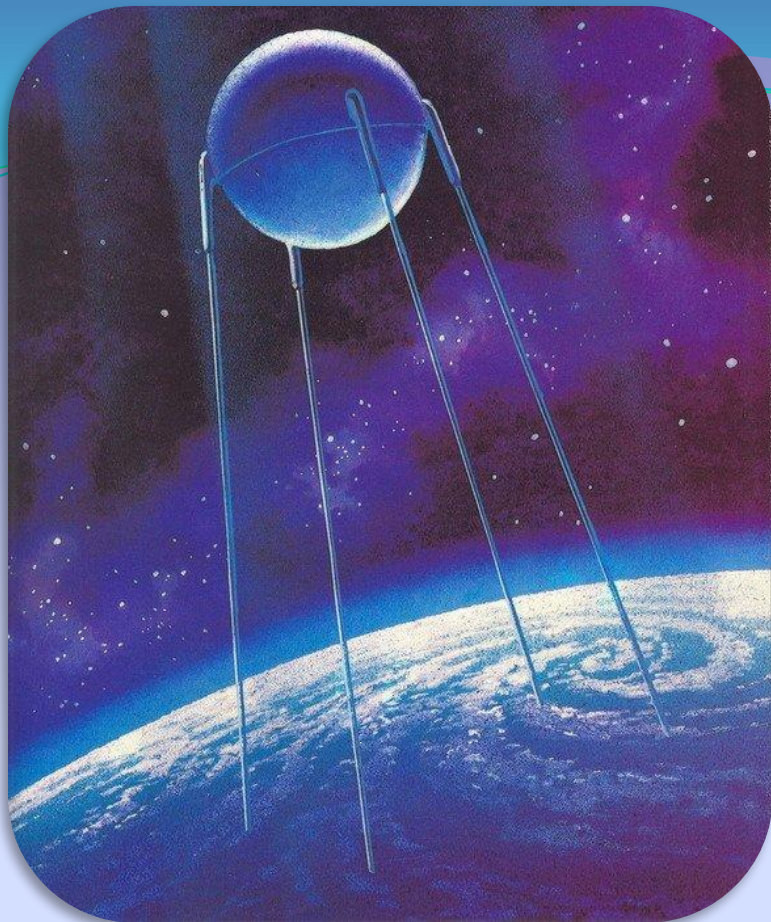
**Основоположник
космонавтики и
ракетостроения.
Обосновал
возможность
использования
ракеты для полетов
в космическое
пространство, к
другим планетам
Солнечной системы.**

Изобретатель первых космических ракет

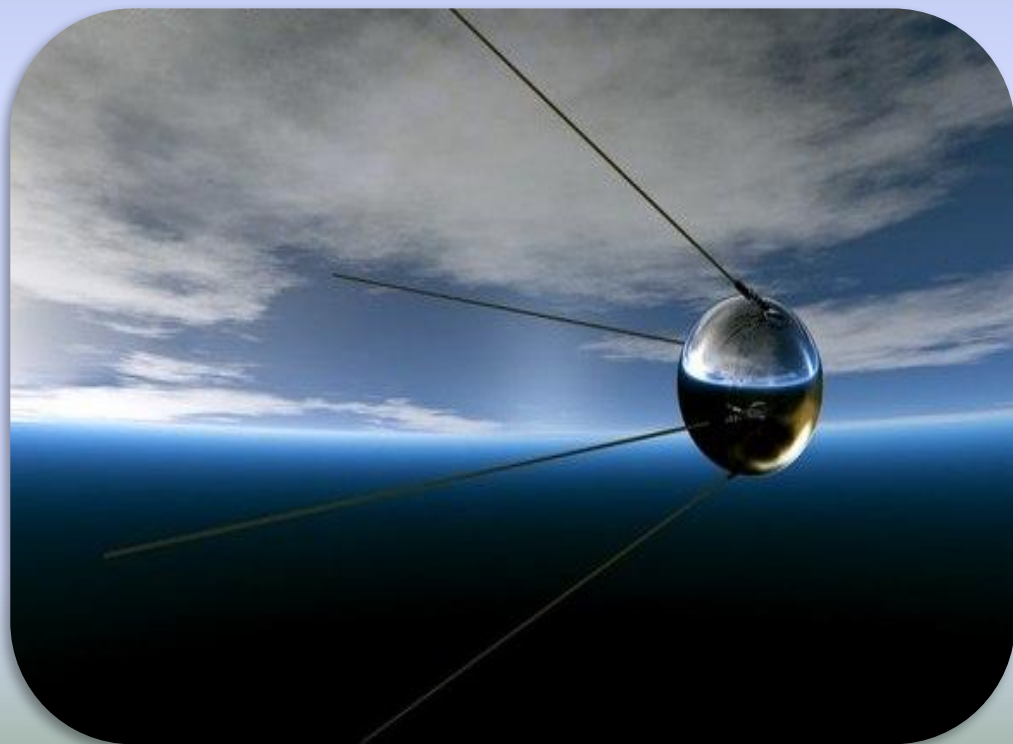


Сергей Павлович Королев
(1906 -1966)

Российский учёный и конструктор. Под его руководством были созданы баллистические и геофизические ракеты, первые искусственные спутники Земли, первые космические корабли, на которых впервые в истории совершены космический полёт человека и выход человека в космос.



**4 октября 1957 года был
запущен первый в истории
человечества искусственный
спутник Земли.**



Была запущена в космос
3 ноября 1957 года в половине
шестого утра по московскому
времени на
советском корабле
«Спутник-2».

Через 5-7 часов после взлета
собака умерла от стресса и
перегрева.



Самый первый космонавт
- собака Лайка.

Белка и Стрелка.



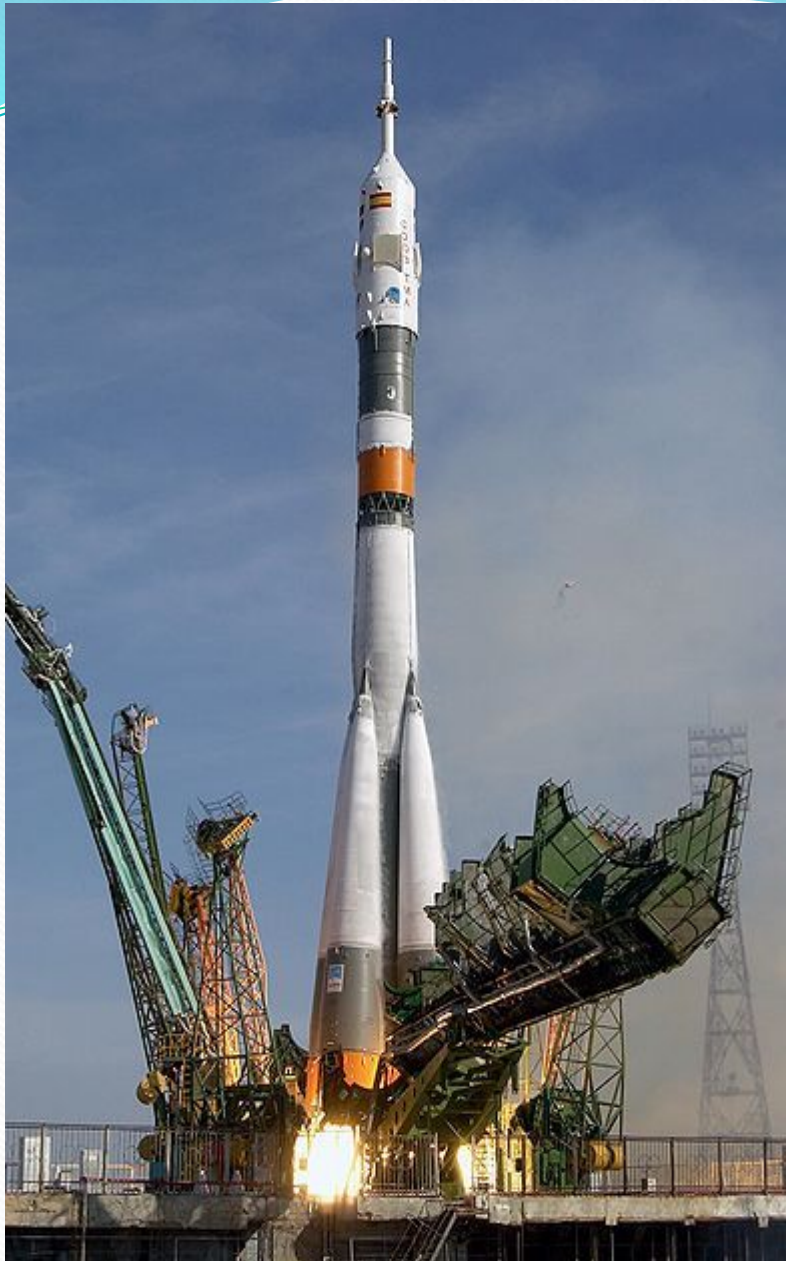
Старт состоялся 19 августа Старт
состоялся 19 августа 1960 года, полёт
продолжался более 25 часов, за это время
корабль совершил 17 полных витков



Белка и Стрелка – это самые знаменитые в мире пассажиры космического корабля. Эти две собаки-космонавты первыми из представителей животного мира совершили путешествие на космическом корабле и вернулись живыми и невредимыми. С научной точки зрения полет в космос собак-космонавтов имел большое значение. На основании собранных данных ученые удостоверились, что полет в космос человека возможен и опасности для живого организма не представляет.

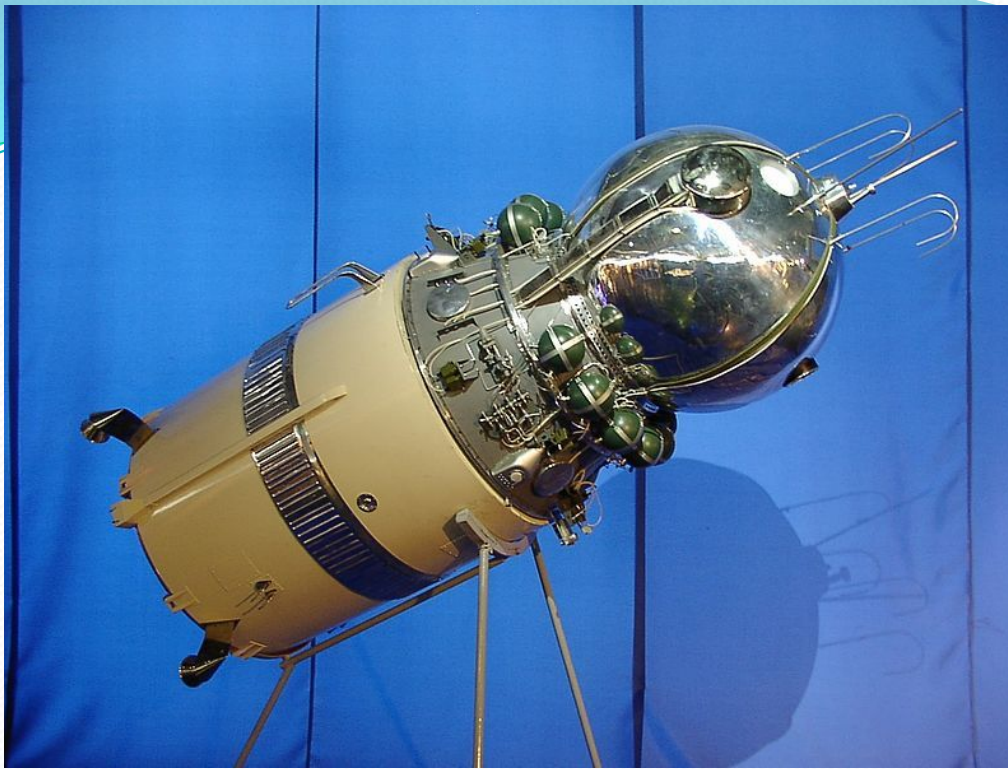
Умерли собаки естественной смертью, дожив до преклонного возраста. Став самыми популярными в мире собаками при жизни, после смерти они заняли достойное место в Московском музее космонавтики, где их чучела стоят по сей день.





Вот на таком корабле
Белка и Стрелка
унесли в неизведанный
тогда еще космос





12 апреля 1961 года в 09:07 в космос был запущен корабль «Восток-1». На его борту впервые находился человек!

Первым советским космонавтом стал
Юрий Гагарин



Юрий Алексеевич Гагарин

Полет длился всего 108 минут, но они навсегда вошли в историю не только отечественной, но и мировой космонавтики.

Впервые человек оказался на Земной орбите и смог посмотреть на нашу планету со стороны!



Валентина Терешкова

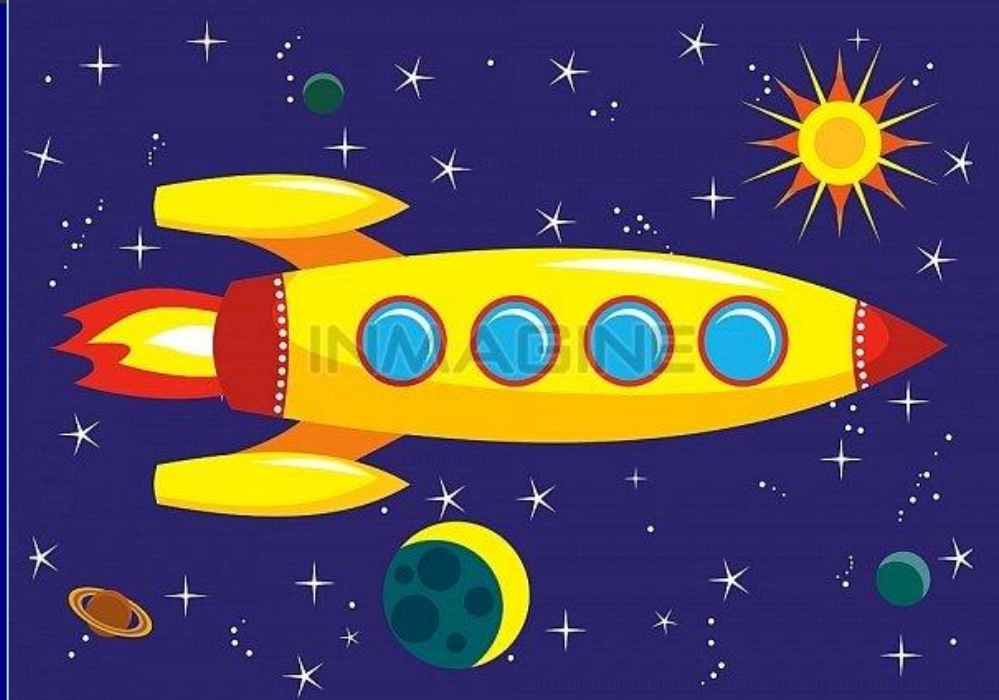
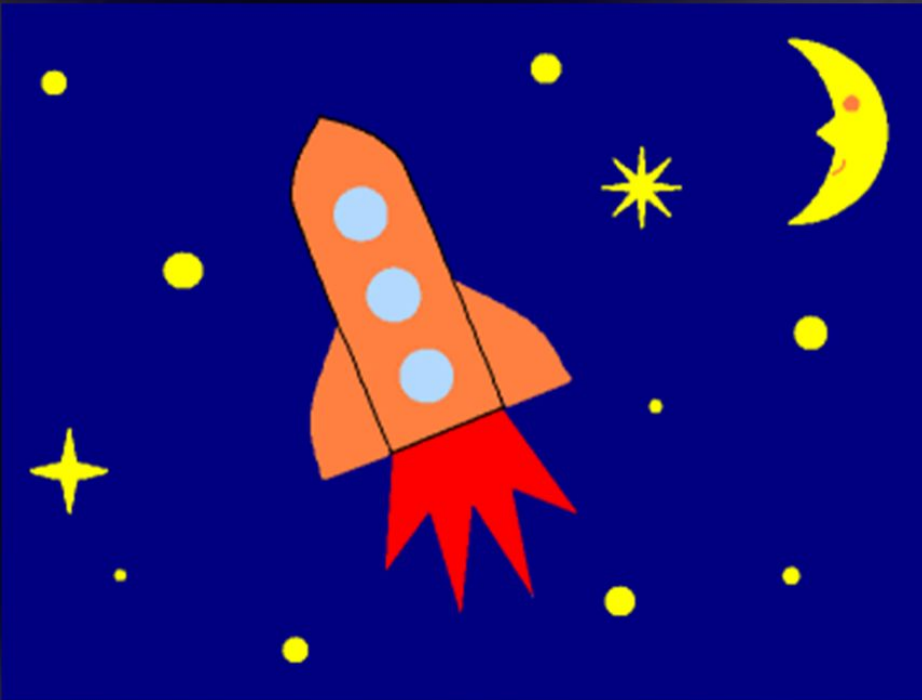


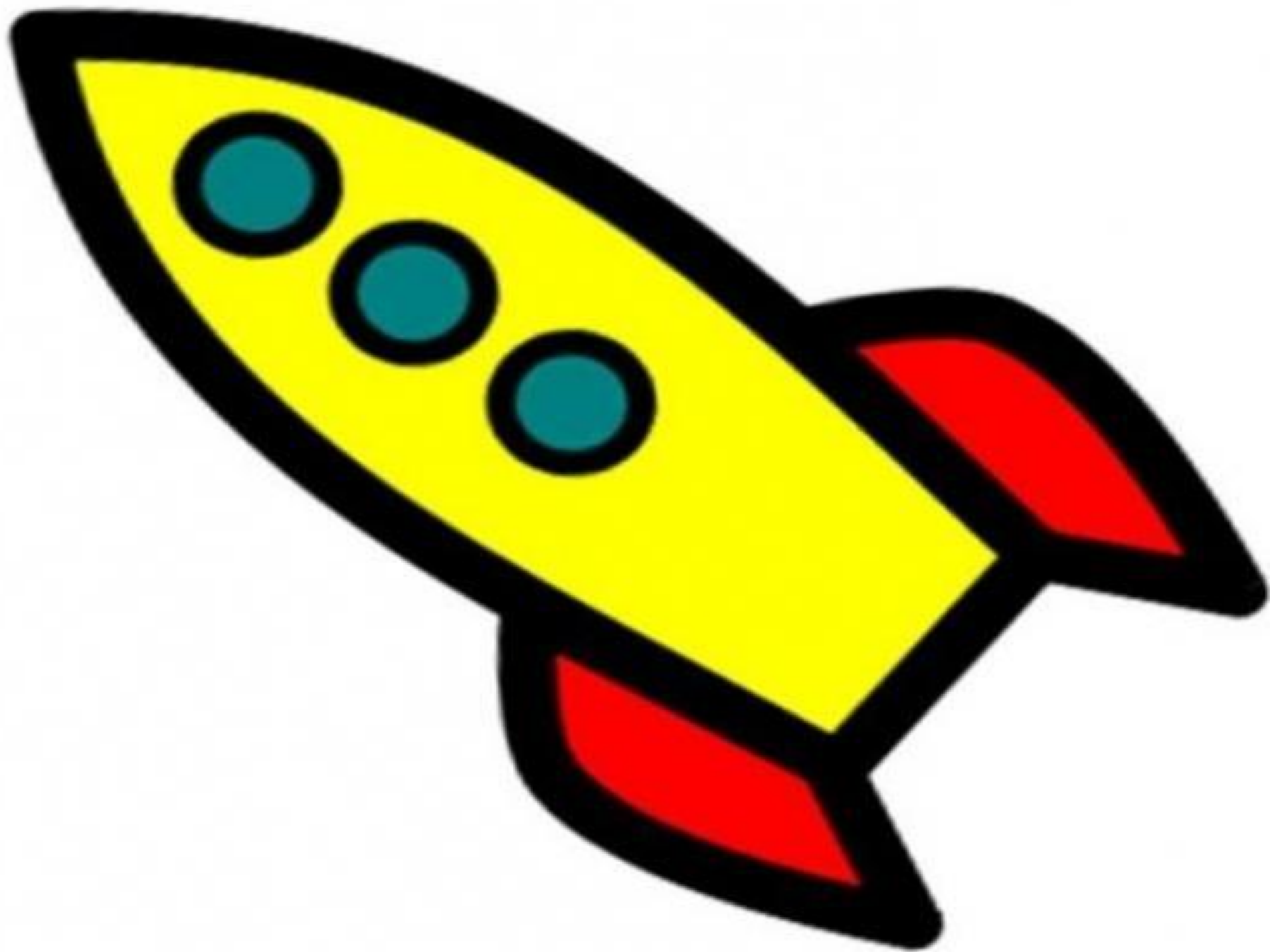
- Свой космический полёт (первый в мире полёт женщины-космонавта) она совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6», он продолжался почти трое суток.

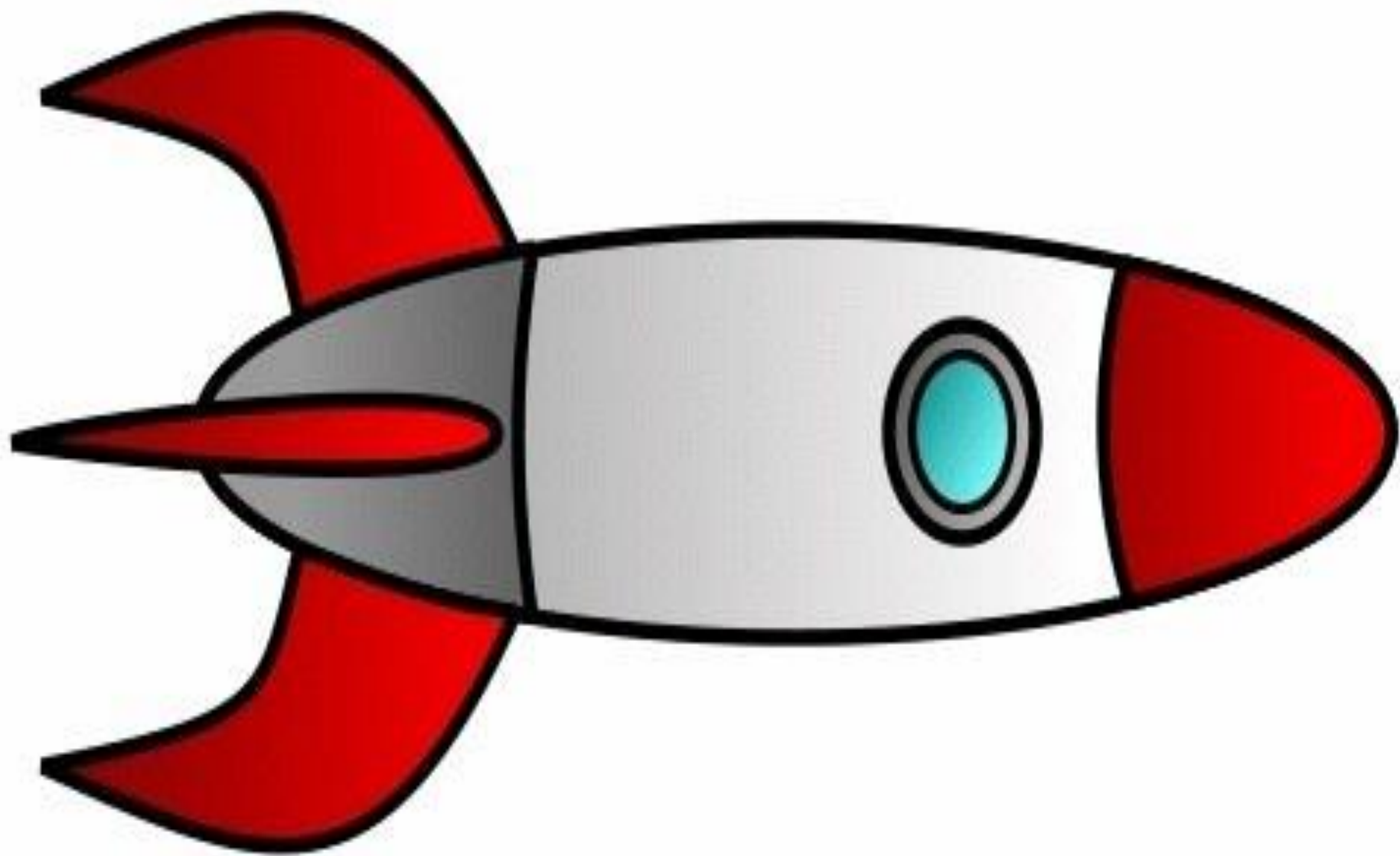
Сегодня космос – уже достаточно хорошо изучен. Человек постоянно использует космос для своих нужд. Например, если у вас дома есть спутниковая антенна, это значит, что вы ловите сигнал из космоса! Но мы будем всегда помнить день первого полета – 12 апреля 1961 года, волнительный и счастливый. Ведь именно в этот день человечество победило страх перед неизведанным!

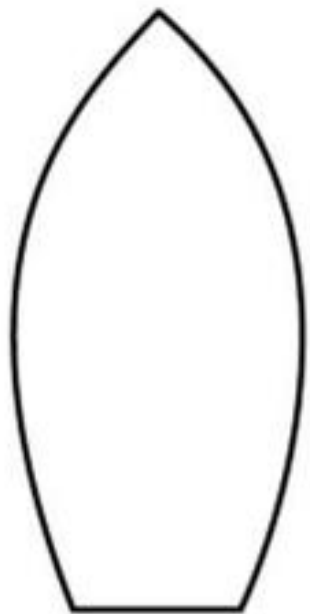
РИСУЕМ РАКЕТУ







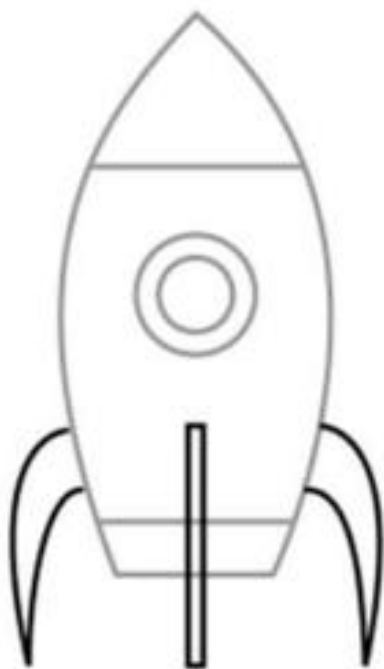




1



2



3

