

# 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.**

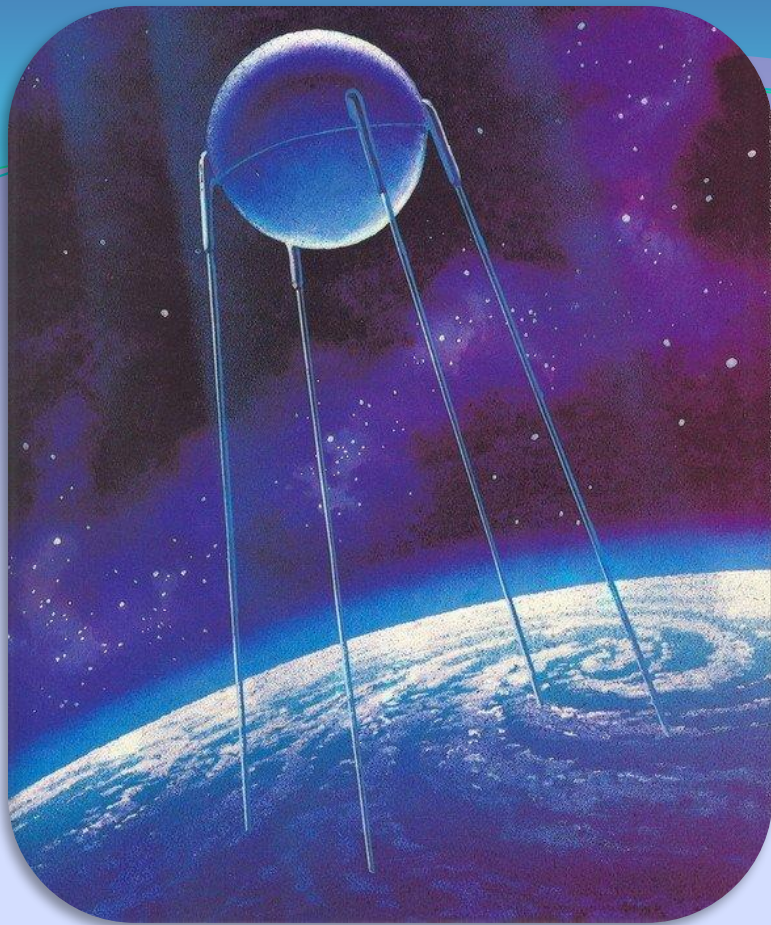
# Изобретатель первых космических ракет



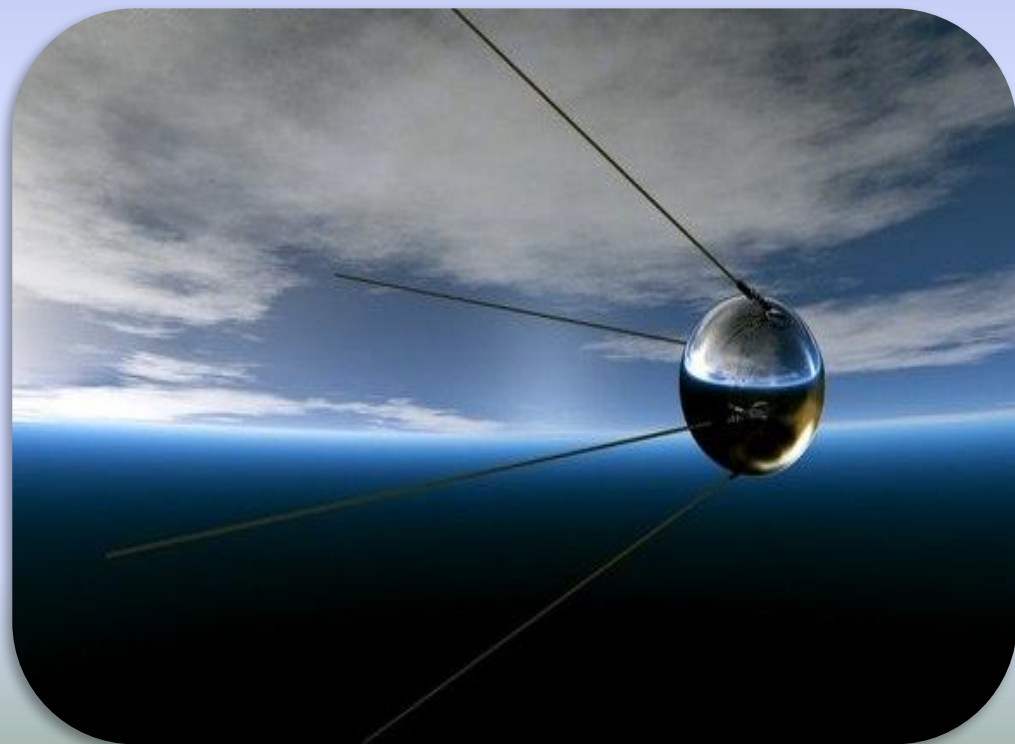
**Сергей Павлович Королев**  
**(1906 -1966)**

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 1960 года, полёт продолжался более 25 часов, за это время корабль совершил 17 полных витков вокруг Земли.



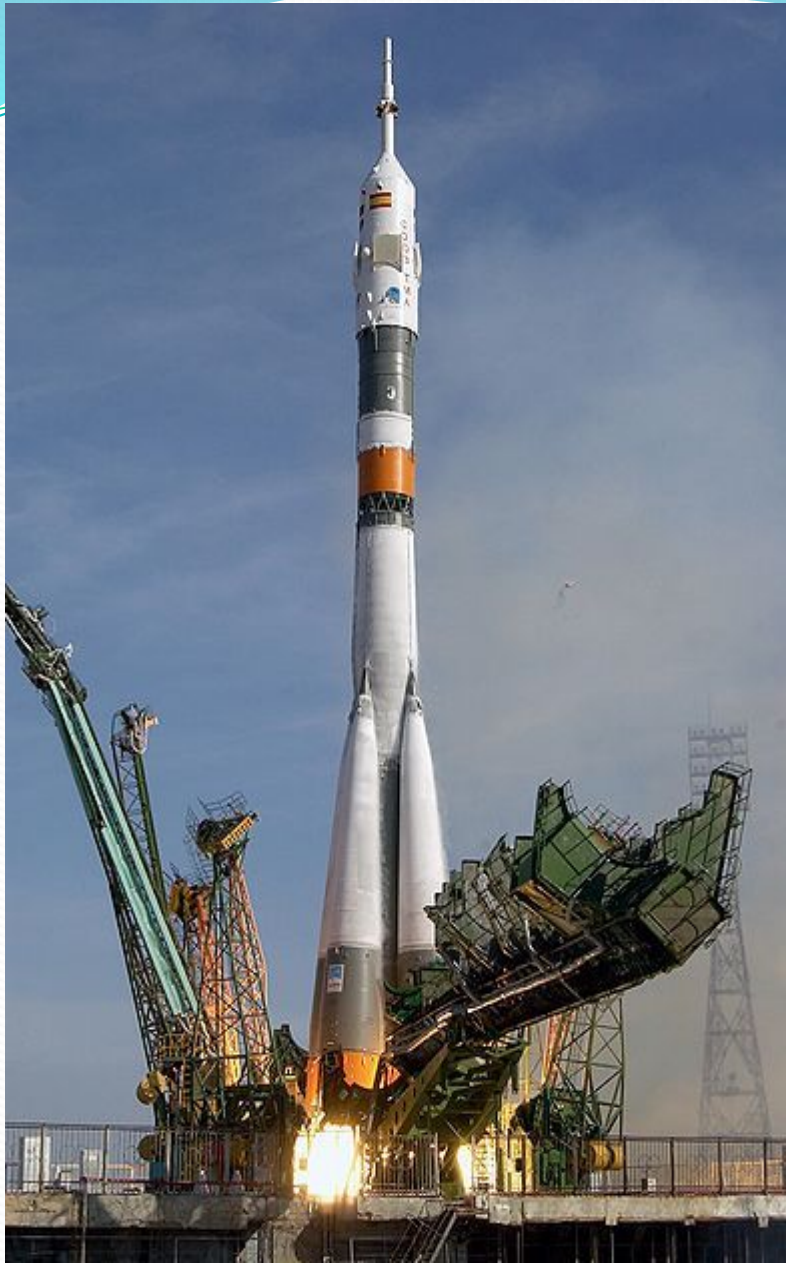


Белка и Стрелка – это самые знаменитые в мире пассажиры космического корабля. Эти две собаки-космонавты первыми из представителей животного мира совершили путешествие на космическом корабле и вернулись живыми и невредимыми. С научной точки зрения полет в космос собак-космонавтов имел большое значение. 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.

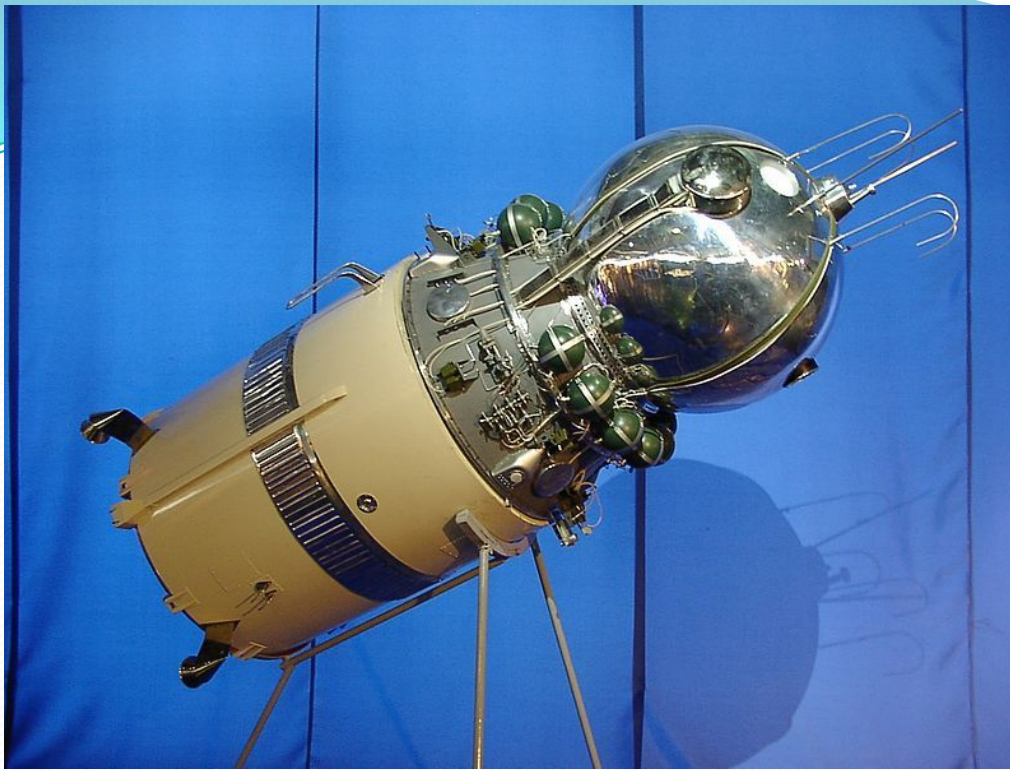






Вот на таком корабле  
Белка и Стрелка  
унеслись в неизведанный  
тогда еще космос





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.

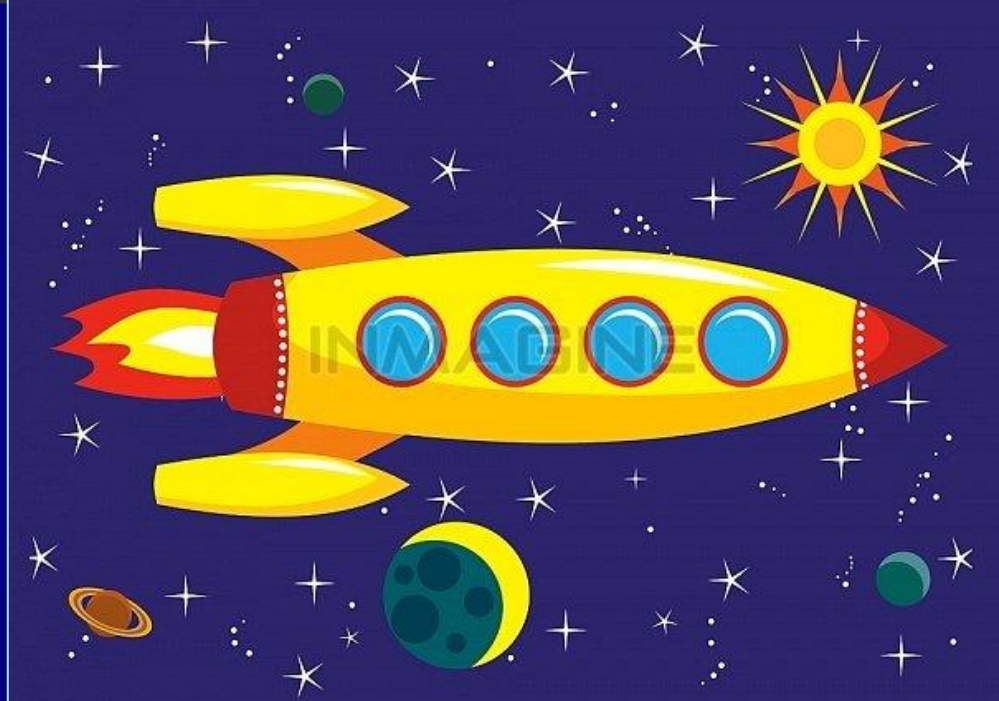
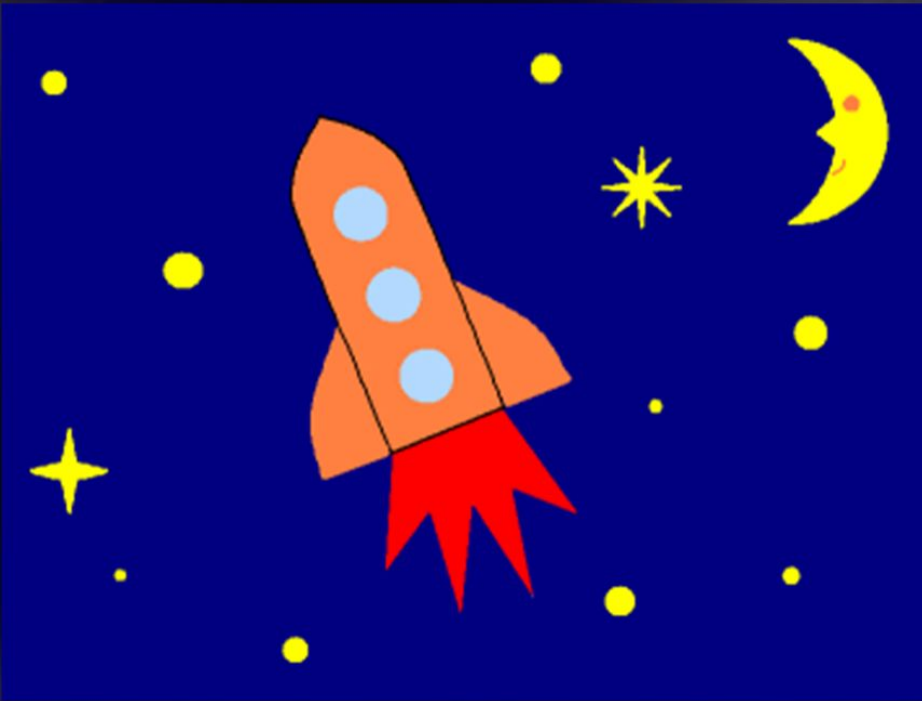


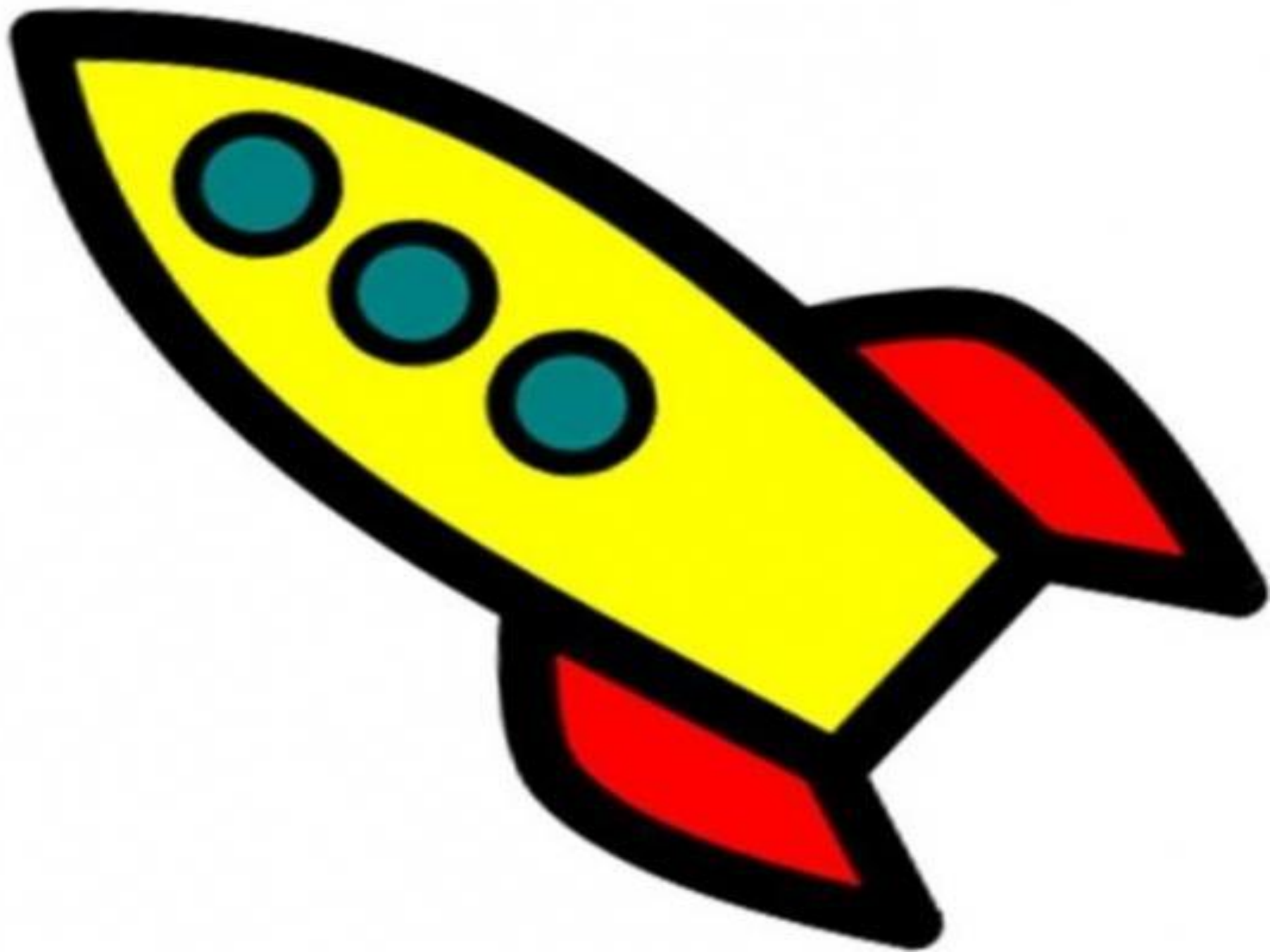
Сегодня космос – уже достаточно хорошо изучен. Человек постоянно использует космос для своих нужд. Например, если у вас дома есть спутниковая антенна, это значит, что вы ловите сигнал из космоса! Но мы будем всегда помнить день первого полета – 12 апреля 1961 года, волнительный и счастливый. Ведь именно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

# РИСУЕМ РАКЕТУ

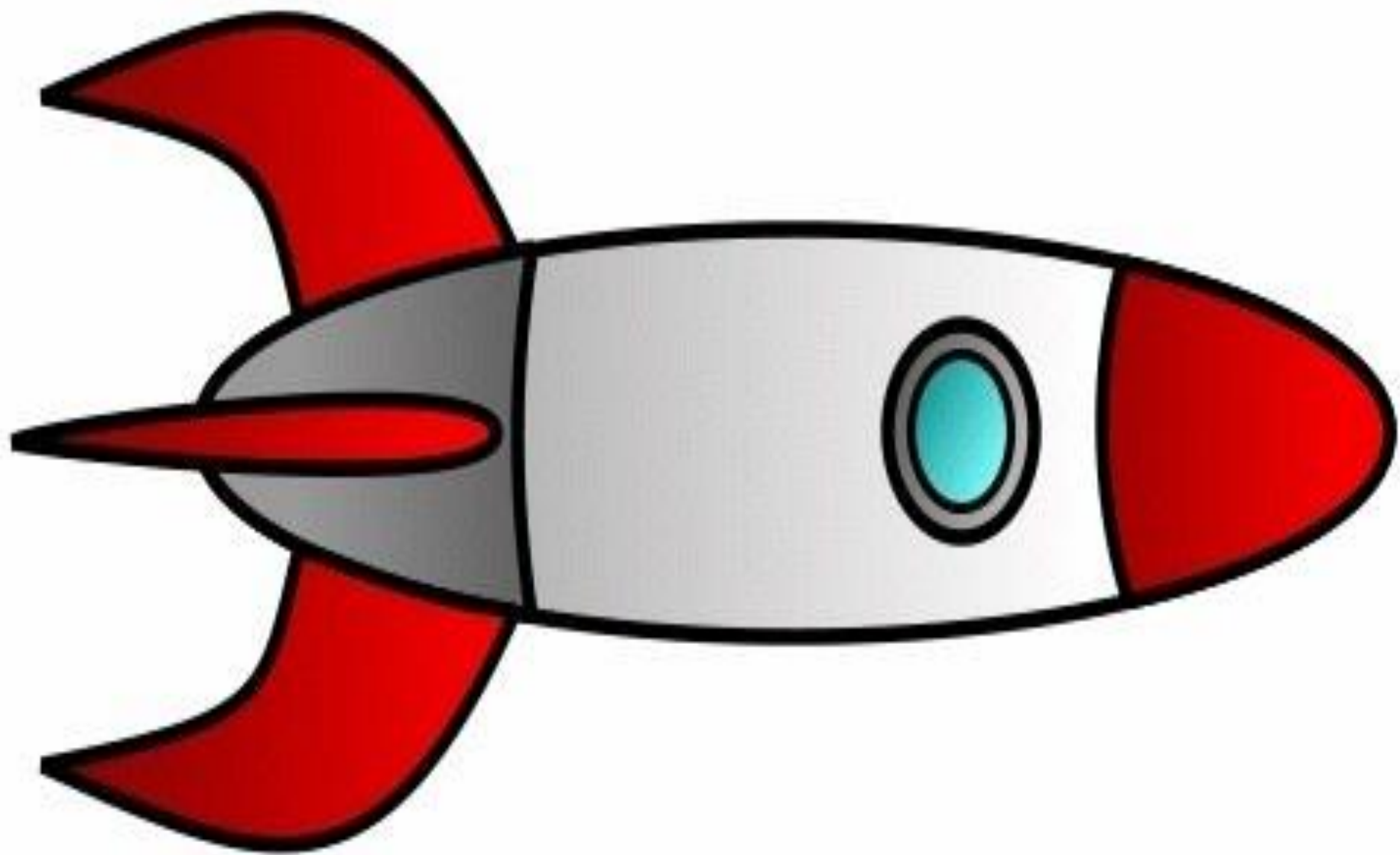


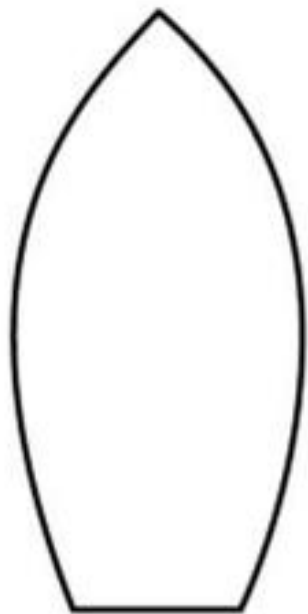




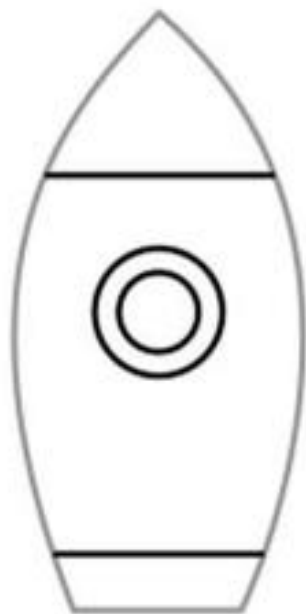




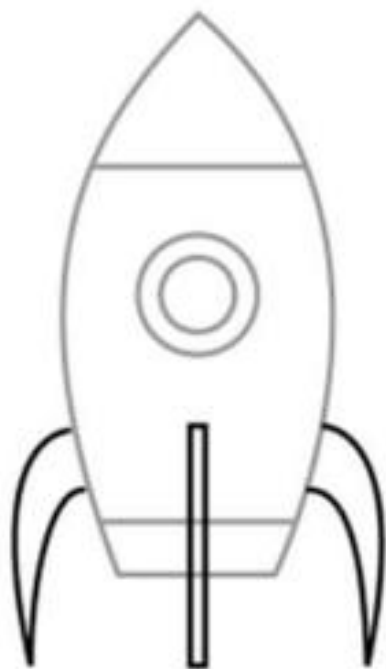




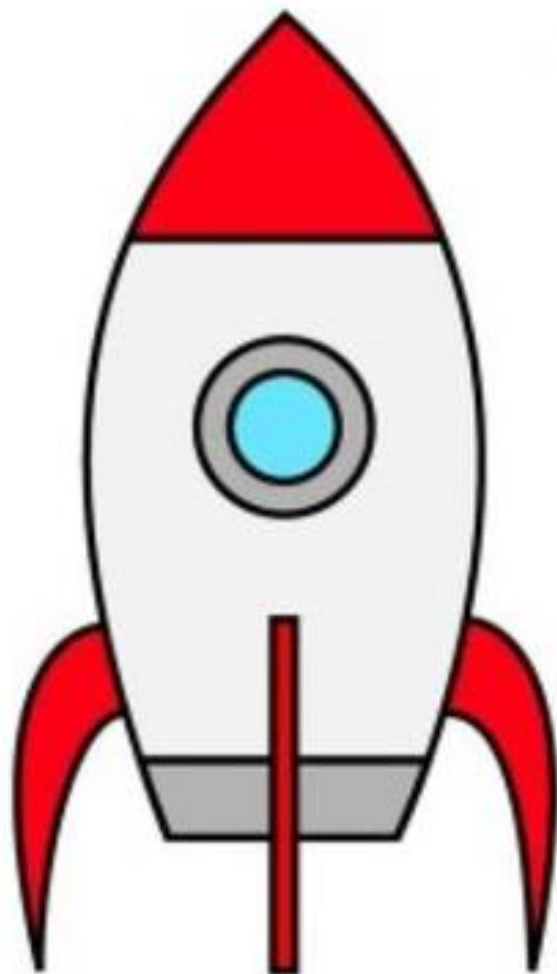
1



2



3









[www.risovat-legko.com](http://www.risovat-legko.com)