

ИЗО 1 класс



Учимся рисовать ракеты



Отгадайте
загадку:

**Крыльев нет у этой
птицы,
Но нельзя не подивиться:
Лишь распустит птица
хвост — И поднимется до
звёзд.**



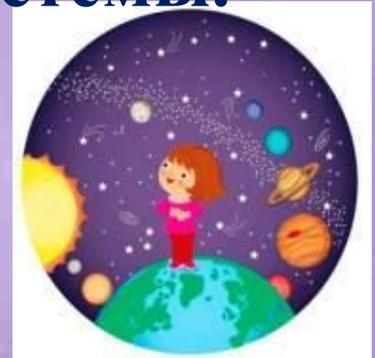
Космос всегда привлекал
внимание людей: он манил своей
глубиной и загадочностью





**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.**

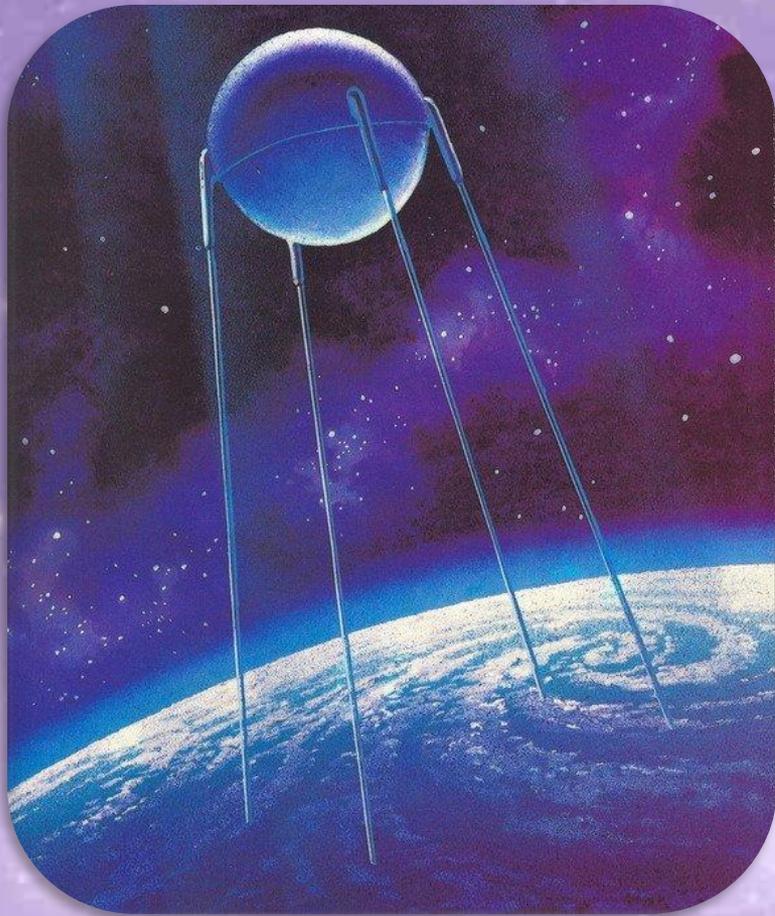


Изобретатель первых космических ракет

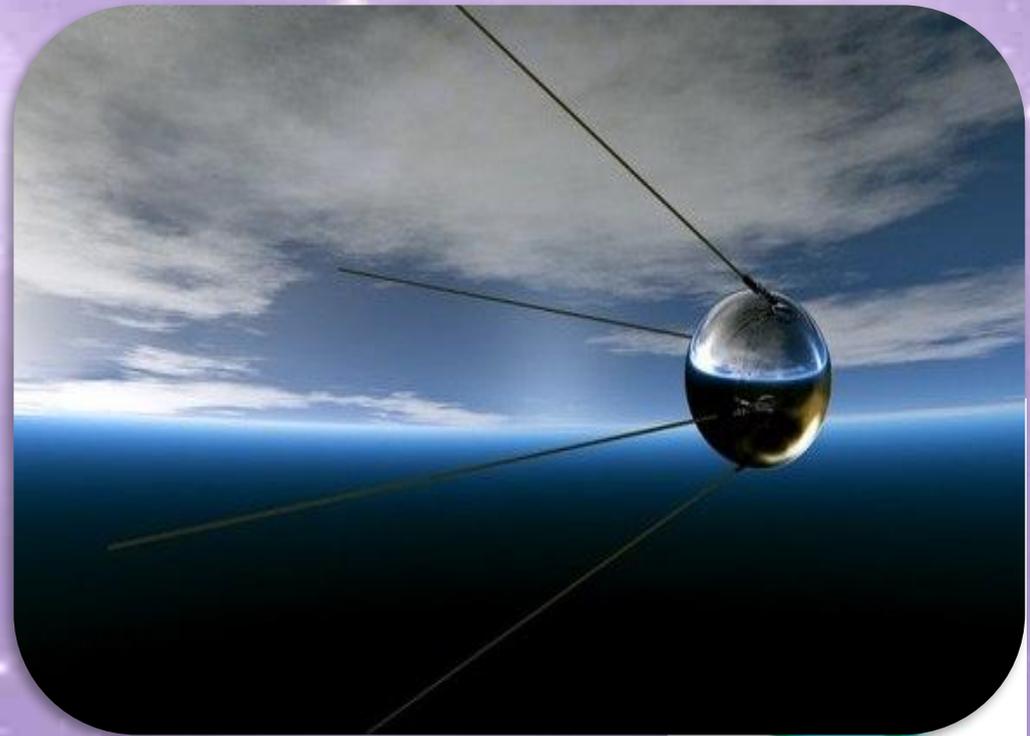


Сергей Павлович Королев
(1906 -1966)

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.

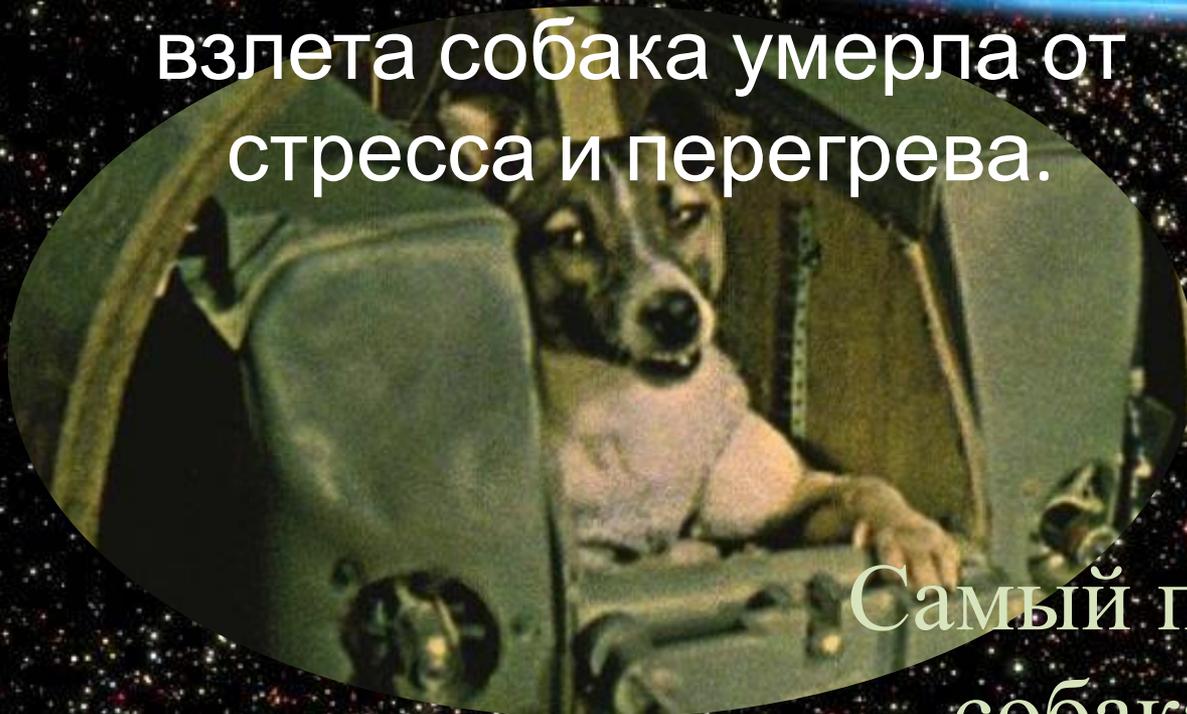


**4 октября 1957 года был
запущен первый в истории
человечества искусственный
спутник Земли.**



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

Белка и Стрелка – это самые знаменитые в мире пассажиры космического корабля. Но не единственные. Кошки, обезьяны, черепахи, морские свинки, крысы, мыши, перепелки, насекомые, рыбы, бактерии и даже растения!

Но самыми известными космонавтами среди животных стали конечно собаки. Чаще всего называют Белку и Стрелку. Но первыми, кто удачно слетал и вернулся,, были Цыган и Дезик. Это произошло 22 июля 1951 г. Этим героям поставлен памятник.

Эти две собаки-космонавты Белка и Стрелка 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

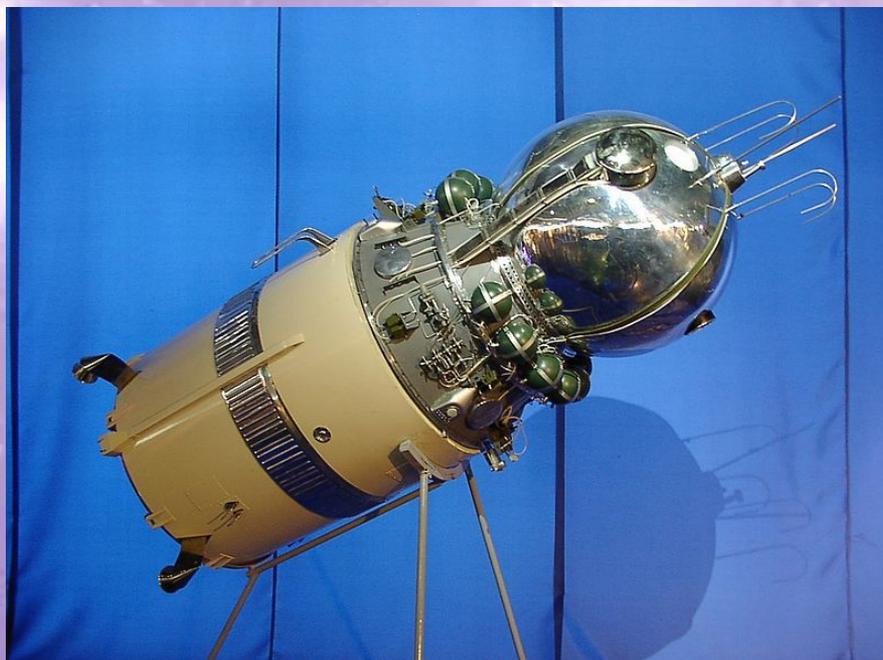




12 апреля 1961 года летчик майор Юрий Гагарин впервые в мире совершил пилотируемый орбитальный облёт планеты Земля на корабле «Восток-1» .

Полёт Гагарина в околоземном космическом пространстве продлился 108 минут.

В ознаменование этого памятного события отмечается День космонавтики.



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



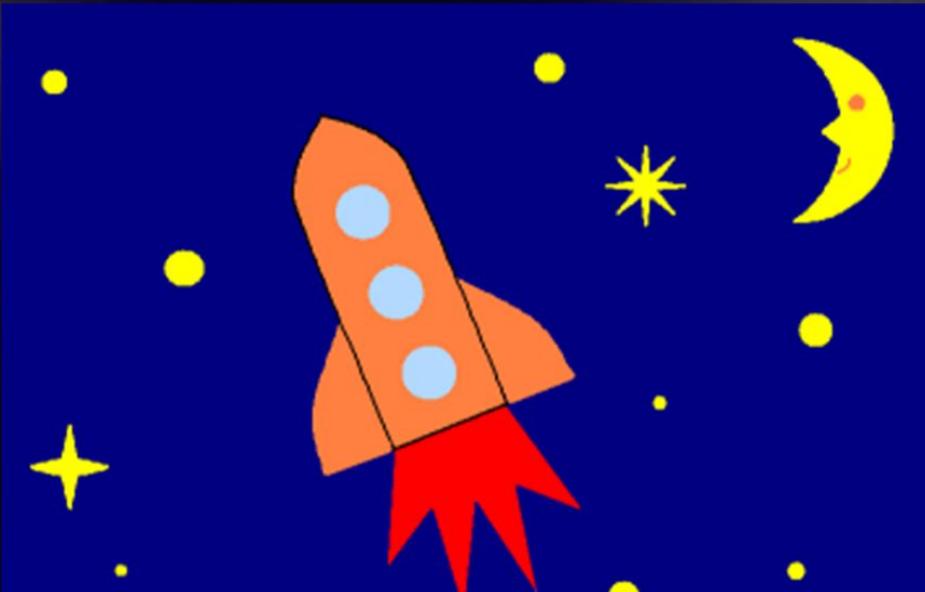
- Свой космический полёт (первый в мире полёт женщины-космонавта) она совершила 16 июня 1963 года на космическом корабле «Восток-6», он продолжался почти трое суток.



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





Посмотри и представь себя в космосе





Сегодня для работы тебе нужно :

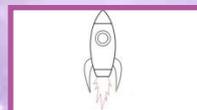
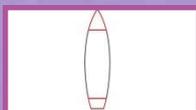
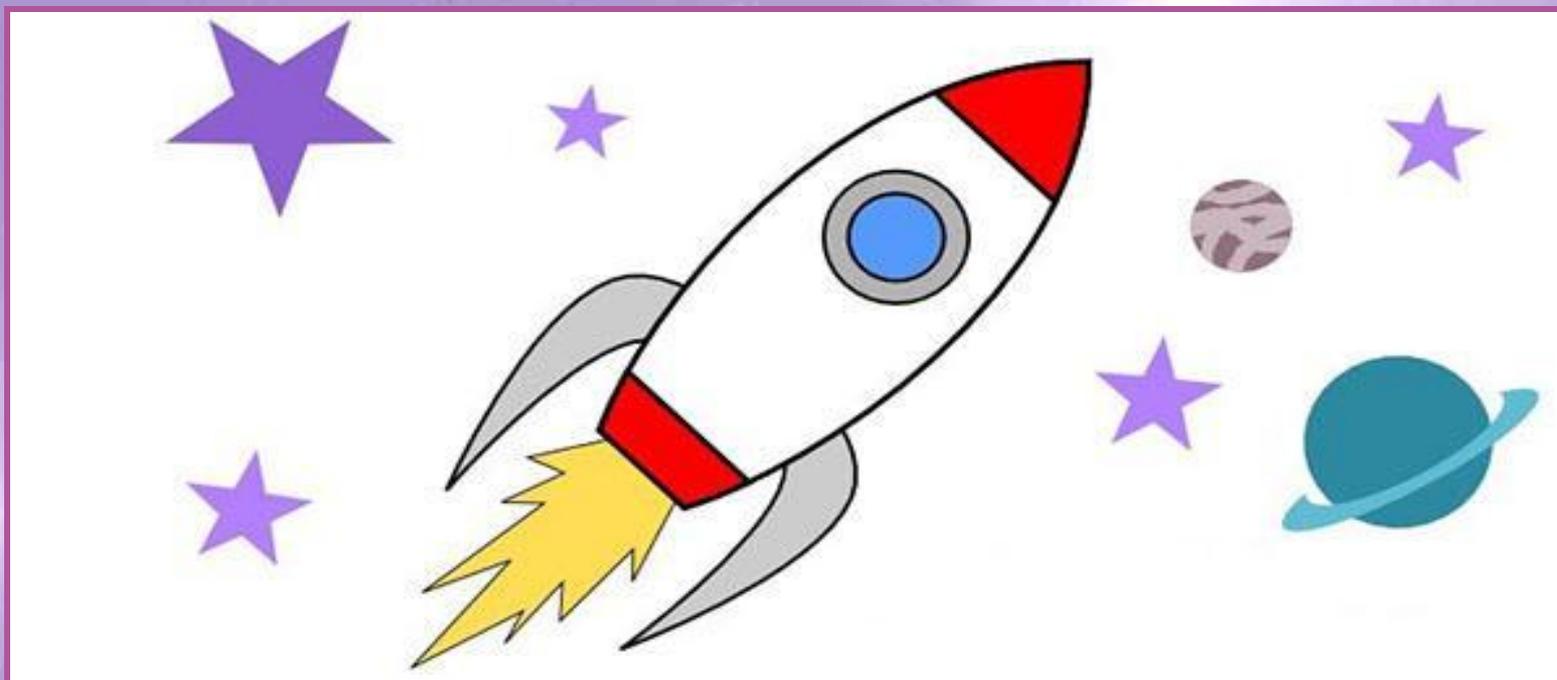
- альбомный лист;
- мягкий карандаш, ластик;
- цветные карандаши или фломастеры или краски (на выбор).

Итак, положи лист, как тебе удобно и начнём рисовать



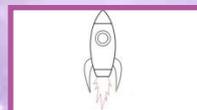
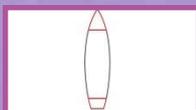
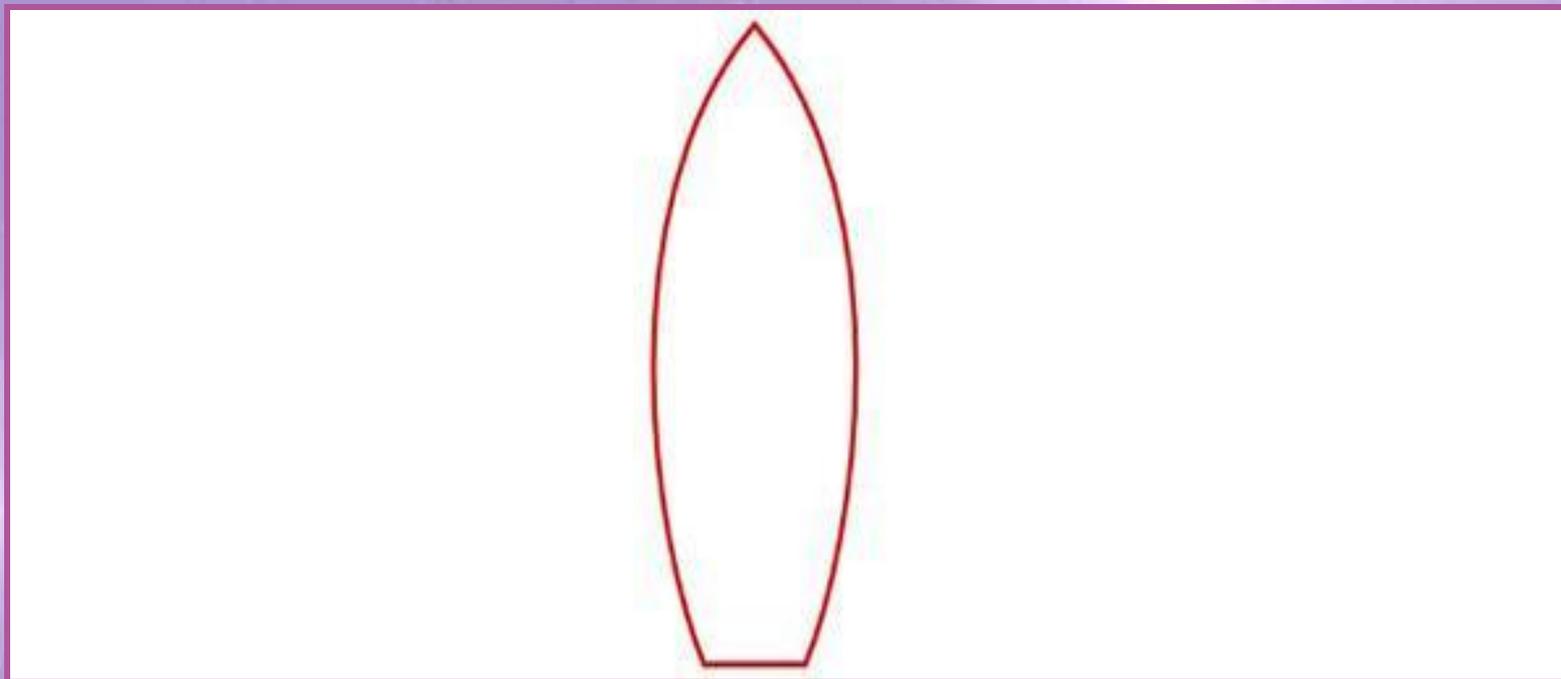


Сегодня на уроке мы научимся с вами
рисовать ракету.



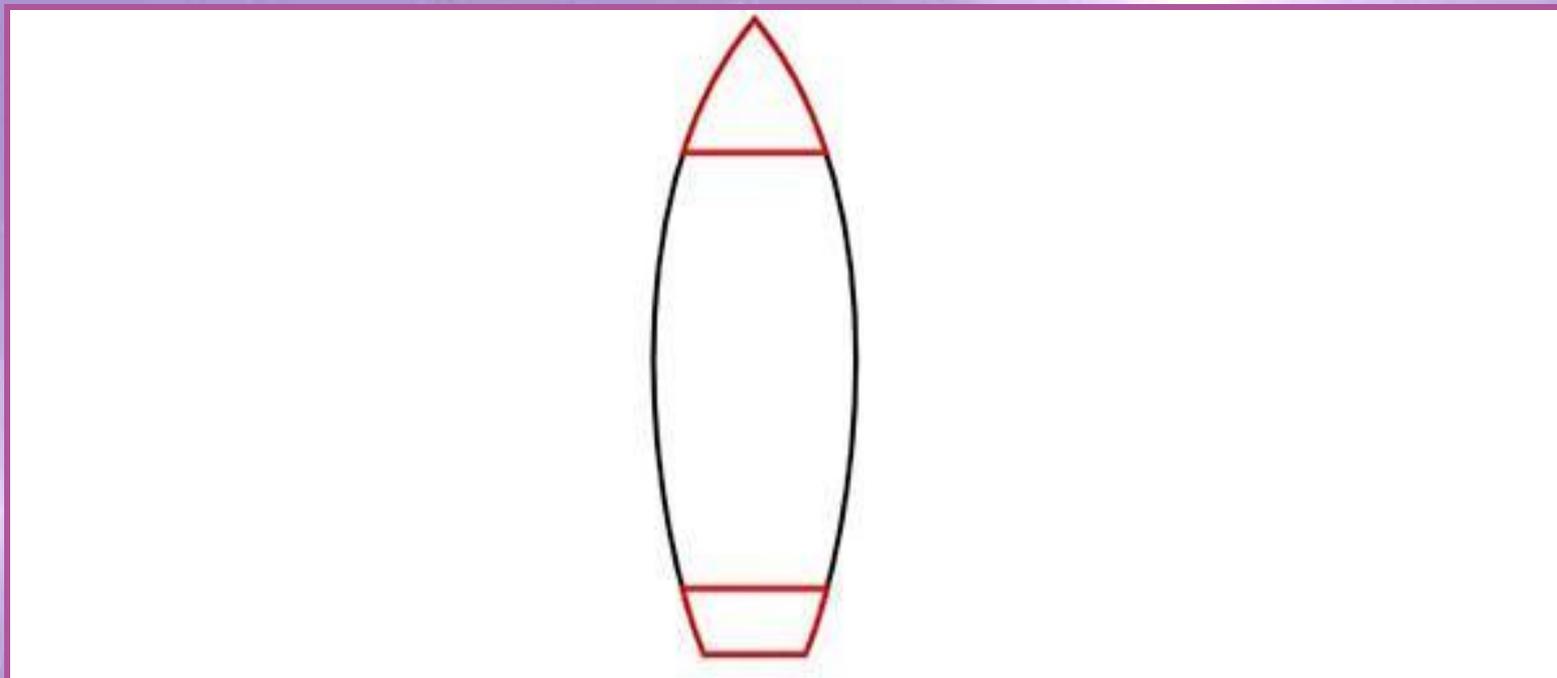


1. Лист белой альбомной бумаги положите на столе горизонтально. В центральной части под наклоном (от угла к углу) нарисуйте продолговатый корпус ракеты с острием вверху и прямой линией внизу.



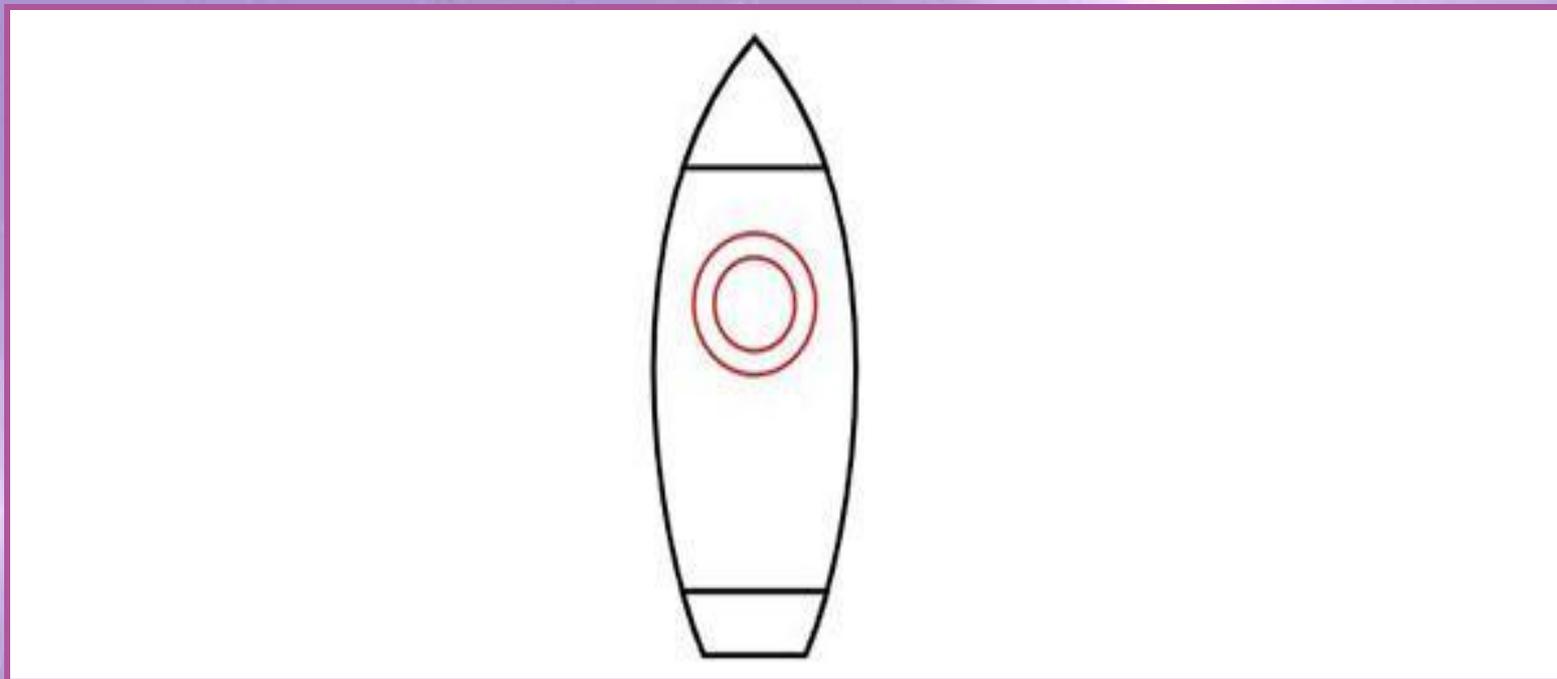


2. Отделите прямыми горизонтальными полосками нос ракеты и «сопло» - место, откуда будет выходить огонь при пуске.



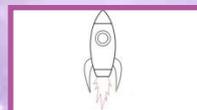
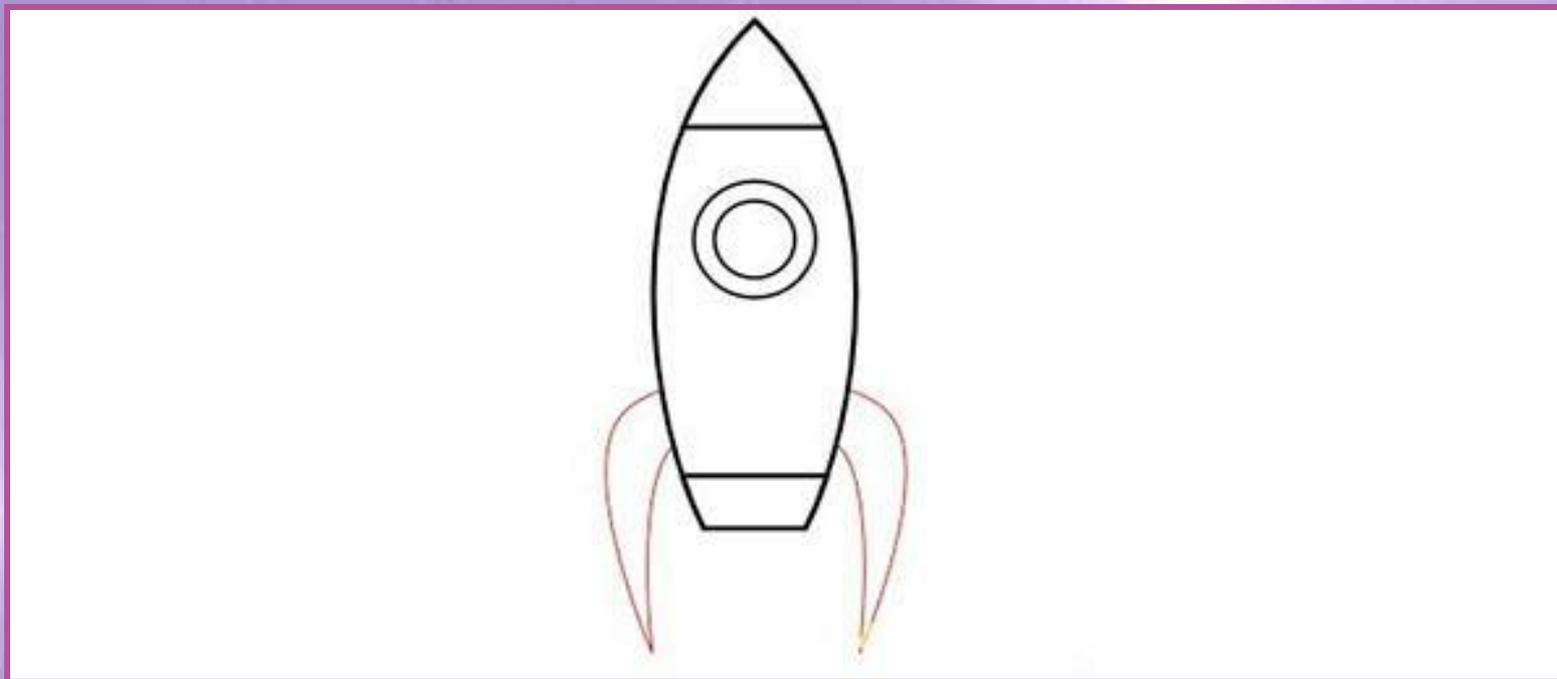


3. В центре космической ракеты изобразите иллюминатор. Для этого нарисуйте ровный круг, а внутри него еще один – чуть поменьше.



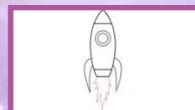
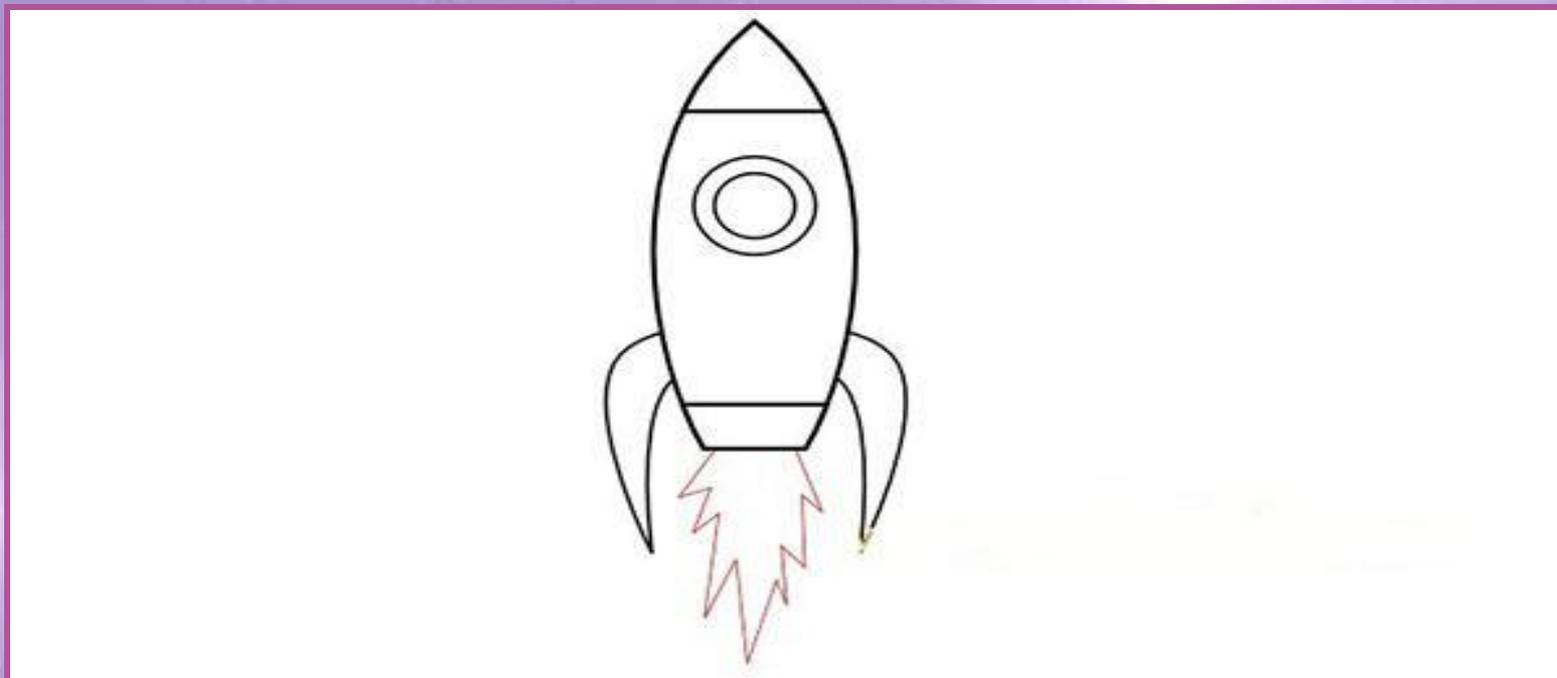


4. К корпусу ракеты прибавьте «ножки» по обе стороны.





5. Дорисуйте огненный поток, выходящий из сопла ракеты. Пусть языки пламени будут с острыми концами.





6. Готовую ракету раскрасьте фломастерами в яркие цвета или красками, нарисуйте звёзды и планеты. Раскрась фон. Рисунок готов.

