

День Космонавтики



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



И однажды мечта исследовать космос осуществилась! Но первыми космонавтами, которые совершили полет стали не люди, а.... Как вы думаете, ребята, кто стал первым смелым космонавтом?

Первыми в космос отправились собаки!
Самые знаменитые космонавты-животные —
это Белка и Стрелка, они пробыли в полете
целые сутки!





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





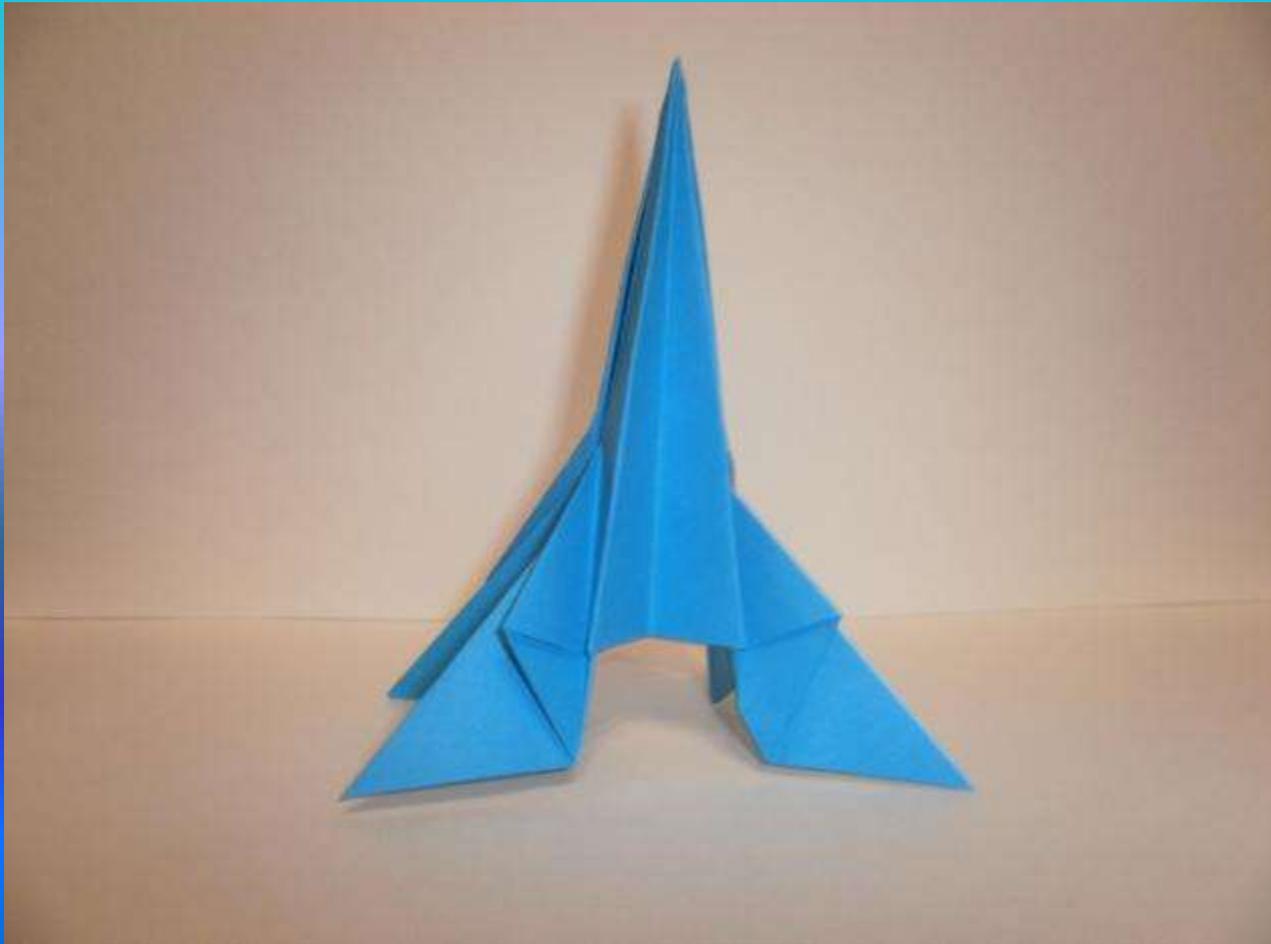
На орбите Юрий Гагарин

провёл простейшие эксперименты:
пил, ел, делал записи карандашом.

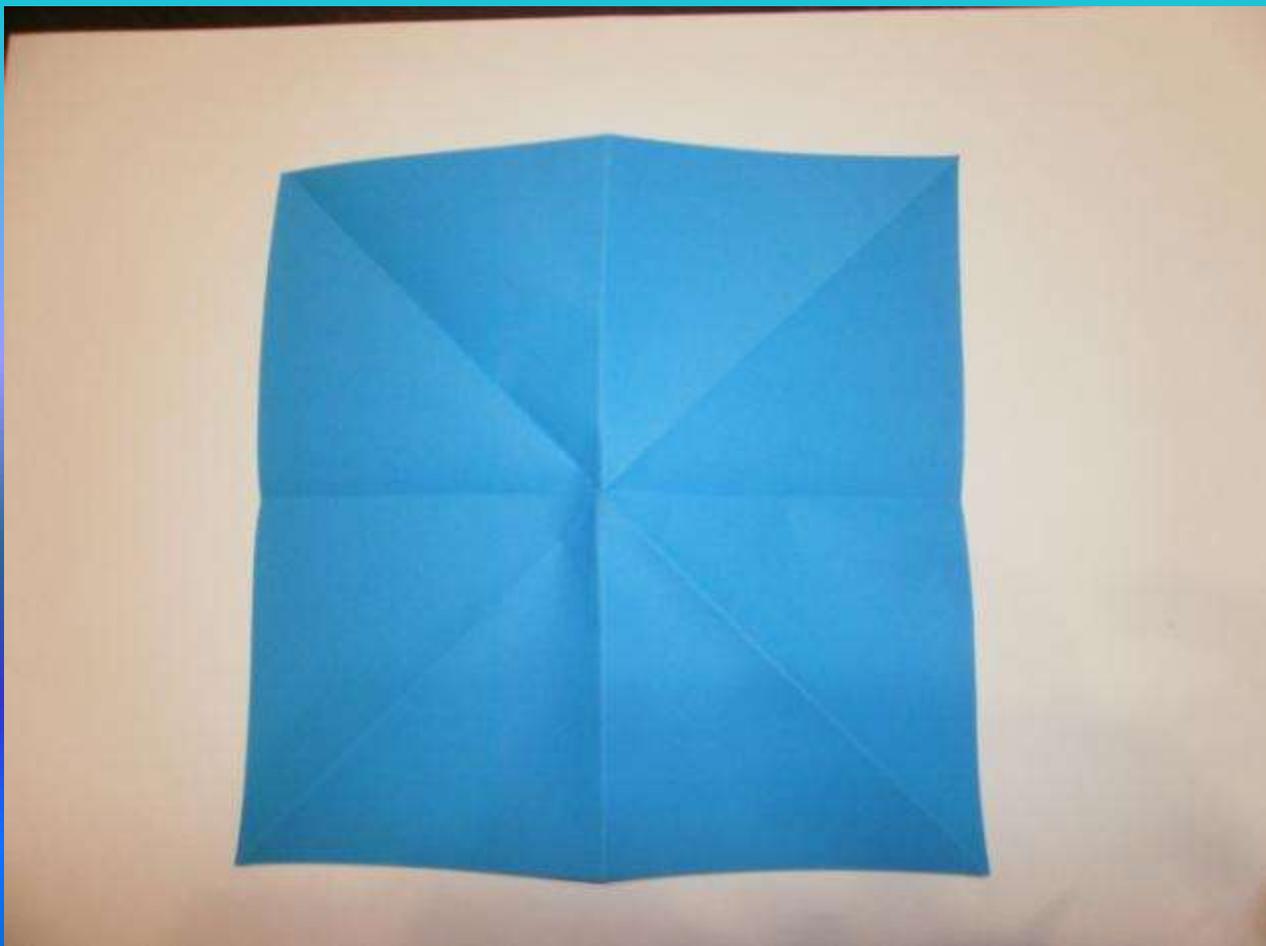
«Положив» карандаш рядом с собой, он случайно обнаружил, что тот моментально начал уплывать. Из этого Гагарин сделал вывод, что карандаши и прочие предметы в космосе лучше привязывать. Все свои ощущения и наблюдения он записывал на бортовой магнитофон.

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

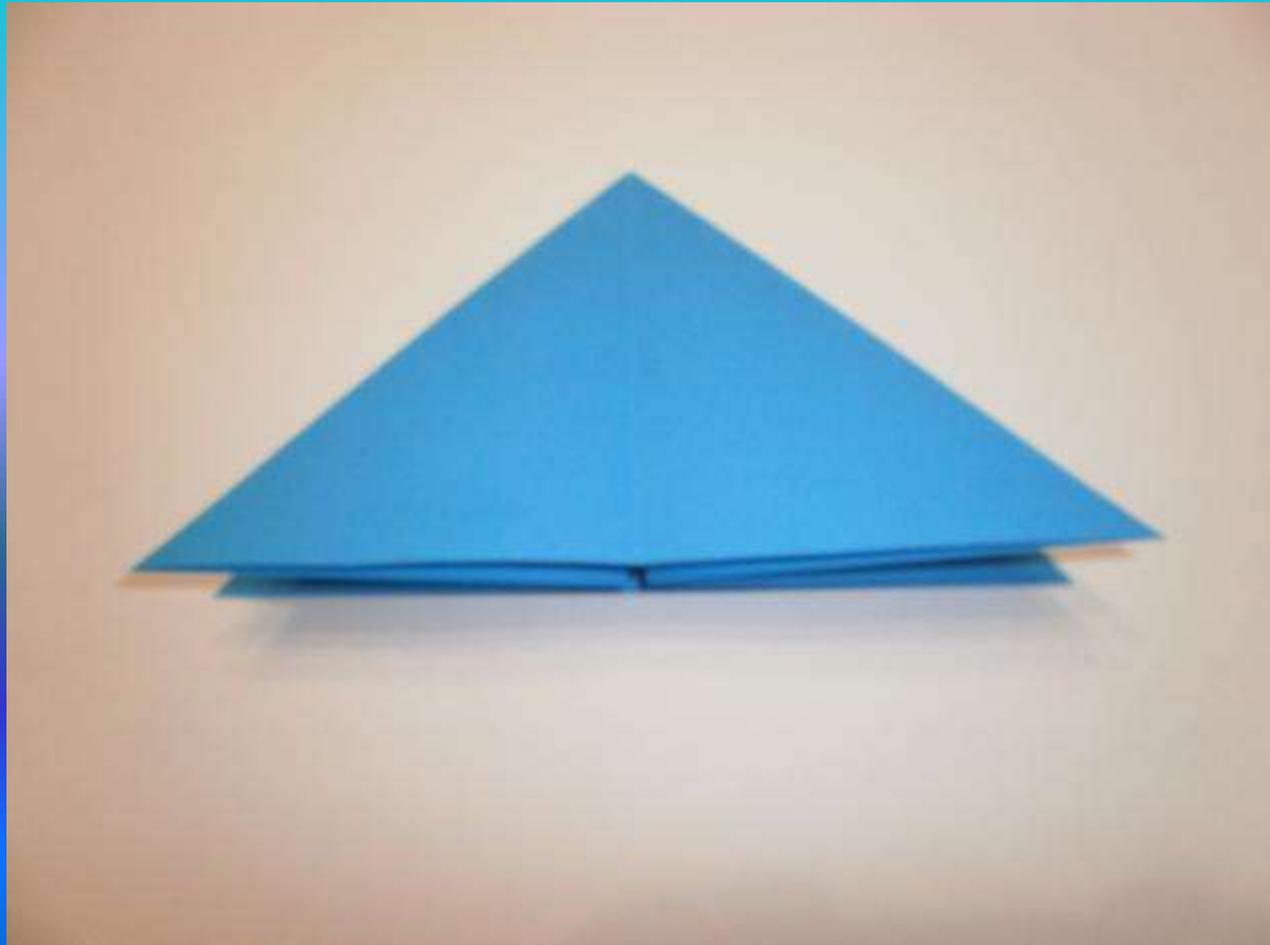
ПАКЕТА



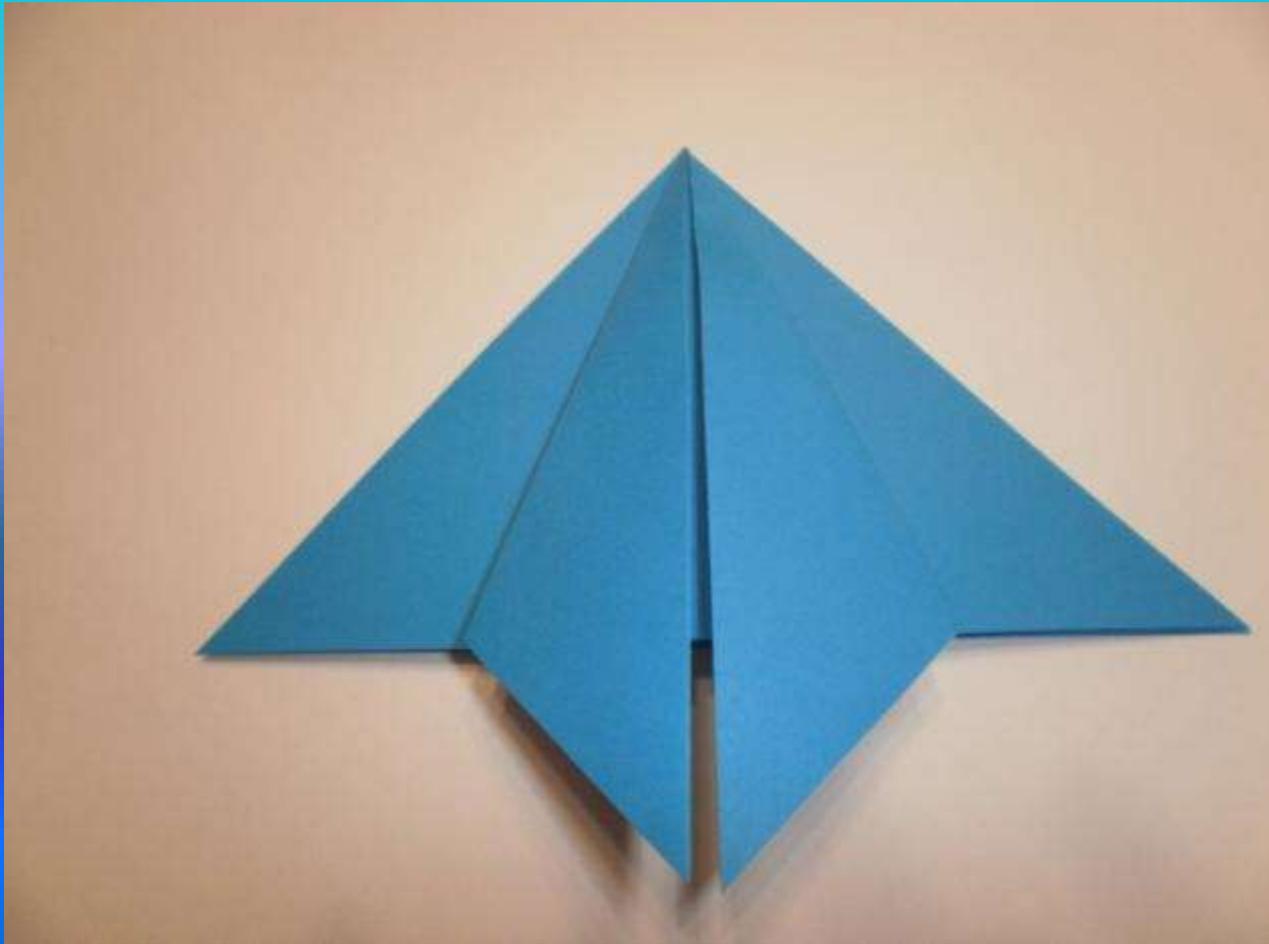
Нам понадобится квадрат



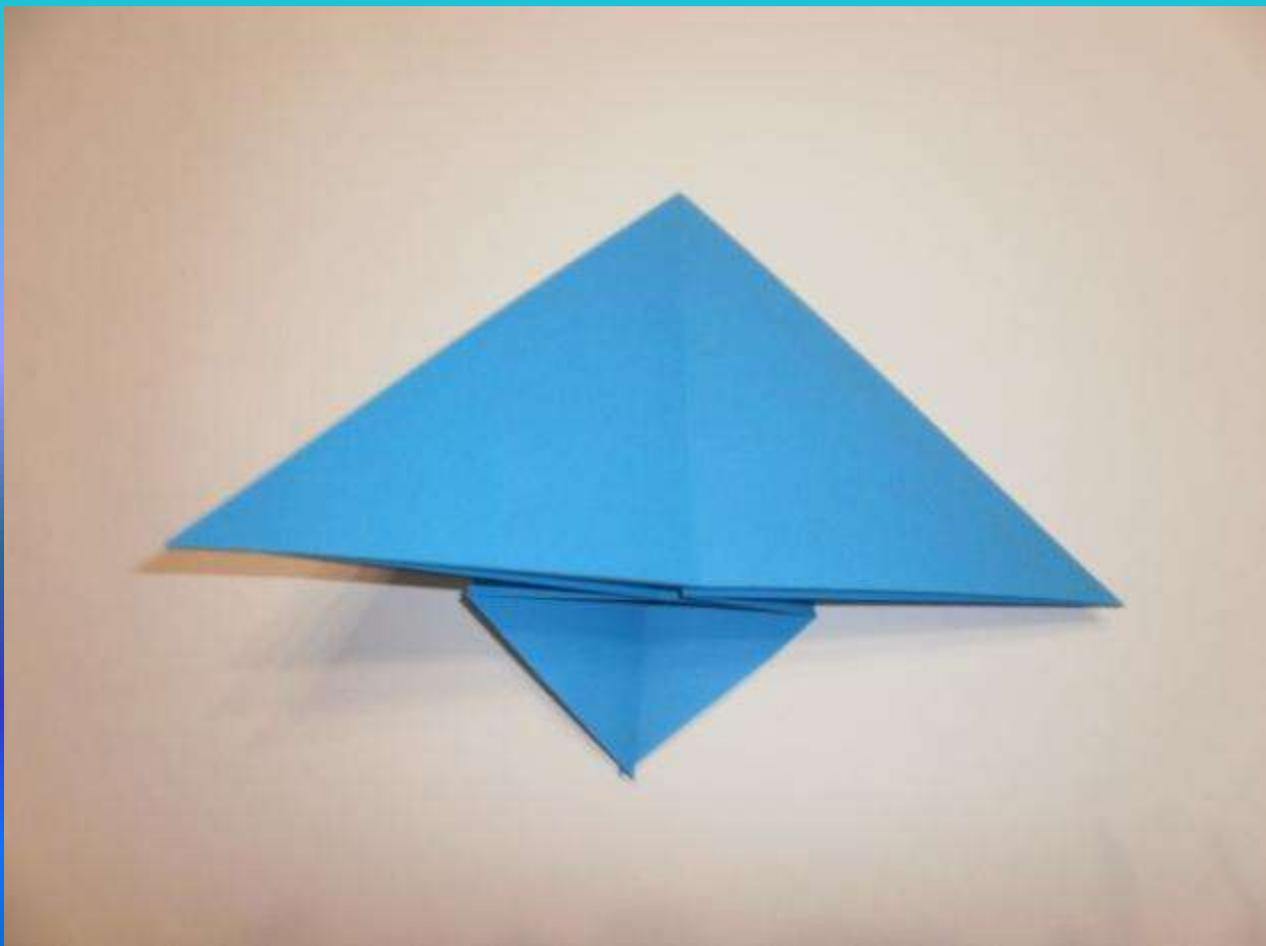
Базовая форма «двойной треугольник».



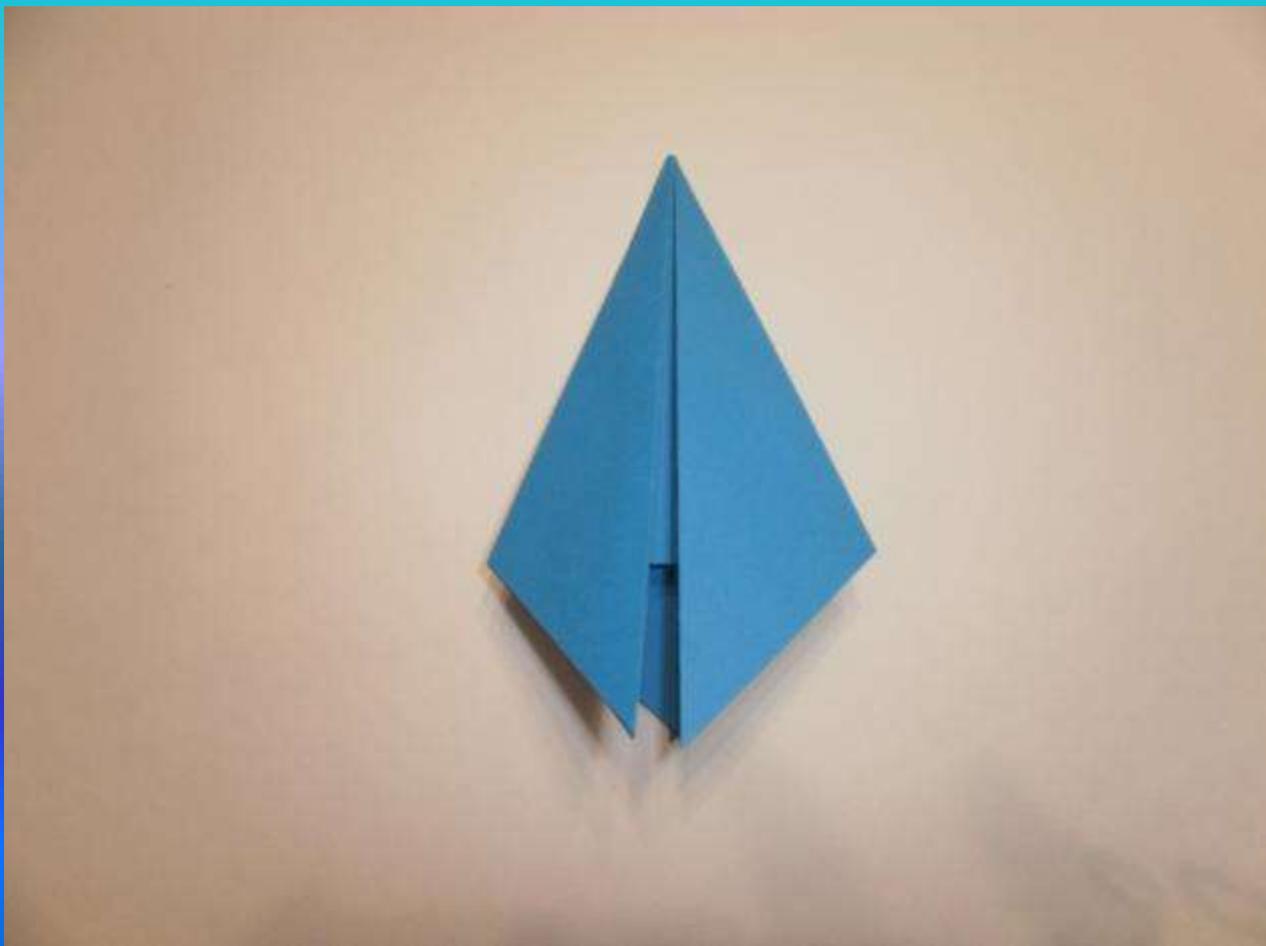
складываем верхние треугольники углами
вместе к низу.



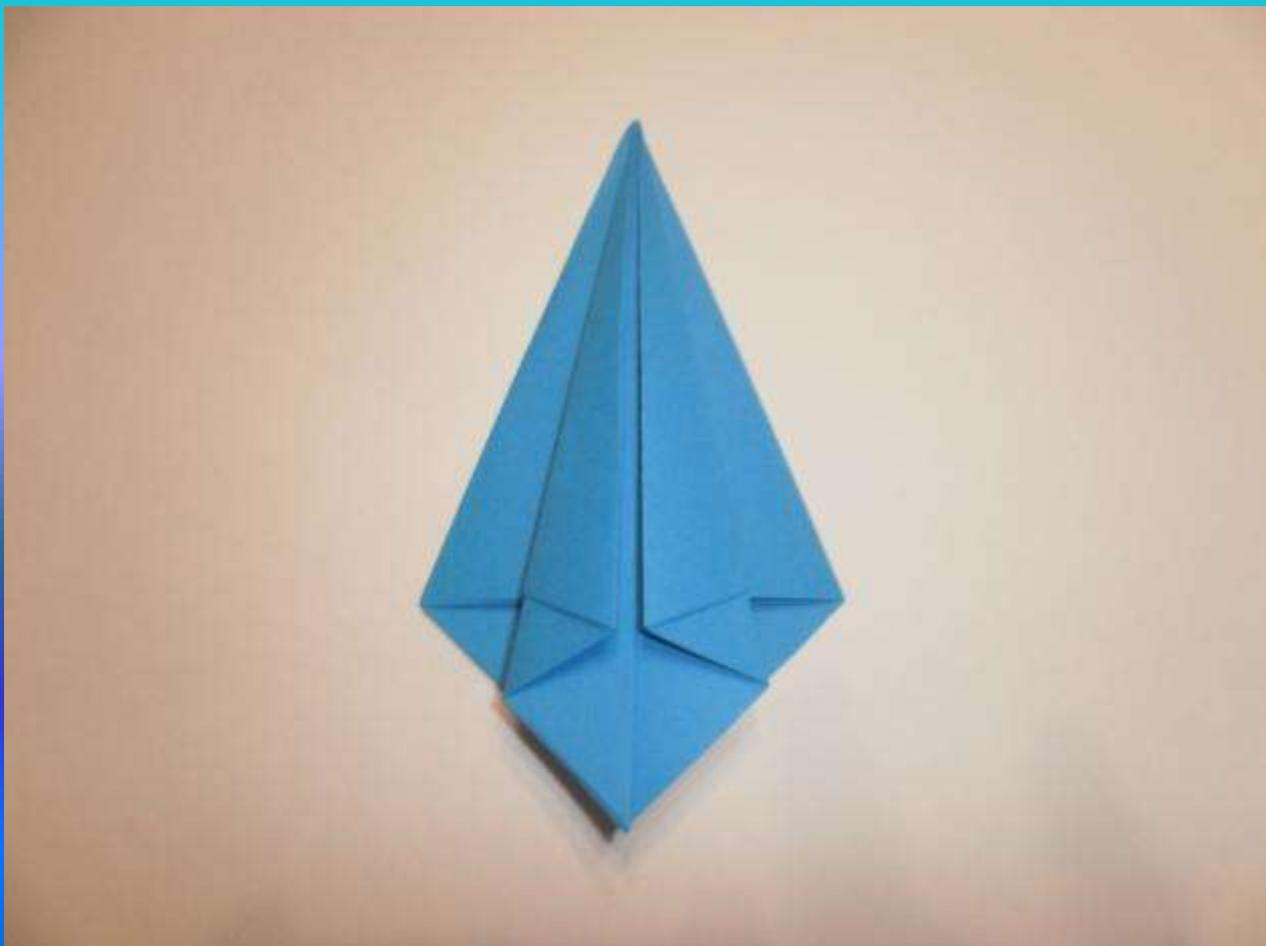
Переворачиваем на обратную сторону.



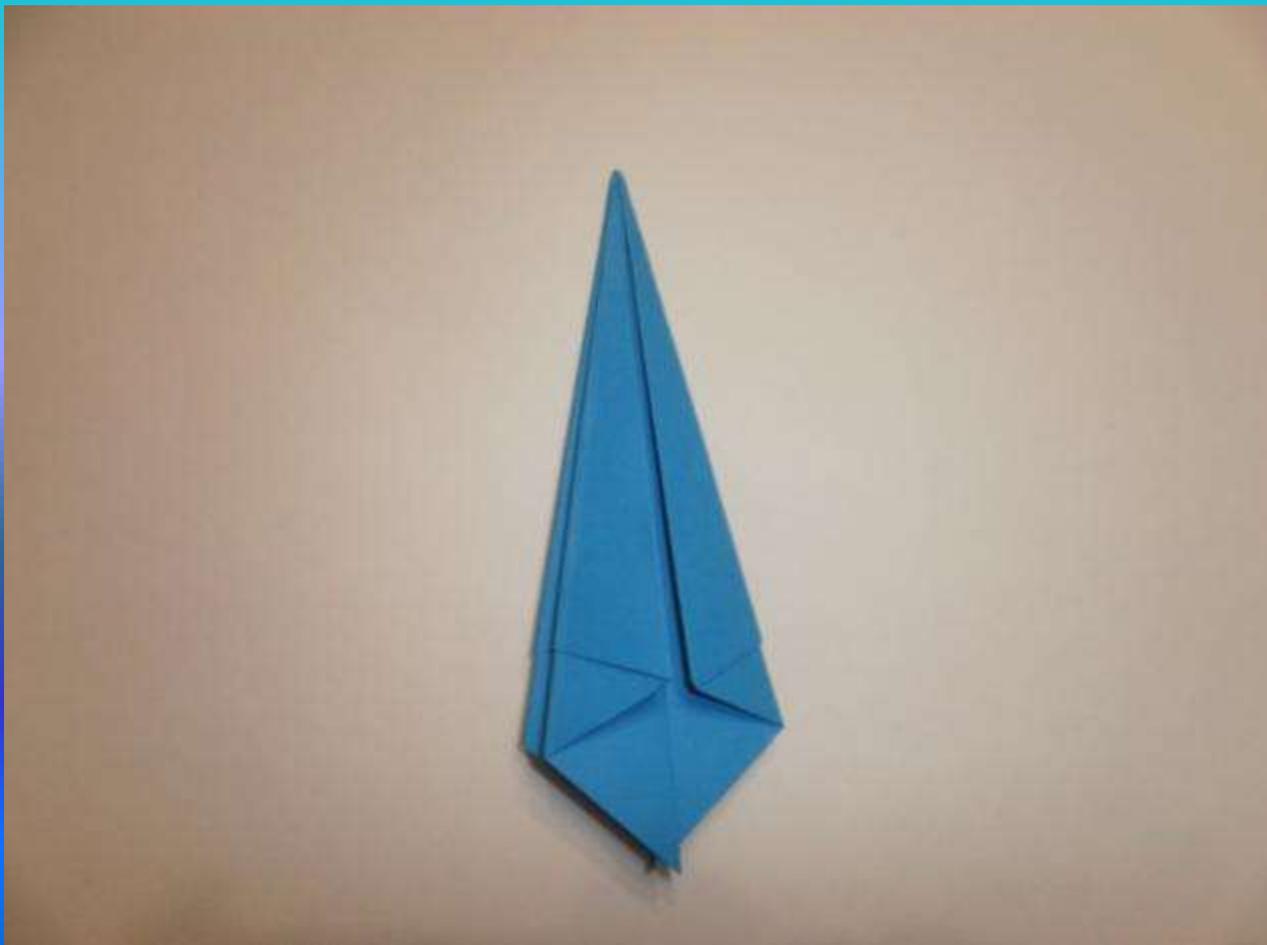
Точно так же складываем треугольники и с этой стороны.



Повторяем то же действие с получившимися верхними треугольниками, соединяя к центру фигуры их боковые стороны.



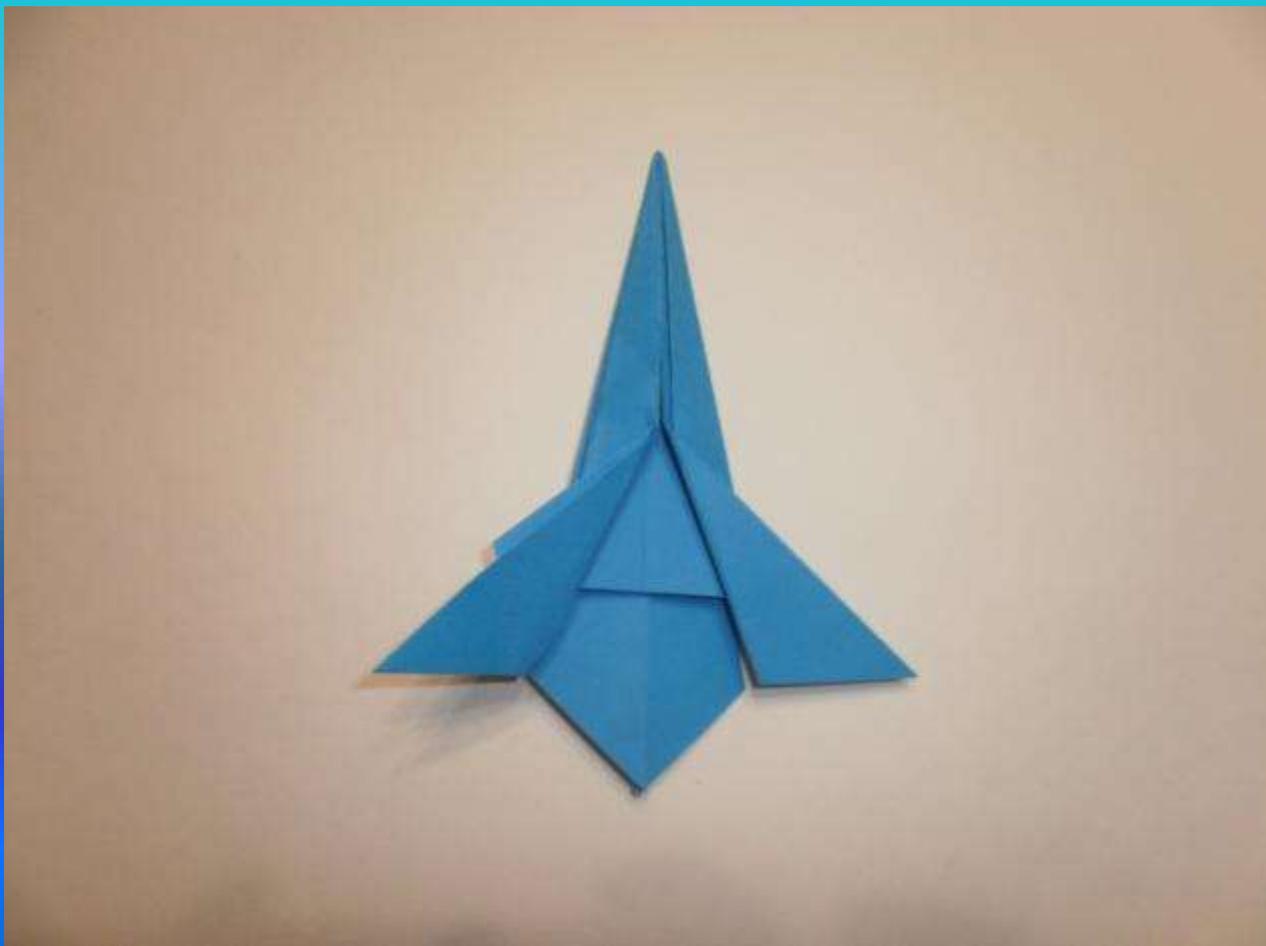
Вновь переворачиваем фигуру и складываем друг к другу треугольники.



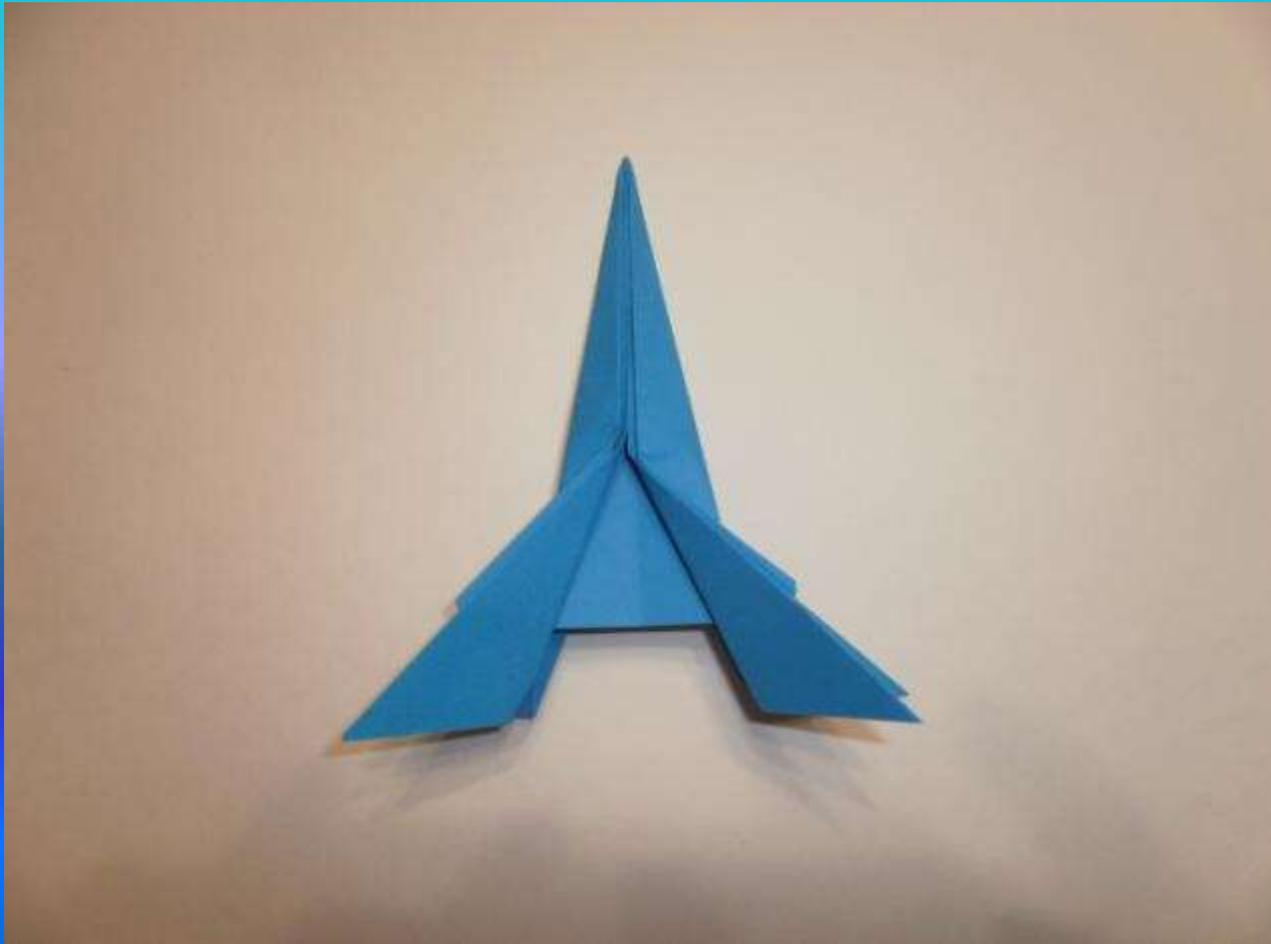
Отворачиваем в разные стороны наружу свободные части внизу фигуры.



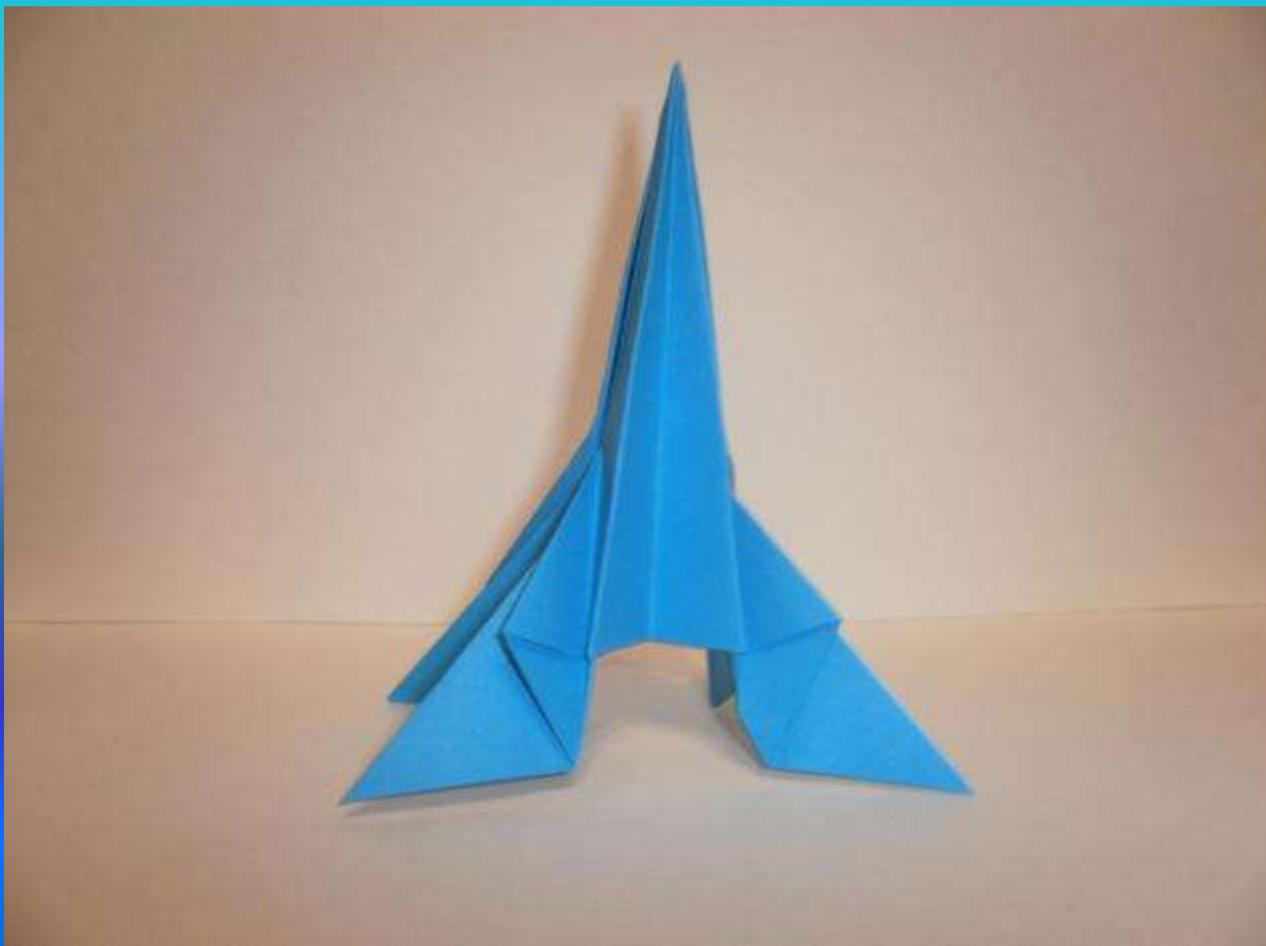
Симметрично повторяем и с другой стороны.



Получились опоры для ракеты. Их теперь нужно немного отвернуть обратно, но только верхний слой, чтобы придать объем и необходимую устойчивость ракете из бумаги.



Вот такая ракета оригами получилось
всего за несколько минут.



Спасибо за внимание!

- Педагог – психолог Миронович Ю.Г.