

12 апреля 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.

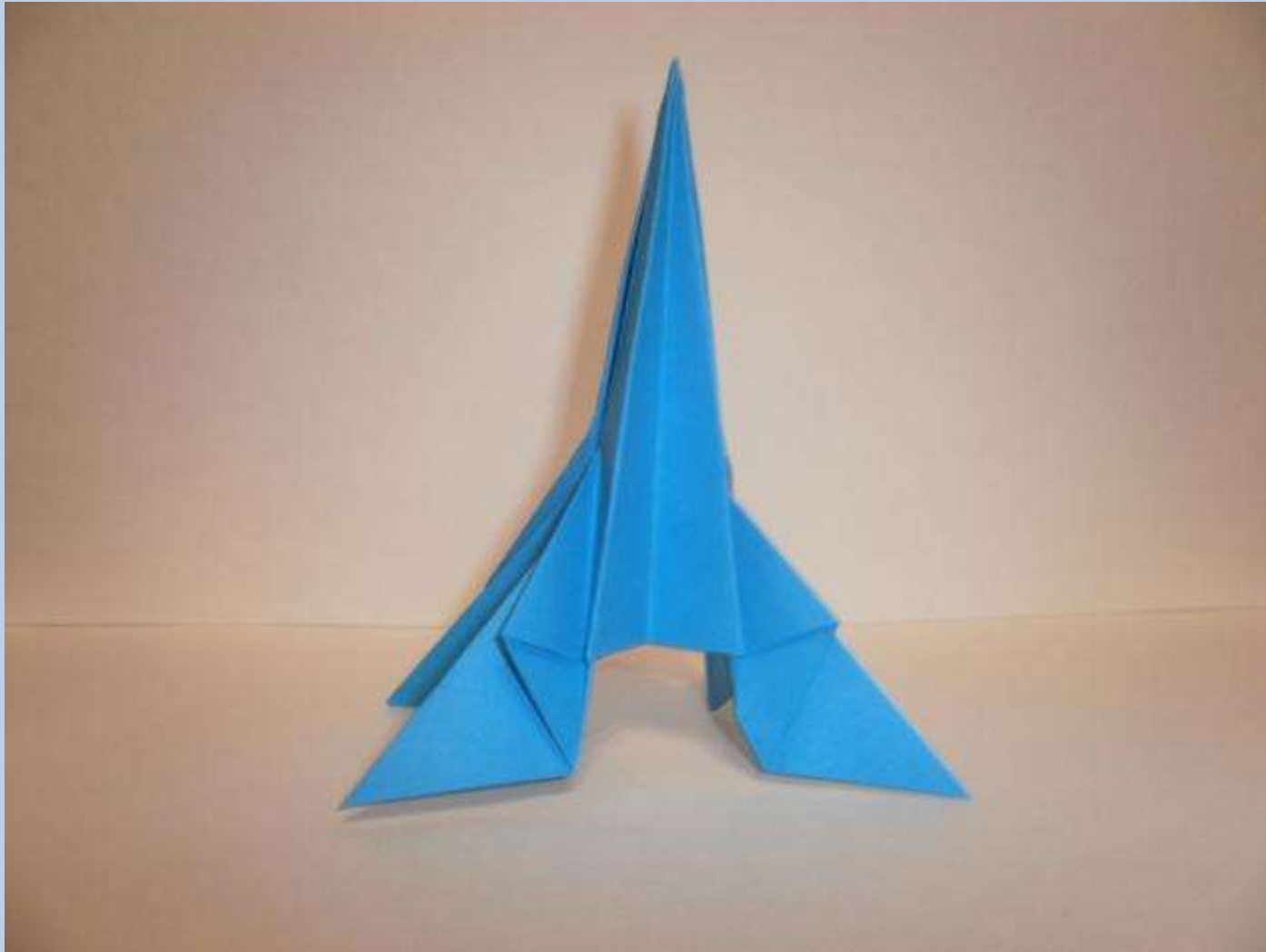
«Положив» карандаш рядом с собой, он случайно обнаружил, что тот моментально начал уплывать. Из этого Гагарин сделал вывод, что карандаши и прочие предметы в космосе лучше привязывать. Все свои ощущения и наблюдения он записывал на бортовой магнитофон.

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.

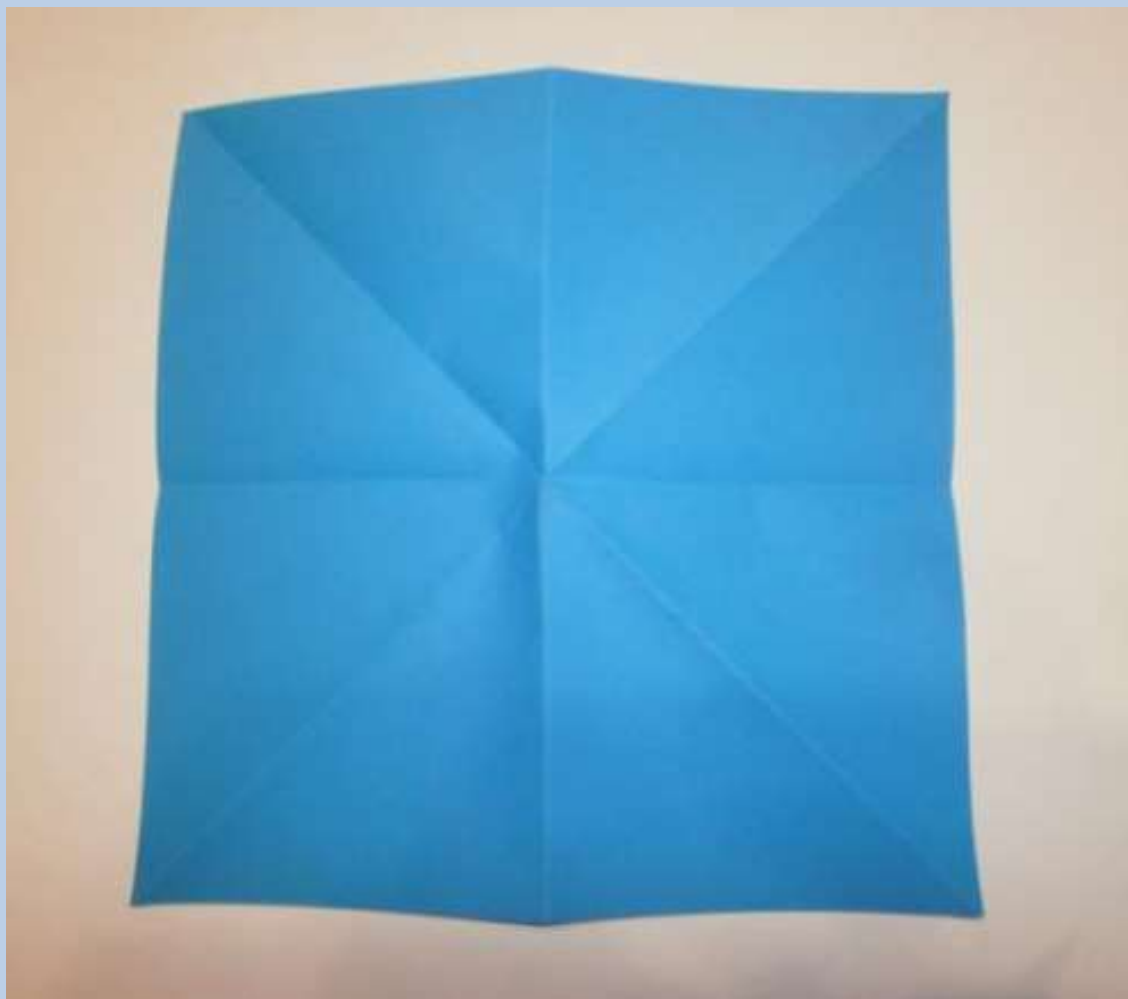


Итак, ребята, сегодня мы с вами будем
делать ракету в технике оригами.
Приготовьте лист бумаги формата А4,
вспомните как
и сделайте из него квадрат .

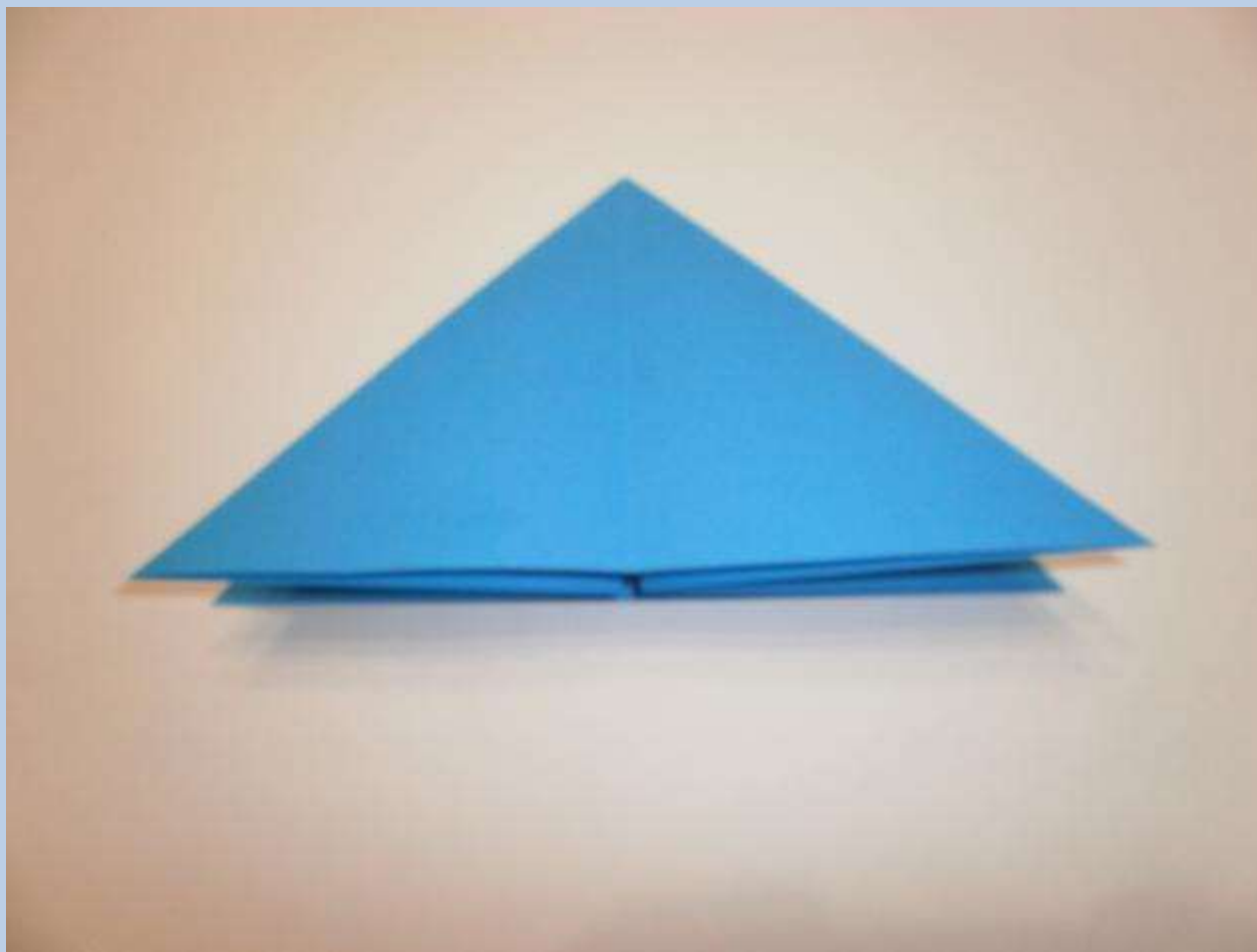
Образец: ракета



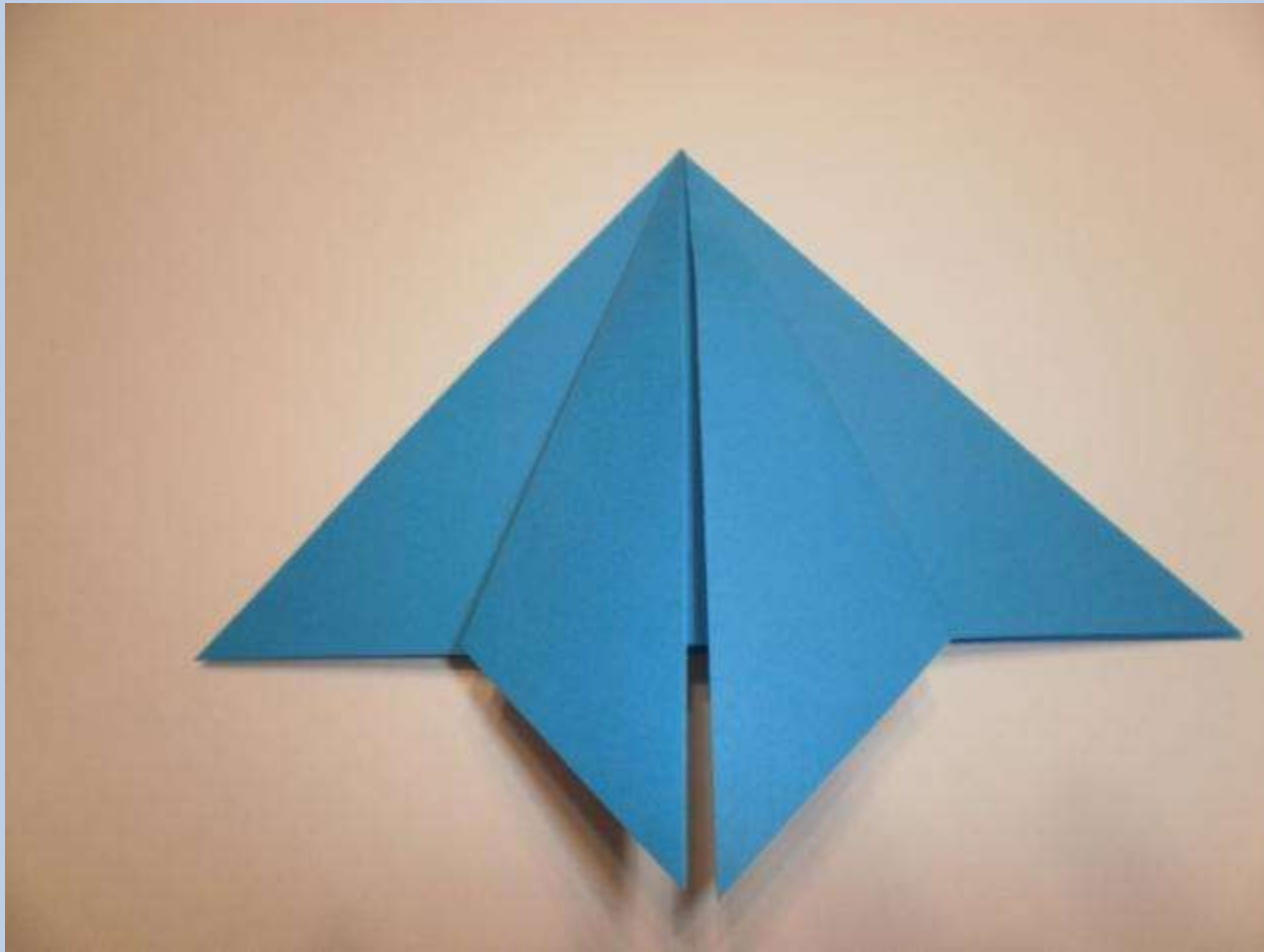
1. Нам понадобится квадрат.
Сложите так, как показано на рисунке.



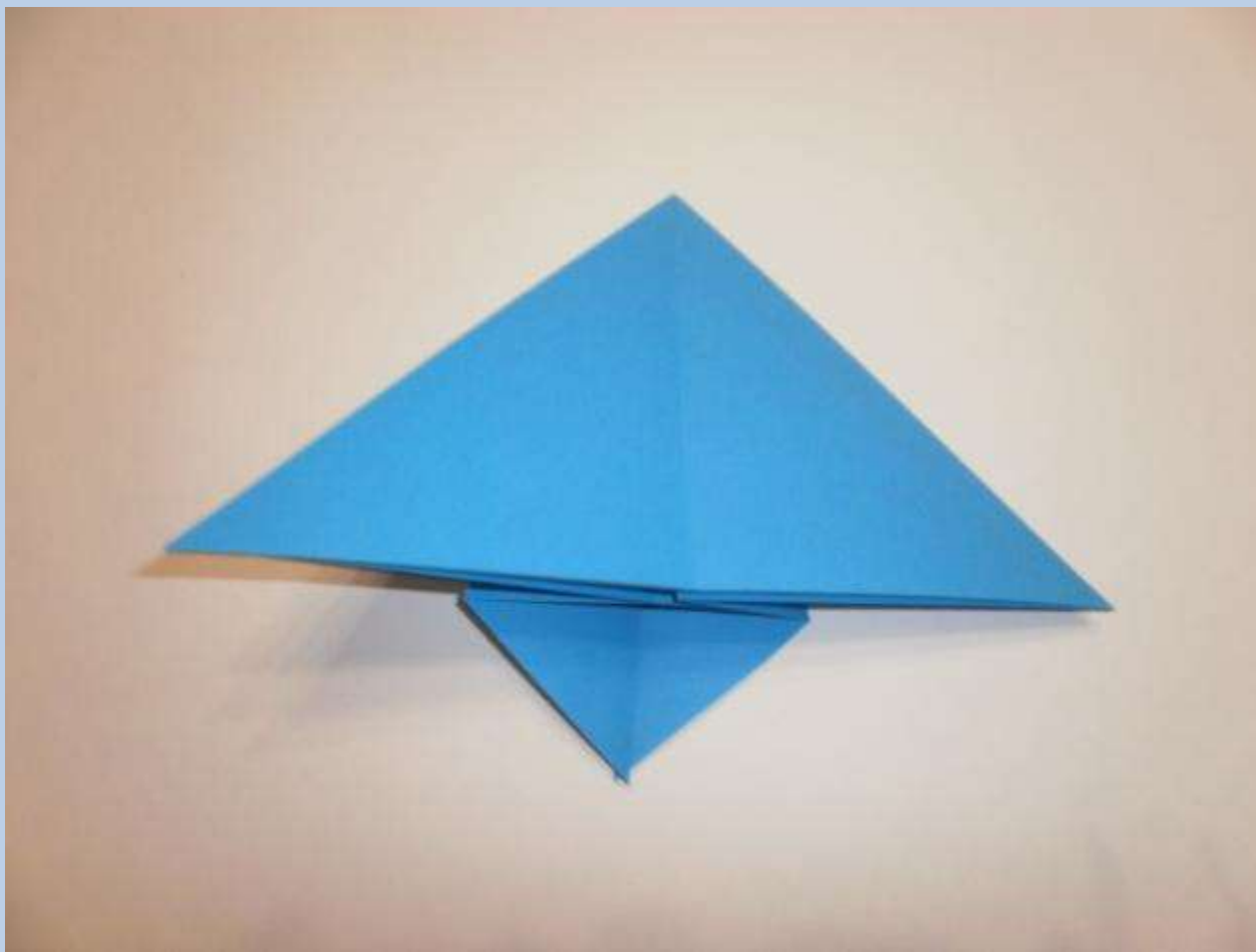
2. Базовая форма «двойной треугольник».



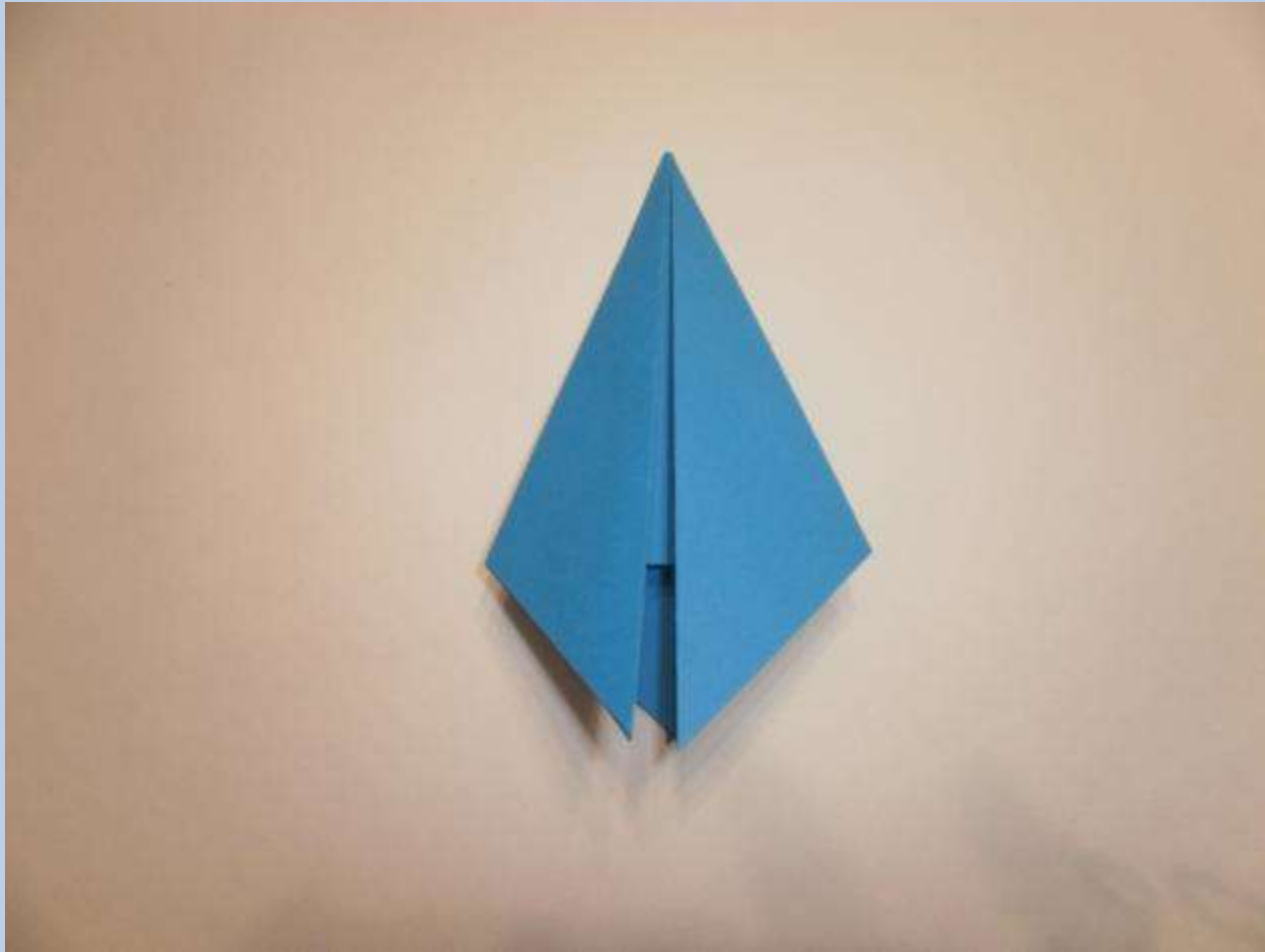
3. Складываем верхние треугольники углами вместе к низу.



4. Переворачиваем на обратную сторону.



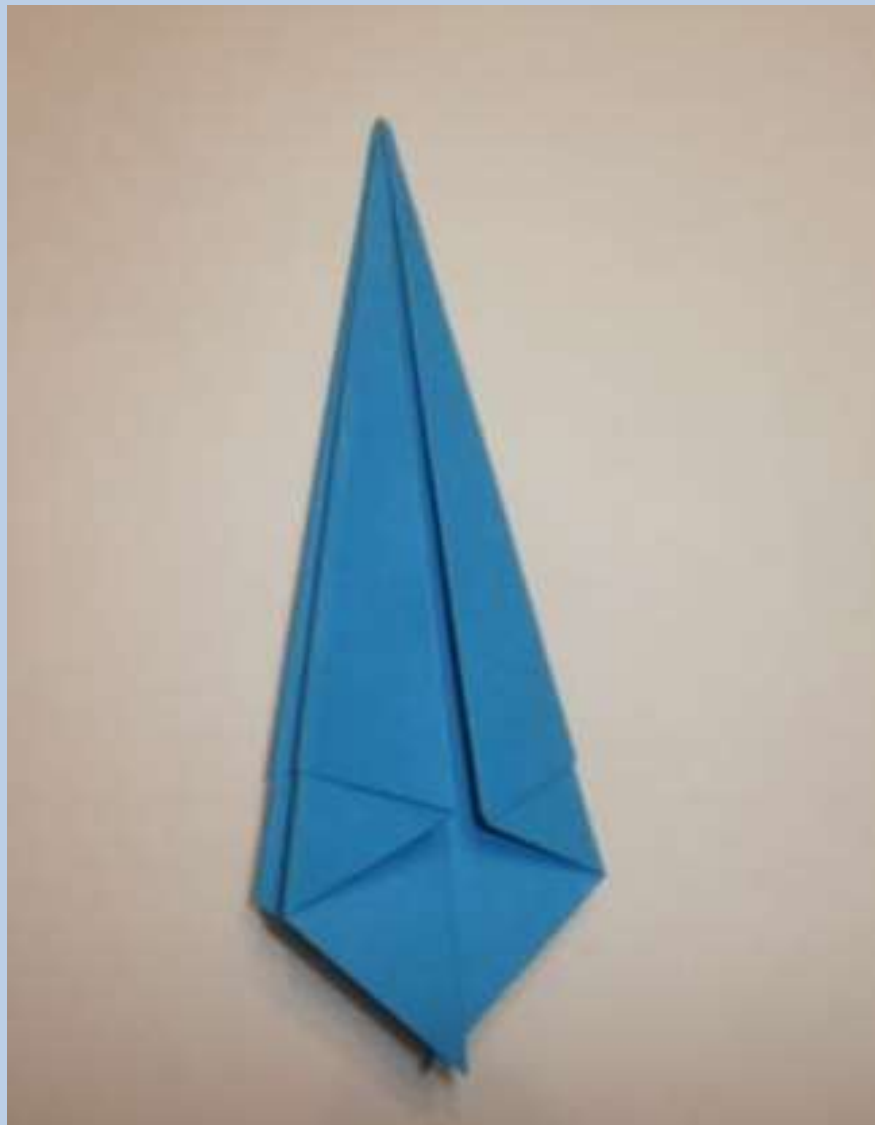
5. Точно так же складываем
треугольники и с этой стороны.



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



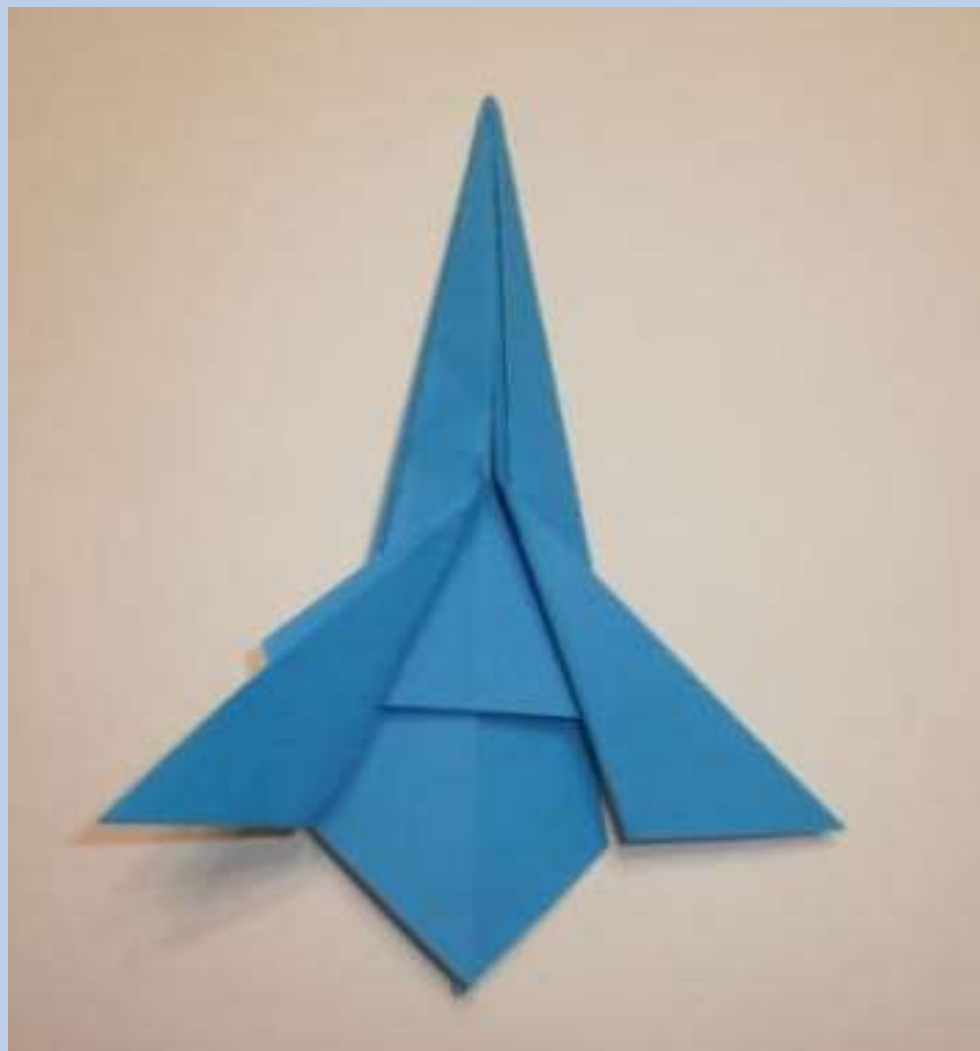
7. Вновь переворачиваем фигуру и складываем друг к другу треугольники.



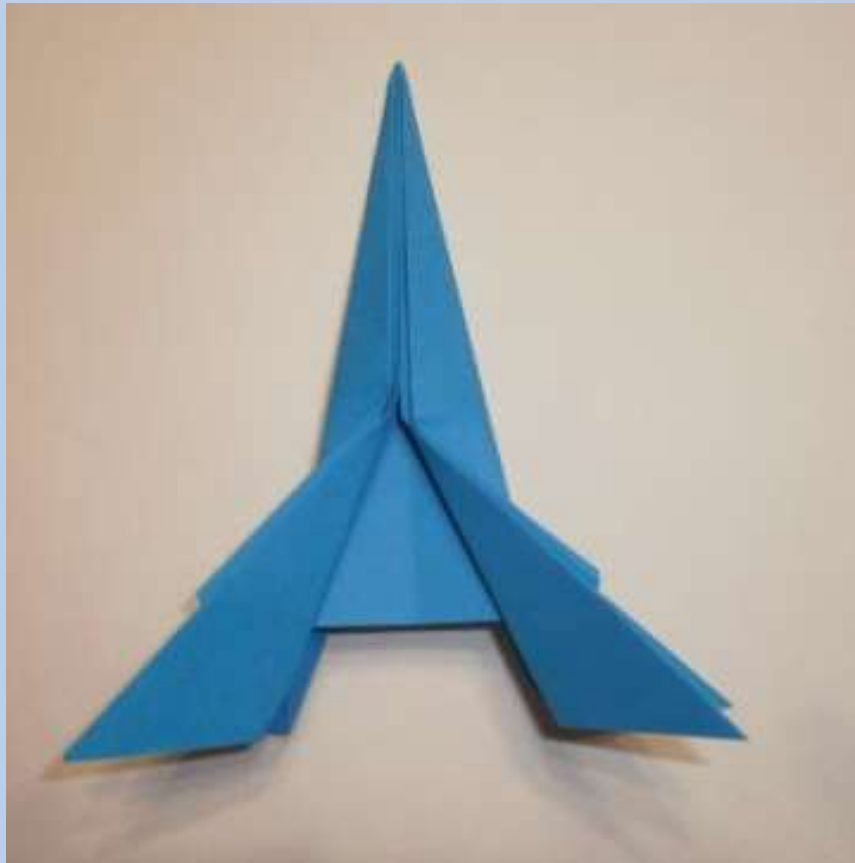
8. Отворачиваем в разные стороны наружу свободные части внизу фигуры.



9. Симметрично повторяем и с другой стороны.

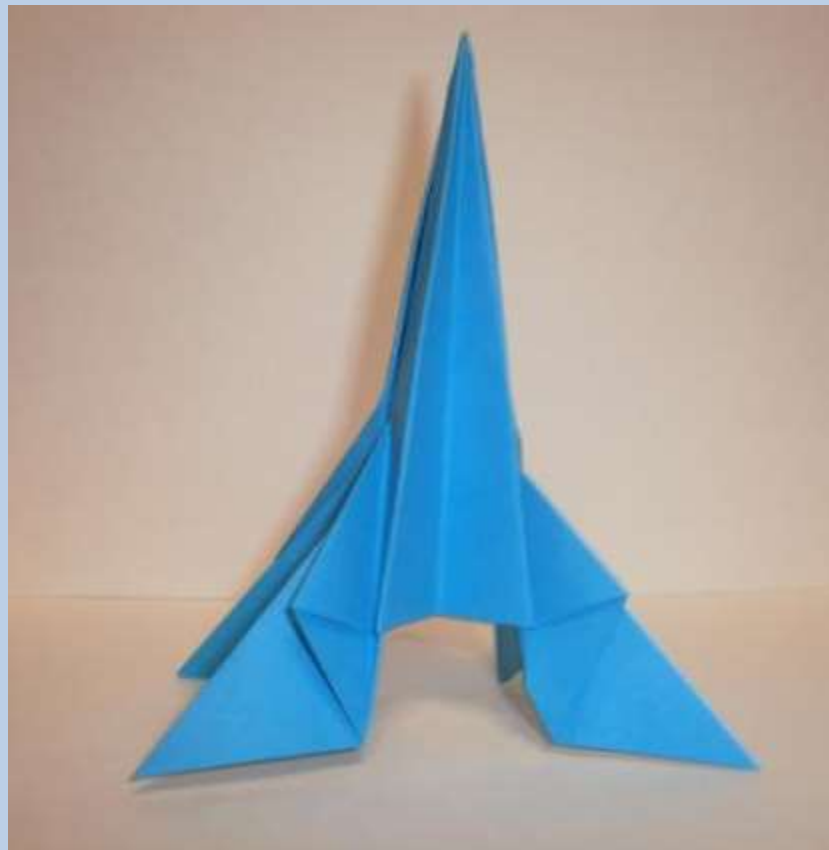


10 Получились опоры для ракеты. Их теперь нужно немного отвернуть обратно, но только верхний слой, чтобы придать объем и необходимую устойчивость ракете из бумаги.





Вот такая ракета - оригами должна получиться всего за несколько минут.



Ребята, теперь эту ракету можно украсить аппликацией или раскрасить. Я уверена, что с этой работой вы справитесь на отлично! Удачи вам!