

МОДУЛЬНЕ

ОРИГАМІ



Ракета

Количество необходимых модулей — 515,
из них 431 синий, 70 розовых и 14 желтых

1



Три розовых модуля располагаем так, как показано на фото.

2



Вставляем уголки двух модулей в кармашки третьего.

3



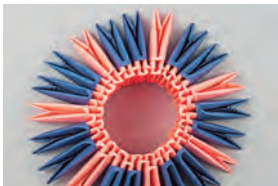
Добавляем еще три модуля.

4



Собираем таким же образом **ряды 1–3**: в первом и втором ставим по двадцати одному розовому модулю, а в третьем — четырнадцать синих и семь розовых модулей, чередуя два синих и один розовый.

5



Соединяем крайние модули получившейся цепочки так, чтобы получилось кольцо.

6

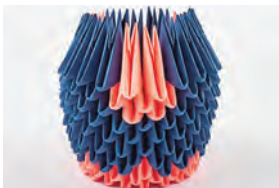
Ряды 4–7. Добавляем по двадцати одному синему модулю в каждом.

7

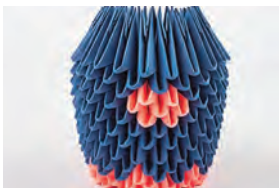
Ряд 8. Ставим двадцать один модуль: пятнадцать синих и шесть розовых, чередуя пять синих с двумя розовыми.

8

Ряд 9. Надстраиваем двадцать один модуль: двенадцать синих и девять розовых, чередуя четыре синих с тремя розовыми.

9

Ряд 10. Добавляем двадцать один модуль: пятнадцать синих и шесть розовых, чередуя пять синих с двумя розовыми.

10

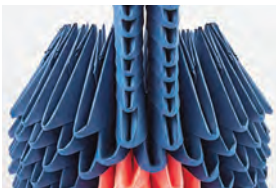
Ряды 11–12. Ставим по двадцати одному синему модулю в каждом.

11



Соединяем последовательно десять синих модулей. Всего понадобится двенадцать таких заготовок.

12



Крепим эти заготовки следующим образом: сперва шесть из них группами по две ставим над розовыми «иллюминаторами».

13



Затем шесть оставшихся группами по две устанавливаем на одинаковом расстоянии между тремя первыми парами.

14



Так выглядят все закрепленные заготовки.

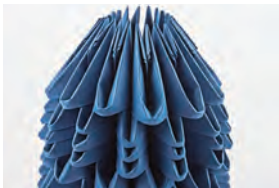
15



Ряды 23–24. Ставим по двенадцать синих модулей в каждом.

16

Ряды 25–26. Надстраиваем по двенадцать модулей в каждом, надевая их последовательно так, как показано на фото.

17

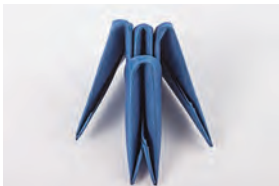
Ряд 27. Ставим двенадцать модулей обычным способом.

18

Ряды 28–29. Добавляем по шесть модулей в каждом, надевая их последовательно так, как показано на фото.

19

Ряд 30. Надстраиваем три синих модуля. Корпус ракеты готов.

20

Соберем три боковых стабилизатора ракеты. **Ряды 1–2.** Четыре синих модуля соединяем так, как показано на фото.

21



Ряд 3. Добавляем один синий модуль.

22



Ряд 4. Ставим еще один синий модуль, надевая его на четыре уголка.

23



Ряды 5–16. Надстраиваем двенадцать синих модулей, соединенных последовательно. Один стабилизатор готов.

24



Всего понадобится три таких стабилизатора. Собираем их и чуть выгибаем так, как показано на фото.

25



Собираем шесть заготовок, каждая — из двух последовательно соединенных желтых модулей.

26



Вдеваем эти заготовки в нижний ряд корпуса ракеты.

27



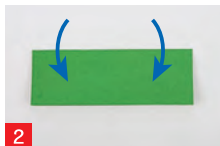
Приклеиваем стабилизаторы между иллюминаторами. Ракета готова!

Как сложить базовый треугольный модуль



1

Возьмите небольшой бумажный прямоугольник.



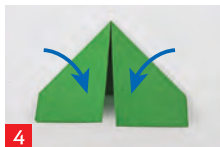
2

Согните его пополам вдоль длинной стороны.



3

Затем согните поперек, чтобы наметить линию середины.



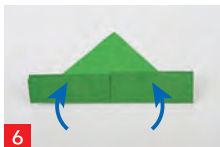
4

Разогните обратно и заверните края к намеченной линии.



5

Переверните модуль.



6

Загните выступающие края вверх.



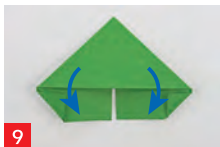
7

Снова переверните модуль.



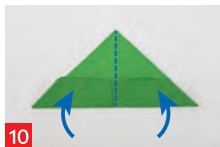
8

Загните выступающие уголки вперед.



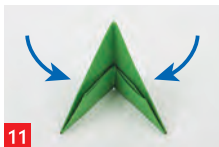
9

Переверните и разогните уголки и нижнюю часть.



10

Вновь загните края вверх, спрятав загнутые уголки.



11

Согните модуль вертикально пополам. Он готов!