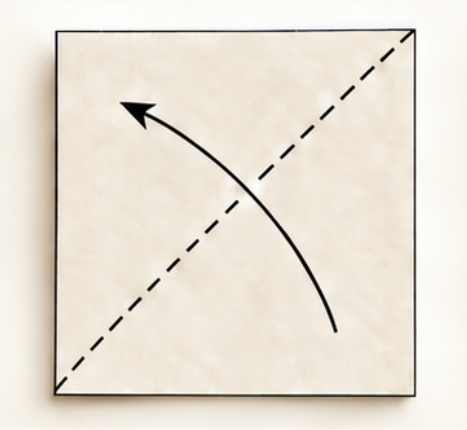
# Бабочка из бумаги

Раскадровка · 1–3

Один квадрат тонкой бумаги 15 × 15 см. Без клея и надрезов.



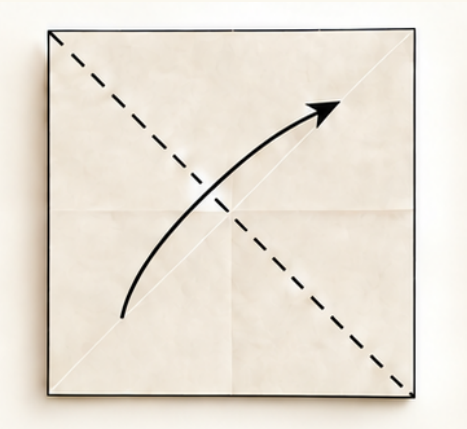
## 1. Первая диагональ

Положите квадрат светлой стороной вверх. Совместите нижний правый угол с верхним левым, прижмите сгиб и раскройте лист.

Зачем: Эта складка станет диагональной опорой базы.

Проверьте: Складка идёт от нижнего левого угла к верхнему правому.

Поправьте: Если края разошлись, раскройте лист и точно совместите углы.



## 2. Вторая диагональ

Совместите нижний левый угол с верхним правым. Прижмите вторую диагональ и раскройте квадрат.

Зачем: Диагонали находят центр, вокруг которого сложится база.

Проверьте: Две диагонали пересекаются посередине квадрата.

Поправьте: Если центр смещён, проверьте квадратность исходного листа.



## 3. Поперечная складка

Переверните весь квадрат оранжевой стороной вверх. Поднимите нижний край к верхнему, прижмите складку и раскройте лист.

Зачем: Переворот меняет направление складки относительно диагоналей.

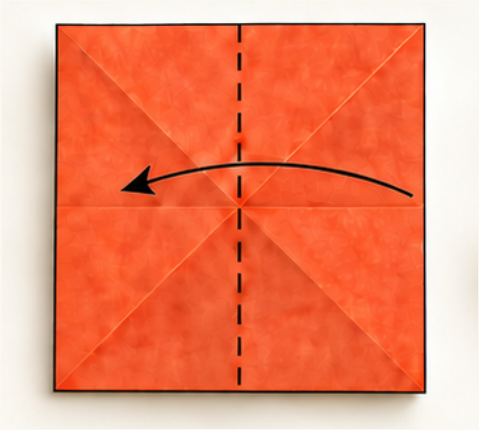
Проверьте: Горизонтальная складка проходит через центр.

Поправьте: Если забыли переворот, раскройте лист, переверните и мягко перегните эту складку.

# Бабочка из бумаги

Раскадровка · 4–6

Один квадрат тонкой бумаги 15 × 15 см. Без клея и надрезов.



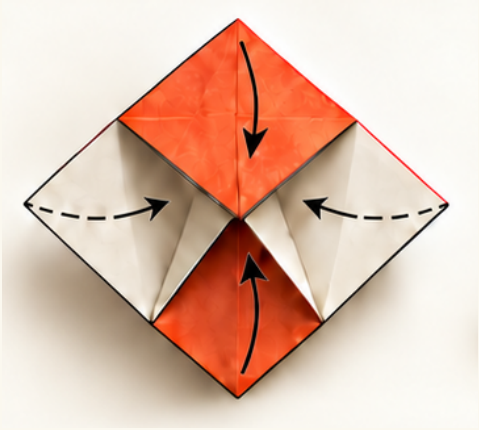
## 4. Продольная складка

Совместите правый край с левым, прижмите сгиб и раскройте квадрат. Оранжевая сторона остаётся сверху.

Зачем: Средние складки помогут боковым стенкам уйти внутрь.

Проверьте: Диагонали и прямые складки встречаются в центре.

Поправьте: Совмещайте весь край, а не только один угол.



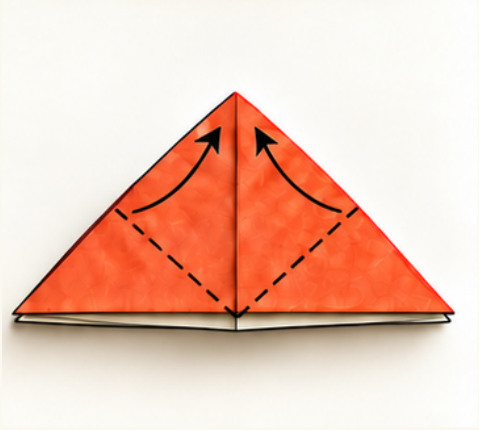
## 5. Начните собирать базу

Подведите середины левого и правого краёв внутрь. Сближайте верхний и нижний края, оставляя центр приподнятым.

Зачем: Готовые складки направляют объёмное движение.

Проверьте: Получилась палатка с боковыми стенками внутри.

Поправьте: Если стенка выгнулась наружу, раскройте квадрат и мягко перегните её среднюю складку.



## 6. Прижмите базу

Опустите палатку в двойной треугольник вершиной вверх. Прижмите стороны; направьте только два передних нижних угла к вершине.

Зачем: База отделяет передние клапаны от неподвижного заднего треугольника.

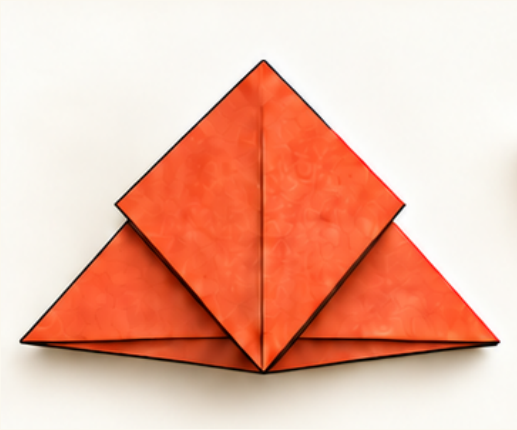
Проверьте: Передние углы двигаются отдельно от задних.

Поправьте: Если поднялся задний слой, раскройте угол и отделите передний клапан.

# Бабочка из бумаги

Раскадровка · 7–9

Один квадрат тонкой бумаги 15 × 15 см. Без клея и надрезов.



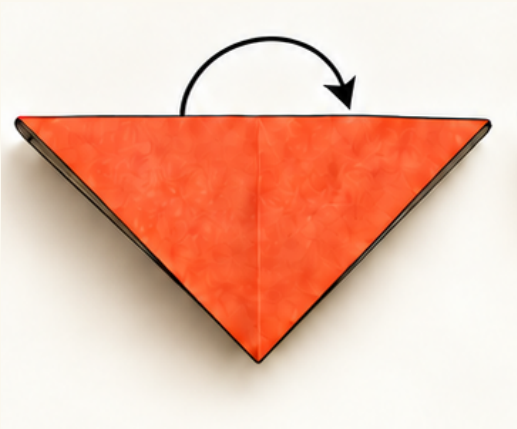
## 7. Выровняйте клапаны

Совместите кончики обоих передних углов с верхней вершиной и прижмите складки. Задний треугольник не сгибайте.

Зачем: Парные клапаны образуют одинаковые маленькие крылья.

Проверьте: Спереди лежит ромб, сзади виден широкий треугольник.

Поправьте: Раскройте неровный клапан и снова совместите его кончик.



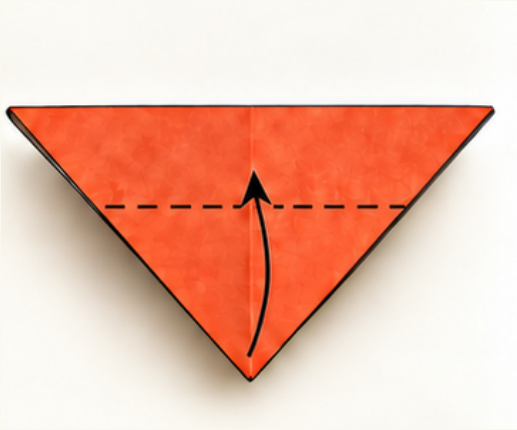
## 8. Переверните и разверните

Переверните всю заготовку. Поверните её на столе: длинный прямой край сверху, единственная вершина вниз.

Зачем: Теперь доступен цельный задний слой с будущим фиксирующим кончиком.

Проверьте: Видна гладкая сторона треугольника; ромб снизу.

Поправьте: Если виден ромб, переверните заготовку, не раскрывая клапаны.



## 9. Поднимите вершину

Поднимите нижнюю вершину чуть выше длинного верхнего края. Оставьте боковые участки округлыми; прижмите середину, не сплющивая крылья.

Зачем: Маленький выступ позволит закрепить сгиб, округлые бока сохранят объём.

Проверьте: Над краем выступает кончик; бока слегка выгнуты.

Поправьте: Опустите вершину и уменьшите выступ, если крыло мнётся.

# Бабочка из бумаги

Раскадровка · 10–12

Один квадрат тонкой бумаги 15 × 15 см. Без клея и надрезов.



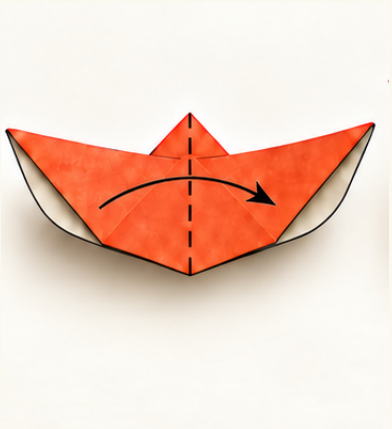
## 10. Закрепите кончик

Загните выступающий кончик назад через верхний край. Прижмите маленькую складку, поддерживая слои крыльев.

Зачем: Клапан удерживает поднятую вершину у заготовки.

Проверьте: Кончик обхватывает край, а не торчит вверх.

Поправьте: Если кончик соскальзывает, повторите подъём с чуть большим выступом.



## 11. Придайте объём

Переверните заготовку. Мягко сблизьте крылья по средней линии, защипните короткий гребень и снова раскройте крылья.

Зачем: Гребень создаёт неглубокую объёмную форму.

Проверьте: По сторонам короткого гребня раскрылись две пары крыльев.

Поправьте: Если крыло закрывается, ослабьте защип и раскройте стороны равномерно.



## 12. Проверьте результат

Положите бабочку гребнем вверх. Сравните стороны и поправьте только угол раскрытия крыльев.

Зачем: Проверка отличает разницу в объёме от ошибки со слоями.

Проверьте: Четыре крыла, короткий гребень и закреплённый кончик; без надрезов.

Поправьте: При разных маленьких крыльях вернитесь к шагу 7, при слабой фиксации — к шагу 10.

Самостоятельная проба: Сложите заново из квадрата 18 см без рисунков. Называйте движущийся слой и сравните раскрытие крыльев.