**Конструирование из бумаги с детьми подготовительного дошкольного возраста – оригами «Насекомые»**



Знаете ли вы, кто такие насекомые?  
**Насекомые** – это живые организмы. Слово «насекомое» произошло от слова «насечка», «насекать». Если внимательно рассмотреть брюшко бабочки или жука, то можно увидеть на нём поперечные полоски, словно брюшко насечено.  
  
У всех насекомых есть брюшко, грудь, голова. И обязательно – 6 лапок. У многих насекомых есть крылышки.  
На луговых просторах можно увидеть множество бабочек и божьих коровок.



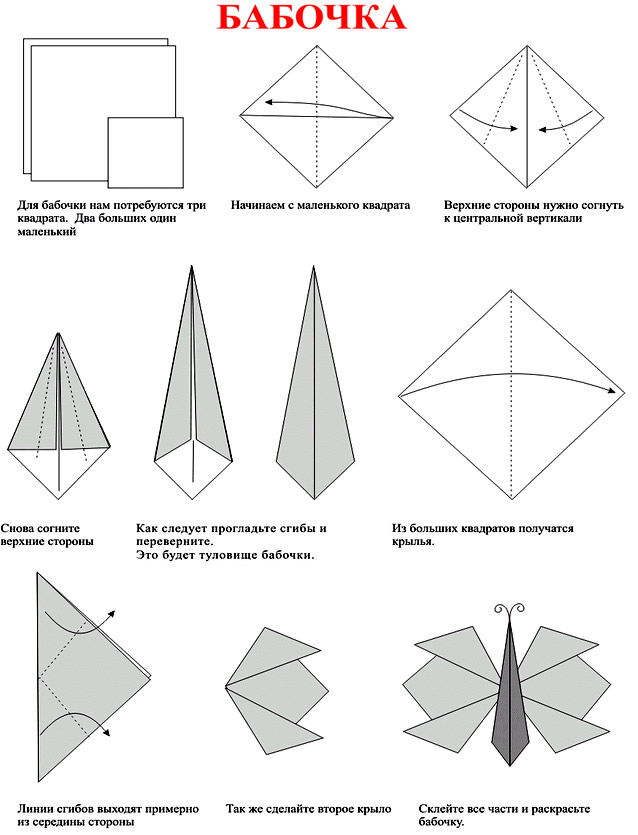
Именно о них мы сегодня поговорим.  
  
**Интересные факты:**  
**Бабочки** – одни из самых красивых живых существ на Земле! Они похожи на живые цветы. Всего на нашей планете известно около 130 000 видов бабочек.  
  
Питаются цветочным нектаром, соком из деревьев и фруктов. Нектар бабочка пьет через хоботок, впуская его в середину цветка. Усики-антенны нужны бабочке для того, чтобы дотрагиваться до предметов и чувствовать запахи. Вкус бабочка чувствует лапками.  
  
Все бабочки имеют симметричный узор на крылышках. Крылья покрыты мелкими чешуйками, которые покрыты красящими веществами. Они и придают бабочке чудесную окраску крыльев. Но эти цветные чешуйки очень хрупкие. Их можно легко повредить, если взять бабочку в руки.  
  
Следующее насекомое – божья коровка.  
**Божья коровка** – это симметричный маленький жук. Они очень хорошо летают. Из-за такой яркой окраски их никто не ест. Божья коровка очень любит питаться тлей, и другими насекомыми. Поэтому их относят к разряду хищников. Так как они поедают насекомых, которые вредят растениям, то приносят пользу людям.  
  
Таких полезных насекомых мы сегодня изготовим из бумаги. Техника создания поделок из бумаги называется – **оригами**.

**Оригами «Бабочка»**

**Материал:**

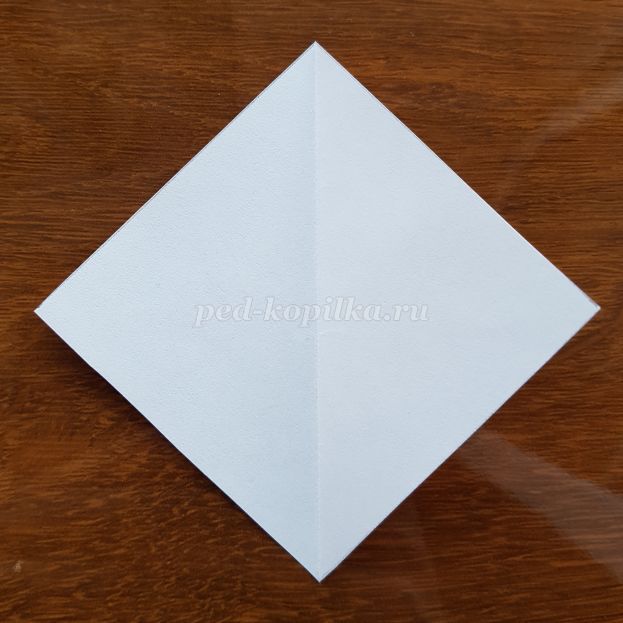


1. цветная бумага (2 квадрата 10-10 см, 1 квадрат 6-6 см.);  
2. Клей ПВА или клеевой карандаш;  
3. Фломастер.  
**Инструкция изготовления:**

[](https://ped-kopilka.ru/upload/blogs2/2020/5/25366_f120e8f343e72a404044ba8dd2b8e662.jpg)

Изображение уменьшено. Щелкните, чтобы увидеть оригинал.

Возьмем квадрат цветной бумаги размером 6-6 см. Сложим его по диагонали, цветной поверхностью наружу. Разворачиваем.



Затем к месту сгиба складываем углы квадрата.



Боковые стороны еще раз складываем в центр.



Переворачиваем и получается брюшко бабочки.



Для крыльев используем большие квадраты (10-10 см).  
Складываем квадрат по диагонали. Намечаем середину. Боковые углы от середины складываем, не доводя до вершины.





Делаем то же самое с другим квадратом.  
Наши заготовки готовы.



Склеиваем все части.  
Дорисовываем глазки. Из полоски бумаги можно сделать усики. По своему желанию можно нарисовать узор на крылышках.



**Оригами «Божья коровка»**

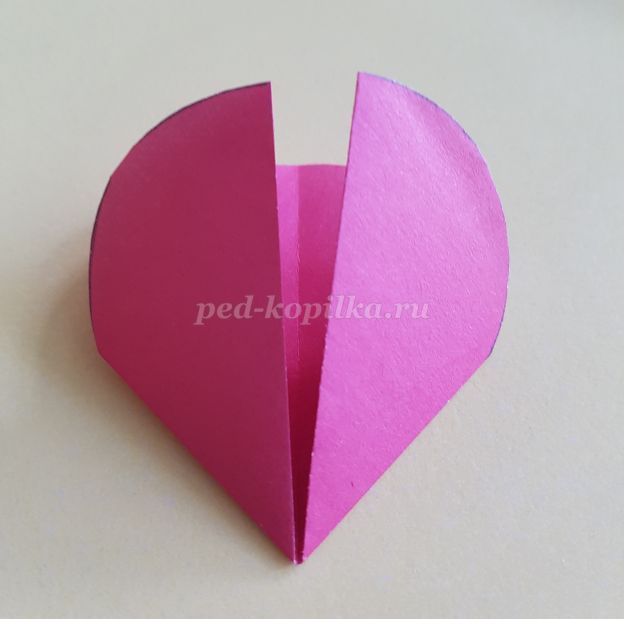
**Материал:**



1. Цветная бумага красного цвета (квадрат 10-10 см);  
2. Ножницы;  
3. Тонкие полоски черного цвета;  
4. Фломастер черного цвета.  
**Инструкция изготовления:**  
Квадрат складываем по диагонали. Намечаем середину.



Боковые стороны загибаем к вершине (как в предыдущем задании).



Ножницами закругляем углы.

Черным фломастером дорисовываем точки на красной спинке и глазки.  
Полоски черного цвета приклеиваем к нижней поверхности, получаются лапки.

