**Как сделать пианино из бумаги в технике оригами.**

**Цель:**

* Научить складывать пианино (стул) в технике оригами;
* Развивать образное мышление, мелкую моторику, воображение, память.
* Побуждать к творчеству и конструированию.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744280_1pianino-iz-bumagi.jpg)

Пианино можно назвать одним из наиболее распространенных музыкальных инструментов. Если же говорить о клавишных, то здесь пианино является безусловным лидером по популярности во всем мире. Впервые этот инструмент был изобретен американцем в 1800 году. Но похожим на современное пианино оно стало лишь в 19 веке. Извлечение звуков из этого инструмента происходит путем нажатия на клавиши. Все это может узнать малыш, если рассказать ему про пианино во время изготовления данной поделки из бумаги.

**Для того сделать пианино из бумаги в технике оригами возьмем:**  
  
- квадрат черной односторонней бумаги ( можно взять любой цвет);  
  
- маркер(фломастер) черного цвета.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744278_2pianino-iz-bumagi.jpg)

Складываем сначала пополам лист.  
[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744288_3pianino-iz-bumagi.jpg)

Затем выполняем еще один сгиб, намечая линию сгиба посередине получившегося прямоугольника.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744234_4pianino-iz-bumagi.jpg)

Боковые края требуется загнуть к центральной вертикальной линии. Сначала делаем такой сгиб с правой стороны.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744233_5pianino-iz-bumagi.jpg)

После этого нужно сделать симметричный сгиб слева.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744207_6pianino-iz-bumagi.jpg)

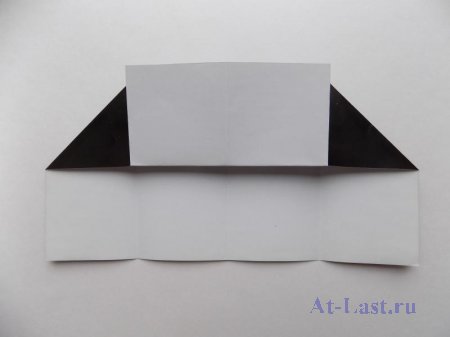
Правую загнутую часть требуется расправить так, чтобы верхняя ее часть приобрела форму треугольника.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744246_7pianino-iz-bumagi.jpg)

С левой стороны поступаем аналогичным образом. В результате мы получили заготовку следующего вида, ее в оригами называют базовой формой «Дом».

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744246_8pianino-iz-bumagi.jpg)

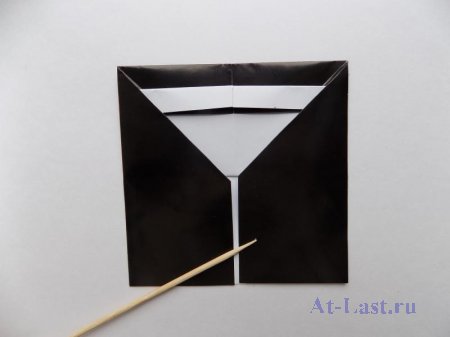
Нижний прямоугольник, расположенный посередине заготовки будущего пианино, требуется отогнуть вверх.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744234_9pianino-iz-bumagi.jpg)

Верхний край его немного загибаем вниз.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744292_10pianino-iz-bumagi.jpg)

Боковые края заготовки нужно загнуть к середине.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744284_11pianino-iz-bumagi.jpg)

Теперь отогнем боковины нашего пианино, а верхнюю часть опустим вниз (до горизонтального уровня).

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744237_12pianino-iz-bumagi.jpg)

Осталось нарисовать клавиши на нашем музыкальном инструменте. Делаем это черным маркером.

[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744225_13pianino-iz-bumagi.jpg)

Наше пианино из бумаги в технике оригами готово.

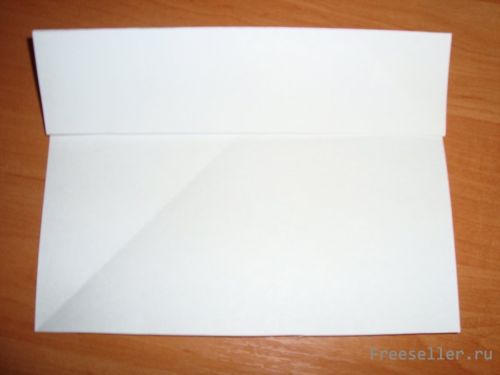
[](https://at-last.ru/uploads/posts/2017-06/1498744283_14pianino-iz-bumagi.jpg)

**Стул в технике Оригами.**

Из бумаги в оригами можно сделать много творений. На этот раз предлагаю сделать бумажный стул.   
  
Для этого нам понадобится квадратный листок. 

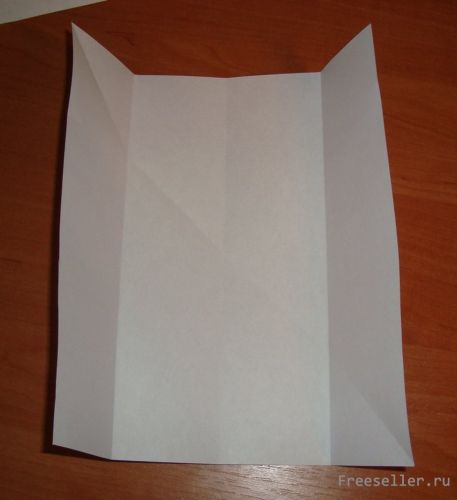
[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324987_1.jpg)

Берем его и складываем пополам по горизонтали. 

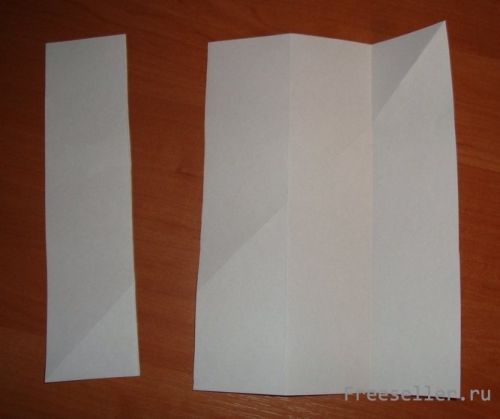
[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324966_2.jpg)

Затем разворачиваем и складываем половину листа так же по горизонтали. Так же делаем и со второй стороны. 

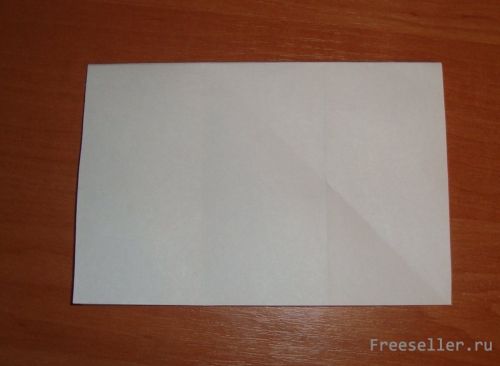
[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324963_3.jpg)

[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324960_4.jpg)

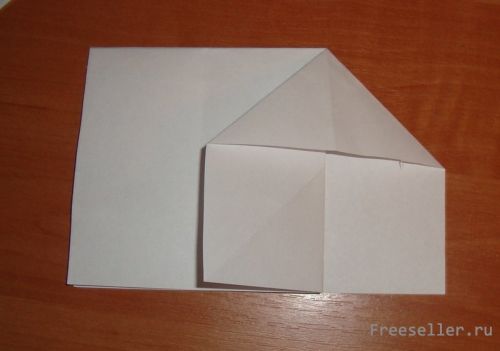
После этого разворачиваем лист и переворачиваем и складываем в обратную сторону. 

[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324937_5.jpg)

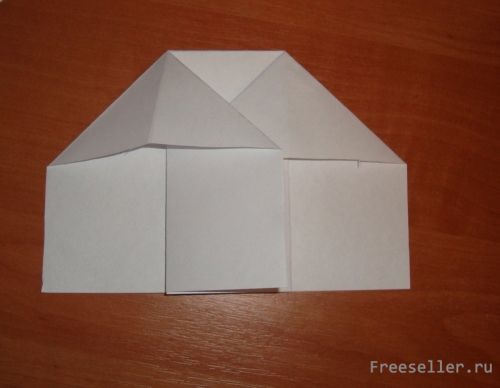
Затем аккуратно отрываем одну часть. 

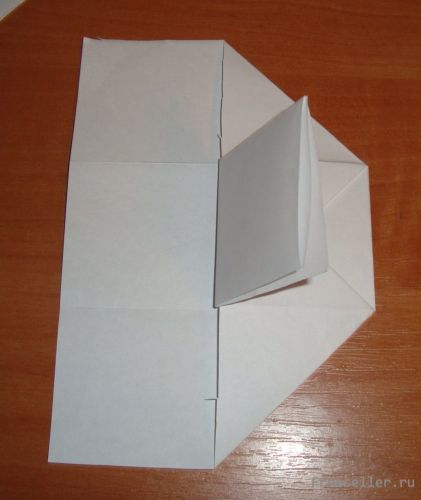
[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358325010_6.jpg)

Оставшуюся часть складываем пополам. 

[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324938_7.jpg)

Затем заворачиваем один угол как показано на фото. Получится уголок. 

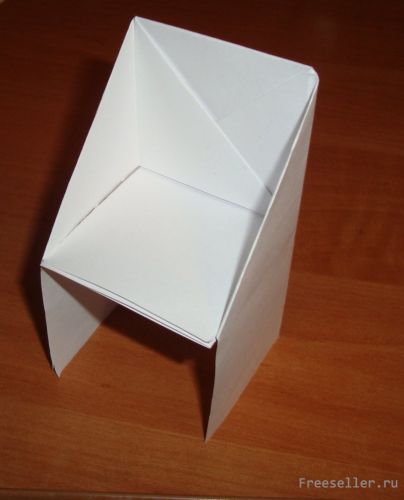
[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324949_8.jpg)

Тоже самое делаем и с другой стороны.   
[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324970_9.jpg)

Затем заворачиваем нижнюю часть вверх. 

[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324979_10.jpg)

С двух сторон заворачиваем боковины. Получится маленькая фигурка.   
[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358325013_11.jpg)

Практически готово. Теперь разворачиваем фигурку.   
[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324968_12.jpg)

Придаем стулу форму. Вот он стул из бумаги готов. 

[](https://www.freeseller.ru/uploads/posts/2013-01/1358324992_13.jpg)

**Таким образом, можно сделать вывод о том что:**

* оригами учит детей различным приемам работы с бумагой;
* знакомит детей с основными геометрическими понятиями;
* стимулирует развитие внимания, памяти, пространственного воображения;
* развивает мелкую моторику рук и глазомер;
* помогает формировать умение следовать устным инструкциям,
* развивает художественный вкус и творческие способности детей, активизирует их воображение и фантазию;
* способствует созданию игровых ситуаций, расширяет коммуникативные способности детей;