

КИТАЙСКИЙ БАРАБАНЧИК

Подобные барабанчики встречаются в разных уголках мира: и в Юго-Восточной Азии, и в Латинской Америке. Как у всех барабанов, звук вызывается ударом по натянутой мембране, но ударяют по ней не рукой или палочками, а шариками, висящими на нитках.

1. Необходимые материалы и инструменты:

Для корпуса барабанчика возьмем небольшой картонный или деревянный пустотелый цилиндр с высотой меньшей или равной диаметру. Подойдет, например, катушка из-под скотча или ленты для заклейки окон.

Мембрану можно сделать из плотной бумаги, кожзаменителя, клеёнки и прочего.

Понадобятся также две деревянные или пластмассовые бусины, размером с крупную горошину; толстая нитка; палочка для ручки – может подойти палочка от кисти; шило, ножницы, клей, канцелярские резинки.

2. Сделайте шилом в корпусе барабанчика два отверстия: одно напротив другого посередине его высоты.

3. Проденьте нитку насквозь через оба отверстия. Закрепите нитку клинышками (кусочками спички или зубочистки), капнув в места крепления клею.

4. Приготовьте материал для мембраны – форма листа не важна, главное, чтобы он был немного больше (на сантиметр – два) диаметра барабана. Приложите цилиндр-корпус торцом к середине листа, предварительно смазав торец клеем.

5. Загните края листа вниз, равномерно заложив складки по всей окружности, обтяните их резинкой. Затем точно так же натяните мембрану на второй торец.

6. На оба конца нитки наденьте по бусине и закрепите их на одинаковом расстоянии – таком, чтобы они доставали до середины мембраны.

7. Один конец палочки-ручки, если она круглого сечения, заточите, сделав более плоским, а в корпусе сделайте отверстие соответствующей формы, но чуть меньшего размера. Плотно насадите барабанчик на ручку. Барабанчик на ручке не должен прокручиваться.

8. Покрутите барабан свободным вращением кисти руки: вы услышите дробные удары шариков по мембране. Частота барабанной дроби зависит от скорости вращения барабана.

