

## Самодельные музыкальные инструменты

Наряду с привычными нам музыкальными инструментами - скрипками, виолончелями, фортепьяно, трубами и т.д. в семье можно изготовить также и самодельные инструменты, которые украсят домашний концерт. Ансамбль, соединяющий фабричные и самодельные инструменты, звучит необычно, красиво, весело.

Вот какие музыкальные инструменты можно вместе с детьми сделать дома из подручных средств.

**Гребенки.** Возьмите небольшой кусочек папиросной бумаги и длинной стороной положите ее вдоль гребенки, плотно прижимая к губам так, будто собираетесь засвистеть. Если при этом запоете мелодию, не произнося слов, бумажка будет дребезжать, придавая голосу оттенок, отдаленно напоминающий звук скрипки.

**Для -свирели типа «играющей конфеты» чупа-чупс** вам потребуется небольшая металлическая трубочка с клювообразным мундштуком, подобным тому, какие бывают на детских игрушках-свирелях. Кроме того, соберите механизм из резиновой пробки, металлического штырька и второй небольшой пробочки, свободно передвигающейся по всей длине трубки под воздействием рук исполнителя. Перемещая внутри трубки штырек с пробочкой, называемой «цуг» или «кулиса», вы измените высоту тона, на чем и основана игра на этом инструменте.

**Треугольник.** Железный прут с мизинец толщиной согните в треугольник и подвесьте за отогнутые ушки на бечевке. При ударе деревянной или железкой палочкой он издает громкий, звенящий звук.

**Ксилофон, металлофон.** Этот инструмент вы можете составить из палочек разной длины и ширины, например из сухой паркетной древесины, металлических пластин и трубочек. Для получения желаемой высоты пластинку подпилите: чем меньше масса пластики, тем выше звук. Положенные в ряд по высоте тона или подвешенные на раме, они звучат вполне удовлетворительно. Играйте на инструменте деревянным или металлическим молоточком. Для лучшей звучности пластинки и палочки положите на два узких резиновых шнура.

Если иметь под рукой гвозди разного размера, их тоже можно положить на резиновые шнуры в порядке убывания длины. Из комплекта таких гвоздей получится вполне приличный музыкальный инструмент - назовем его «гвоздефон».

Можете изготовить и петрофон: своеобразный ксилофон из гальки, камней. При ударе железной палочкой этот «каменный инструмент» звучит довольно громко и чисто.

Инструмент из стеклянных банок и бутылок различного размера звучит приятно и звонко. Для настройки подливайте воду до тех пор, пока тон, издаваемый бутылкой или банкой, не будет точным по отношению к общему звучанию инструмента.

Барабан можно сделать из деревянной, глиняной или железной посуды, натянув на нее кожу, полиэтиленовую пленку, пергаментную бумагу, а колотушку - из деревянной палочки с мягким матерчатым наконечником.

Свирель Пана. В народной музыке нередко используют инструмент, составленный из нескольких небольших трубочек разной длины, одно отверстие каждой трубки закрыто пробкой, а другое - открыто. В эти трубочки дуют сбоку, так же, как свистят в ключ. Трубочки, настроенные по тонам гаммы, позволяют исполнять одноголосные мелодии. Изготовить инструмент вы можете из стволов камыша, тростника, бамбука, из древесины, кости, дюралюминиевых трубочек и других материалов. Изготовление самодельных музыкальных инструментов было в нашей семье делом приятным и полезным.