

Инструкция по изготовлению обучающих бус с буквами и цифрами

Для обучающих бус с алфавитом, цифрами и именем понадобится следующий материал:

- 1 кольцо для ключей
- 3 м шнура (полипропиленовый шнур)
- 1 тематическая бусина
- яркие деревянные бусины
- опционально — 2 фиксирующие бусины
- кубики с буквами для нужного имени и всего алфавита

Понадобятся следующие небольшие инструменты:

- ножницы
- зажигалка
- пинцет

Инструкция

1-й шаг: Экспериментирование с бусинами

Придумайте свой дизайн. При этом отложите необходимые **материалы для изготовления обучающих бус с алфавитом, цифрами и именем**. Перемещайте бусины и кубики с буквами, пока не найдете желаемый вариант.

Совет: В конце последовательности имени и алфавитной части рекомендуется установить по одной **фиксирующей бусине**. Они имеют большее отверстие, в котором можно спрятать узелок.

А для **отрезка с цифрами**, фиксирующую бусину лучше не использовать. Бусины с цифрами не должны быть фиксированными: ребенок должен их свободно перемещать. Кроме того, в нашем примере для цифр используются бусины большего размера, чтобы с ними было удобнее работать.

Помните также, что для цепочки с цифрами используется больше шнура, чем бусин. Здесь нам нужно оставить на конце несколько сантиметров свободного шнура. Это позволит потом свободно перемещать бусины.

2-й шаг: Установка кольца для ключей

Вам нравится найденный дизайн? Отлично! Тогда начнем работать с первым отрезком: **цепочкой с именем**. Для этого сложите пополам отрезок шнура достаточной длины. Проденьте образовавшуюся петлю через кольцо для ключей, а затем вытяните ее назад через кольцо. Получится **узелок**.

3-й шаг: Подготовка к нанизыванию

Чтобы нанизывать бусины было проще, воспользуйтесь нашим советом: **Прижгите** кончик шнура зажигалкой и придайте ему плоскую форму: например, при помощи пинцета. При помощи зажигалки прикрепите другой конец чуть ниже с некоторым смещением.

4-й шаг: Нанизывание деревянных бусин

Сейчас мы будем нанизывать бусины с именем. Рекомендуем пока не нанизывать фиксирующую бусину. Чтобы она лучше зафиксировалась, можно использовать особый прием. Для этого снова разделите оба конца шнура и завяжите **простой узел** на деревянной бусине, которая находится перед фиксирующей бусиной.

5-й шаг: Последний узел на конце цепочки с бусинами

Сначала с некоторым усилием затяните простым узлом фиксирующую бусину, обращенную меньшим отверстием вперед. После этого сделайте очень прочный **двойной узел** позади нее.

Осторожно обрежьте кончики шнура. **Расплавьте** узел зажигалкой и обожмите его пальцами. При помощи **пинцета** вдавите оплавленный двойной узел в отверстие фиксирующей бусины.

6-й шаг: Цепочка с алфавитом

Для отрезка с алфавитом используется та же процедура. Это значит, что необходимо повторить шаги 2 – 5 с бусинами с буквами и, возможно, другими бусинами отрезка с алфавитом.

7-й шаг: Цепочка с цифрами

Для **цепочки с цифрами** требуется повторить шаги 2 – 4, но при этом необходимо оставить несколько сантиметров шнура **свободными**, чтобы бусины **могли свободно перемещаться в обе стороны**. Кроме того, двойной узел в конце здесь будет видимым. Оплавьте узел зажигалкой, чтобы он лучше держался.

Желаем вашему ребенку получить большое удовольствие от **игрового обучения** со своими собственными буквенно-цифровыми бусами!

Schnullerkettenladen GmbH
Plauener Straße 163-165
13053 Berlin
Германия

Веб-сайт: [Schnullerkettenladen.de](https://schnullerkettenladen.de)

электронный адрес: kontakt@schnullerkettenladen.de

телефонный номер: +49(0)30/42805260

Другие инструкции от Schnullerkettenladen.de: [Schnullerkettenladen.de](https://schnullerkettenladen.de)