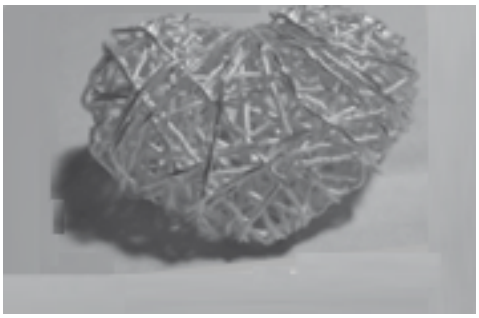
SUBMITTED BY
Irmgard

ON
21.06.2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 7 Stimmen

Творчески занимания с момчетата



Ръкоделия за момчета: творчество с консервни кутии, пирони, обработка на талк, LED и изработване на ракета

Тази статия е публикувана във списанието „Forum“ и е приложена изцяло в PDF формат по-долу – тук са представени само извадки от нея.

Момчета и занаяти?! Няма начин? Разбира се, че е възможно!

Не се страхувайте от чукове, пирони, триони, ножици за ламарина, поялници и т.н.! Можете да създавате забавни, светещи, шумни и летящи предмети. Как това да не е забавно!?

Момчетата също обичат да майсторят – стига да има шум и да могат да използват истински инструменти! Ето няколко идеи.

Изработване на фенер

Материали:

- обикновена, празна консервна кутия, напълнена до ръба с вода, поставена във фризера и оставена да замръзне напълно
- един пирон
- чук
- свещче
- здрава, мека повърхност (например стари двуслойни одеяла или, още по-добре: тревисто поле)

Инструкции:

Използвайте пирона, за да изрежете мотиви – като звезди, букви или зигзагообразни линии – в кутията. Ако искате резултатът да бъде абсолютно перфектен, първо начертайте мотива върху лист хартия (измерете обиколката и височината на кутията) и след това закрепете листа с мотива около кутията с тиксо. Накрая поставете свещчето за чай вътре в кутията, запалете го и готово.

Можете просто да поставите кутиите на масата или – като прикрепите метален кука – да ги окачите на дървета и храсти.

Съвети:

Фенерчето „рисува“ красиви светлинни мотиви върху масата, ако сте пробили дупки и в дъното на кутията.

Не се страхувайте от чука и пирона. Досега никой не е пострадал. Дори по-малките деца могат да чукат – просто им трябва достатъчно време.

Всяко момче трябва да донесе свой собствен чук и пирон.

Вместо лед можете също да закрепите към масата с винтови скоби кръгли парчета дърво, изрязани плоско от единия край. Те трябва да излизат леко отвъд масата от едната страна, за да можете да поставите кутията върху тях и да пробиете дупки в нея.

Ветрови камбанки „Nail“

Материал:

- пирони с дължина 15 см
- Струг
- Чук
- Тънък тел

Инструкции:

С помощта на менгелето и чука забийте четири пирона, така че да образуват триъгълници.

Един от триъгълниците се използва като закачалка. Другите триъгълници се окачват от всеки ъгъл с помощта на тел.

С помощта на тел закрепете един прав пирон към горния триъгълник (закачалката). Този пирон трябва да стърчи достатъчно високо, за да достига висящите триъгълници, така че да може да ги удря, когато духа вятърът. Вашият вятърен звънец е готов!



„Wire Heart“

Материал:

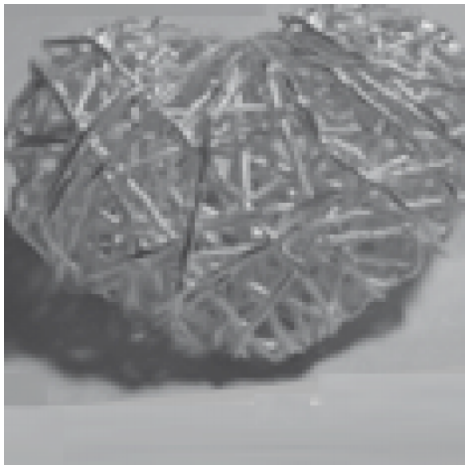
- Картон
- Лепило
- Вестник
- Ножици
- Тел за връзване на венци
- Огън

Инструкции:

Първо изрежете сърце (или друга форма) от картон. Залепете смачкани вестникарски страници върху сърцето, за да му придадете обем.

След това увийте сърцето с доста тел във всички посоки. Усучете края на телта и го пъхнете в центъра. Ако искате да окачите сърцето, можете да огънете парче тел на формата на закачалка и да го прикрепите.

Сега сърцата могат да бъдат поставени в огъня. Картонът и вестникът ще изгорят, оставяйки след себе си сърце от тел. Ако го окачите навън, с времето ще ръждяса, което изглежда наистина хубаво!



Метални бръмбари

Материал:

- Консервна кутия
- Ножици за ламарина
- Метален шкурпапир
- Поялник, флюс за запояване, тел за запояване и скоба
- Каменна плоча като повърхност за запояване
- Тел с дебелина 1 мм и 2 мм
- Плетена игла
- Комбинирани клещи
- Водоустойчив флумастер
- Цветна боя в спрей
- Защитни ръкавици
- Лепило: „Цементит“ или „Uhu Hard“

Инструкции:

1. Отрежете дъното на кутията. Разрежете кутията с ножици за ламарина и леко я сплеснете.

2. С водоустойчив маркер начертайте бръмбар и го пренесете върху кутията. Ще ви трябват тяло на бръмбар, две крила и две очи (вижте снимката).

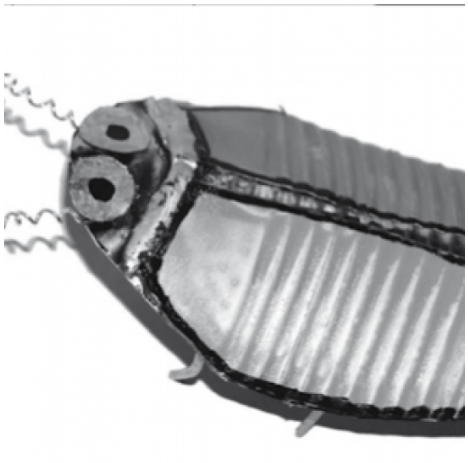
3. Изрежете всички части с ножици за ламарина. Внимавайте – ще има остри ръбове! Най-добре е да носите защитни ръкавици. След това шлифовайте ръбовете.

4. Сега можете да боядисате крилата със спрей в цвят по ваш избор и да ги оставите да изсъхнат напълно. Щом изсъхнат, очертайте контурите с водоустойчив маркер.

5. Крака на бръмбара: Отрежете 11 см тел с дебелина 2 мм и я огънете във формата на крака.
6. Антени: Отрежете 10-сантиметров участък от тел с дебелина 1 мм и го усучете около игла за плетене.
7. Запояване: Поставете тялото на бръмбара с лицето надолу върху каменната плоча. Изшлифовайте местата, където ще се запояват краката. Закрепете телчените крака с скоба. Бръмбарът трябва да е стабилно позициониран, за да не се плъзга. Нанесете флюс за запояване върху мястото за запояване и запоете краката. Запоете антените по същия начин.

8. Обърнете бръмбара, така че гърбът му да е обърнат нагоре. Сега запойте крилата към предната част (зад главата). Направете това точно както при краката: шлифовайте зоната за запояване, закрепете крилата с скоба, нанесете флюс за запояване и ги запойте.

9. Накрая залепете очите с лепило „Zementit“ или „Uhu Hard Glue“.



LED фигурки

Материал:

- Резистори
- 9-волтова батерия
- LED
- 9-волтов конектор с бутон

- Малка дървена дъска (приблизително 5x5 см)
- Бормашина или шило
- Горещо лепило (ако е необходимо)

Запойте фигурките една към друга, като използвате резисторите. Пробийте две малки дупки в дървената дъска. Промушете по един крак от всяка фигурка през тези дупки и ги запойте към краищата на конектора с бутон. За да се задържи фигурката в изправено положение, може да се наложи да я закрепите към дъската с горещо лепило.

Важни бележки:

При работно напрежение от 9 волта общото съпротивление на резисторите, свързани последователно със светодиода, трябва да бъде приблизително 450 ома.

Фигурките трябва да докосват „заземяването“ в две точки, за да може токът да влиза и излиза.

Например, фигурката може да държи в ръката си нещо, което докосва земята (бастун).

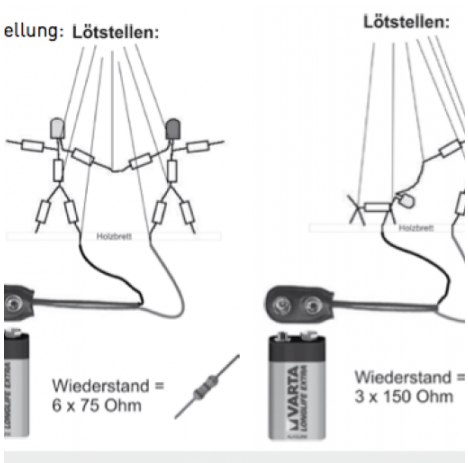
Или две фигурки могат да се държат за ръце, като всяка от тях осигурява път към заземяването.

Или фигура със светодиод може да държи куче със светодиод на повод, през което да протича токът.

Съвет:

Ако не сте много запознати с тази област, трябва да потърсите помощ от електротехник или техник по електроника.

LED фигурка



Работа със стеатит

Сланецът е чудесен материал за работа. Може да се реже, пробива, пили и шлифова. Препоръчително е да купувате сланец на килограм от търговец на едро, а не от магазин за художествени материали (там е прекалено скъп).

Например от:

www.speckstein-produkte.ch Андреас Райст
Buchlistrasse 19
4704 Нидербип

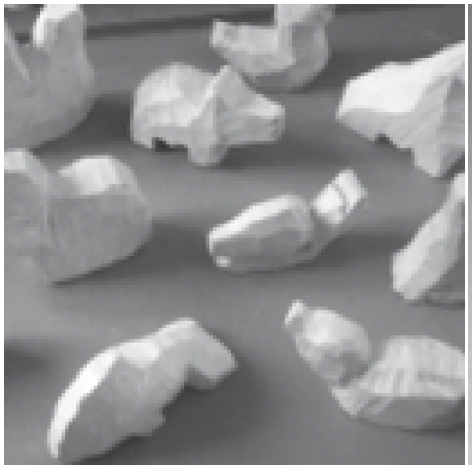
Там можете да намерите и готови изделия. Например, талк с предварително пробити отвори за чаени свещи, поставки за картички или висулки и др.

След като решите какво искате да изработите от камъка, започнете с рязане. След това продължете с груби пили и рашпили. Така винаги преминавате от груби инструменти към по-фини. Същото важи и за шкурката. Започнете с груба шкурка, след което преминете към все по-фини зърна. Накрая шлифовайте камъка с мокър шкурпапир в леген с вода. След това можете да го полирате с кърпа за полиране. Накрая камъкът се затопля с сешоар. След като се нагрее добре, предметът се третира с восък. Восъкът се нанася върху камъка с мека кърпа. Сега изделието е готово.

Ако искате да направите държач за визитки, разбира се, първо трябва да пробиете дупка за него, а след това да го залепите в камъка с горещо лепило след нанасянето на восъка.

Внимание:

Съществуват и режещи инструменти за талк. Тези извити ножове обаче са толкова остри, че могат да прережат сухожилие за миг! Затова не са подходящи за детски ръце!





Ефервесцентна таблетка „Ракета“

Материали:

- Празен филмов касетъчен контейнер или тубичка за ефервесцентни таблетки с плътно затварящ се капак
- Вода
- Ефервесцентна таблетка

Инструкции:

Тази ракета трябва да се изстрелва само на открито, защото разпръснатата вода става изключително лепкава след това!

Напълнете кутията до една трета с вода. След това добавете една четвърт от ефервесцентната таблетка и бързо затворете капака. След това поставете кутията върху капака си и изчакайте ракетата да излети.

Внимание: Не се навеждайте над ракетите – понякога има неработещи ракети, които могат да избухнат дори след известно време.

Занимания за момчета

Ръкоделие с момчета

Източници



- **Текст и изображения: „Forum Kind“** , брой 2/10, стр. 18–20. Занимания за момчета: творчество с консервни кутии, пирони, светодиоди и изграждане на ракета. © Авторски права www.forum-kind.ch
- **Автор: Мирям Лойенбергер**

Weitere Informationen

Категории
Игри и занимания

Етикети
Художествени изделия

Възраст
8–12 години
13–16 години

Брой участници
Няма налични данни.

Библията
Липсва тази информация.

Продължителност
Няма налични данни.

Терен / околности
В затворени помещения

Материал
Много работа

Изтегляне на файлове
Изтегляне на файлове

KI Generierter Inhalt
Съдържание
Категории
Етикети
Възраст
Брой участници
Библията
Продължителност
Терен / околности
Материал

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/bg/wiki/art/tvorcheski-zanimaniya-s-momchetata