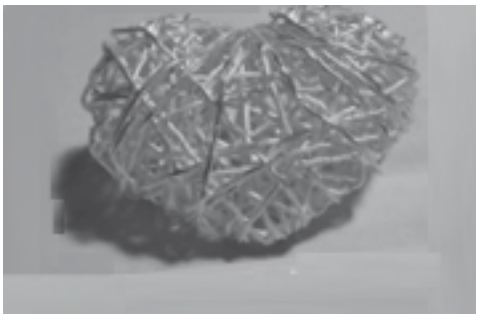
YoungstarsWiki.org

ENVIADO POR
Irmgard

ON
21/06/2013

★ ★ ★ ★ ★
0% / 7 Stimmen

Trabalhos manuais com meninos



Trabalhos manuais para meninos: seja criativo com latas, pregos, trabalho com pedra de sebo, LED e na construção de um foguete

Este artigo é uma matéria da revista "Forum" e está disponível na íntegra em PDF abaixo — aqui são reproduzidos apenas trechos.

Meninos e artesanato?! Não acredito! Claro que é possível!

Não tenha medo de martelos, pregos, serras, alicates de corte, ferros de solda e assim por diante! Você pode criar objetos divertidos, brilhantes, barulhentos e que voam. Como isso não seria divertido!?

Os meninos também adoram mexer nas coisas — desde que façam barulho e possam usar ferramentas de verdade! Aqui vão algumas ideias.

Martelando uma lanterna

Materiais:

- uma lata comum e vazia, que foi enchida até a borda com água, colocada no freezer e deixada para congelar completamente
- um prego
- um martelo
- uma velinha
- uma superfície macia e resistente (por exemplo, cobertores velhos de duas camadas ou, melhor ainda: um campo gramado)

Instruções:

Use o prego para fazer desenhos — como estrelas, letras ou linhas em zigue-zague — na lata. Se quiser que fique absolutamente perfeito, primeiro desenhe o padrão em um pedaço de papel (meça a circunferência e a altura da lata) e, em seguida, prenda a folha com o desenho ao redor da lata com fita adesiva. Por fim, coloque a velinha dentro da lata, acenda-a e pronto.

Você pode simplesmente colocar as latas sobre a mesa ou — prendendo um gancho de metal — pendurá-las em árvores e arbustos.

Dicas:

A lanterna “projeta” belos padrões de luz sobre a mesa se você também tiver feito furos no fundo da lata.

Não tenha medo do martelo e do prego. Até agora, ninguém se machucou. Até mesmo crianças mais novas conseguem martelar — elas só precisam de tempo suficiente.

Cada menino deve trazer seu próprio martelo e prego.

Em vez de gelo, você também pode prender pedaços redondos de madeira — serrados até ficarem planos em uma das extremidades — à mesa usando grampos de parafuso. Eles precisam se estender um pouco além da mesa de um lado, para que você possa colocar a lata sobre eles e fazer os furos nela.

Sino de vento com pregos

Material:

- Pregos de 15 cm de comprimento
- Tornilho
- Martelo
- Fio fino

Instruções:

Usando o torno e o martelo, martele quatro pregos formando triângulos.

Um dos triângulos servirá como gancho. Os outros triângulos serão pendurados em cada canto usando o fio.

Usando o fio, prenda um prego reto ao triângulo superior (o gancho). Esse prego deve se estender alto o suficiente para alcançar os triângulos pendurados, de modo que possa bater neles quando o vento soprar. Seu sino de vento está pronto!



Coração de Arame

Material:

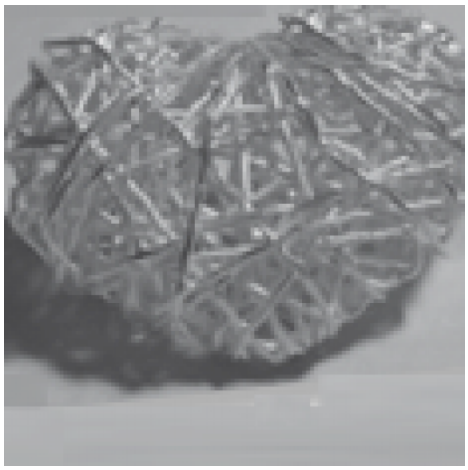
- Papelão
- Cola
- Jornal
- Tesoura
- Arame para amarrar guirlandas
- Fogo

Instruções:

Primeiro, recorte um coração (ou outra forma) de papelão. Cole jornal amassado sobre o coração para dar um pouco de volume.

Em seguida, enrole bastante arame ao redor do coração em todas as direções. Torça a ponta do arame e prenda-a no centro. Se quiser pendurar o coração, você pode dobrar um pedaço de arame para formar um gancho e prendê-lo.

Agora os corações podem ser colocados no fogo. O papelão e o jornal vão queimar, deixando para trás um coração de arame. Se você pendurá-lo ao ar livre, ele vai enferrujar com o tempo, o que fica muito bonito!



Besouros de metal

Material:

- Lata
- Tesoura para lata
- Lixa para metal
- Ferro de solda, fluxo de solda, fio de solda e grampo
- Laje de pedra como superfície de soldagem
- Fio de 1 mm e 2 mm
- Agulha de tricô
- Alicate combinado
- Caneta hidrográfica à prova d’água
- Tinta spray colorida
- Luvas de proteção

- Cola: Zementit ou Uhu Hard

Instruções:

1. Corte o fundo da lata. Abra a lata com um alicate de corte e achate levemente o corpo da lata.

2. Use uma caneta hidrográfica à prova d'água para esboçar um besouro e desenhá-lo na lata. Você precisará do corpo do besouro, duas asas e dois olhos (veja a foto).

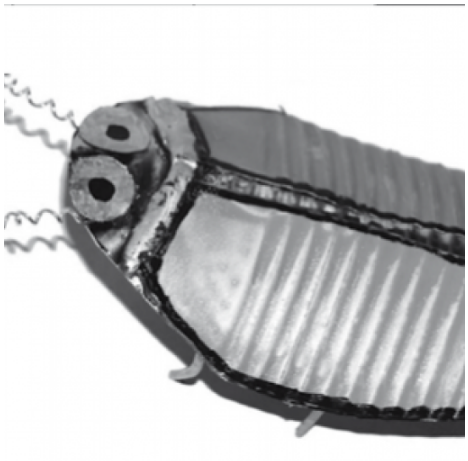
3. Recorte todas as peças com um alicate de corte de lata. Cuidado — haverá bordas afiadas! É melhor usar luvas de proteção. Em seguida, lixe as bordas.

4. Agora você pode pintar as asas com tinta em spray da cor que quiser e deixá-las secar completamente. Quando estiverem secas, contorne os contornos com uma caneta à prova d'água.

5. Pernas do besouro: corte 11 cm de arame com 2 mm de espessura e dobre-o no formato de pernas.
6. Antenas: corte um pedaço de 10 cm de arame com 1 mm de espessura e enrole-o em torno de uma agulha de tricô.
7. Soldagem: Coloque o corpo do besouro com a face voltada para baixo sobre a laje de pedra. Lixe as áreas onde as pernas serão soldadas. Prenda as pernas de arame com uma braçadeira. O besouro deve estar bem posicionado para que não escorregue. Aplique fluxo de solda na junta de solda e solde as pernas. Solde as antenas da mesma maneira.

8. Vire o besouro de modo que o dorso fique voltado para cima. Agora, solde as asas à parte dianteira (atrás da cabeça). Faça isso exatamente como fez com as pernas: lixe a área de soldagem, prenda as asas com uma braçadeira, aplique fluxo de soldagem e solde-as.

9. Por fim, cole os olhos no lugar usando Zementit ou cola forte Uhu.



Figuras de LED

Material:

- Resistores
- Bateria de 9 volts

- LED
- Conector de botão de 9 volts
- Pequena placa de madeira (aprox. 5 x 5 cm)
- Furadeira ou furador
- Cola quente (se necessário)

Solde as figuras usando os resistores. Faça dois pequenos furos na placa de madeira. Insira uma perna de cada figura nesses furos e solde-as às extremidades do conector de botão de pressão. Para manter a figura em pé, talvez seja necessário fixá-la à placa com cola quente.

Pontos importantes:

Com uma tensão de operação de 9 volts, a resistência total dos resistores conectados em série com o LED deve ser de aproximadamente 450 ohms.

As figuras devem entrar em contato com o “terra” em dois pontos para que a corrente possa entrar e sair.

Por exemplo, a figura poderia estar segurando algo na mão que toque no terra (uma bengala).

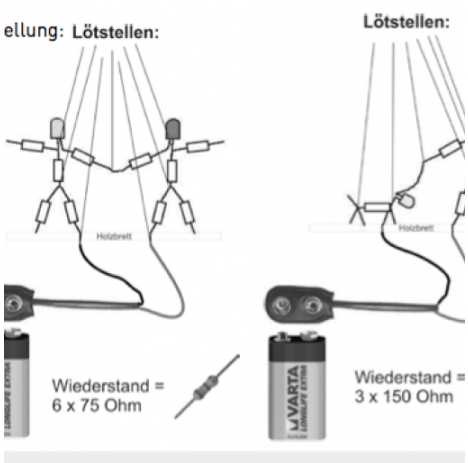
Ou duas figuras podem dar as mãos, com cada uma fornecendo um caminho para o terra.

Ou uma figura com LED poderia segurar um cachorro de LED na coleira, pelo qual a corrente possa fluir.

Dica:

Se você não estiver muito familiarizado com essa área, deve procurar a ajuda de um eletricista ou técnico em eletrônica.

Figura de LED



Trabalhando com pedra-sabão

A pedra-sabão é um material maravilhoso para se trabalhar. É possível serrá-la, perfurá-la, lixá-la e polir com lixa. Recomenda-se comprar a pedra-sabão por quilo em um atacadista, em vez de em uma loja de artesanato (onde é muito cara).

Por exemplo, em:

www.speckstein-produkte.ch Andreas Reist
Buchlistrasse 19
4704 Niederbipp

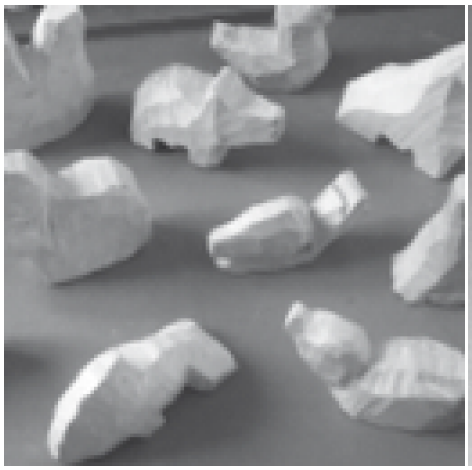
Lá você também encontra produtos prontos. Por exemplo, pedra-sabão com furos pré-perfurados para velas de chá, porta-cartões ou pingentes, etc.

Assim que souber o que deseja fazer com a pedra, comece serrando-a. Em seguida, continue com limas grossas e raspas. Assim, você sempre avança das ferramentas mais grossas para as mais finas. O mesmo se aplica à lixa. Comece com uma lixa grossa e, depois, passe para grãos cada vez mais finos. Por fim, lixe a pedra com lixa úmida em uma bacia com água. Depois disso, você pode dar brilho à pedra com um pano de polimento. No final, a pedra é aquecida com um secador de cabelo. Quando estiver bem quente, o objeto é tratado com cera. A cera é aplicada na pedra com um pano macio. Agora a peça está pronta.

Se você quiser fazer um porta-cartões, é claro que precisará primeiro fazer um furo para ele e, depois de encerar, colá-lo na pedra com cola quente.

Atenção:

Existem também ferramentas de corte para pedra-sabão. No entanto, essas facas curvas são tão afiadas que podem cortar um tendão em um instante! Portanto, não são adequadas para as mãos de crianças!




Comprimido efervescente Rocket

Materiais:

- Rolo de filme vazio ou tubo de comprimido efervescente com tampa que feche bem
- Água
- Comprimido efervescente

Instruções:

Este foguete só deve ser lançado ao ar livre, pois a água espirrada fica incrivelmente pegajosa depois!

Encha a lata até um terço com água. Em seguida, adicione um quarto do comprimido efervescente e feche rapidamente a tampa. Depois, coloque a lata com a tampa para baixo e espere o foguete decolar.

Cuidado: Não se incline sobre os foguetes — às vezes há foguetes que não dispararam, mas que ainda podem explodir depois de um tempo.

Artesanato para meninos

Artesanato com meninos

Referências



- **Conteúdo e imagens: Forum Kind** , Edição 2/10, páginas 18–20. Trabalhos manuais para meninos: criatividade com latas, pregos, LEDs e a construção de um foguete. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Autora: Mirjam Leuenberger**

Weitere Informationen

Categorias
Jogos e atividades

Tags
Artesanato artístico

Idade
8 a 12 anos
13 a 16 anos

Número de participantes
Não há dados disponíveis.

Bíblia
Essa informação está faltando.

Duração
Não há dados disponíveis.

Terreno / arredores
Em ambientes fechados

Material
Muito trabalho

Download de arquivos
Download do arquivo disponível

KI Generierter Inhalt
Conteúdo
Categorias
Tags
Idade
Número de participantes
Bíblia
Duração
Terreno / arredores
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/pt-br/wiki/art/trabalhos-manuais-com-meninos