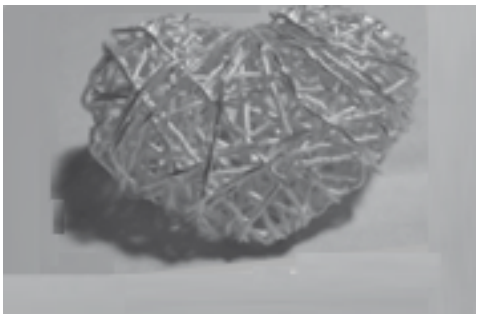
BEKÜLDŐ
Irmgard

ON
2013.06.21

★ ★ ★ ★ ★
0% / 7 Stimmen

Kézműves foglalkozás fiúkkal



Kézműves foglalkozások fiúknak: kreatív alkotás konzervdobozokkal, szögekkel, szappankő megmunkálása, LED-ek használata és rakétakészítés

Ez a cikk a Forum magazinból származik, teljes szövege alább PDF-formátumban található – itt csak kivonatok szerepelnek.

Fiúk és kézműves foglalkozások?! Kizárt? Dehogynem lehetséges!

Ne félj a kalapácsoktól, szögektől, fűrészekről, fémvágóktól, forrasztópákáktól és így tovább! Készíthetsz szórakoztató, ragyogó, zajos és repülő tárgyakat. Hogy is ne lenne ez szórakoztató!?

A fiúk is imádnak barkácsolni – feltéve, hogy zajt csapnak, és igazi szerszámokat használhatnak! Íme néhány ötlet.

Lámpa készítése kalapáccsal

Anyagok:

- egy szokványos, üres konzervdoboz, amelyet vízzel töltöttünk meg a széléig, majd a fagyasztóba tettünk, hogy teljesen megfagyjon
- egy szög
- egy kalapács
- egy teásgyertya
- egy strapabíró, puha felület (pl. régi, kétrétegű takarók, vagy még jobb: egy füves mező)

Utasítások:

A szöggel véss mintákat – például csillagokat, betűket vagy cikk-cakk vonalakat – a dobozba. Ha azt szeretnéd, hogy teljesen tökéletes legyen, először rajzold le a mintát egy papírlapra (mérd meg a doboz kerületét és magasságát), majd ragasszd a mintás papírt a doboz köré. Végül helyezd a tealightot a dobozba, gyújtsd meg, és kész is vagy.

A dobozokat egyszerűen az asztalra helyezheted, vagy – egy fémkampó segítségével – fákra és cserjékre is felakaszthatod őket.

Tippek:

A lámpás gyönyörű fénymintákat „fest” az asztallapra, ha a doboz aljára is lyukakat vágsz.

Ne félj a kalapácstól és a szögtől! Eddig még senki sem sérült meg. Még a kisgyerekek is tudnak kalapálni – csak elég időre van szükségük.

Minden fiúnak hoznia kell a saját kalapácsát és szögét.

Jég helyett kerek, egyik végén laposra fűrészelt fadarabokat is rögzíthet az asztalhoz csavaros szorítókkal. Ezeknek az egyik oldalon kissé túl kell nyúlniuk az asztalon, hogy ráhelyezhesse a dobozt, és lyukakat fúrhasson bele.

Köröm-szélharang

Anyag:

- 15 cm hosszú szögek
- Szorító
- Kalapács
- Vékony huzal

Utasítások:

A satuba és a kalapács segítségével kalapáljon négy szöget háromszög alakúra.

Az egyik háromszög szolgál akasztóként. A többi háromszöget dróttal akaszd fel a sarokpontokba.

Huzallal rögzíts egy egyenes szöget a felső háromszöghez (a felfüggesztőhöz). Ennek a szögnek elég magasra kell nyúlnia ahhoz, hogy elérje a lógó háromszögeket, így a szél fújásakor azokhoz ütközhessen. Kész is a szélcsengőd!



Wire Heart

Anyag:

- Karton
- Ragasztó
- Újság

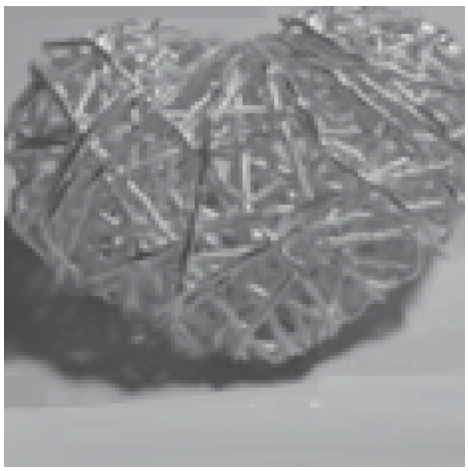
- Olló
- Koszorúkötő drót
- Tűz

Utasítások:

Először vágj ki egy szívet (vagy más alakzatot) a kartonból. Ragassz gyűrött újságpapírt a szívre, hogy egy kis térfogatot kapjon.

Ezután tekerjünk bőven drótot a szív köré minden irányban. Csavarjuk össze a drót végét, és dugjuk be a közepébe. Ha fel akarjuk akasztani a szívet, hajlítsunk egy darab drótot akasztóvá, és rögzítsük hozzá.

Most már a szíveket a tűzbe helyezhetjük. A karton és az újságpapír elég, és csak a drótból készült szív marad meg. Ha kint akasztjuk fel, idővel rozsdásodik, ami nagyon szépen néz ki!



Fémbogarak

Anyag:

- Bádogdoboz
- Bádogvágó
- Fémcsiszolópapír
- Forrasztópáka, forrasztóflux, forrasztóhuzal és szorító
- Kőlap forrasztófelületként
- 1 mm-es és 2 mm-es huzal
- Kötőtű
- Kombinált fogó
- Vízálló filctoll
- Színes sprayfesték
- Védőkesztyű
- Ragasztó: Zementit vagy Uhu Hard

Utasítások:

1. Vágja le a doboz alját. Vágja fel a dobozt fémvágóval, majd kissé lapítsa ki a doboz testét.

2. Vízálló filccel vázoljon fel egy bogarat, majd rajzolja rá a dobozra. Szüksége lesz egy bogártestre, két bogárszárnyra és két bogárszemre (lásd a képet).

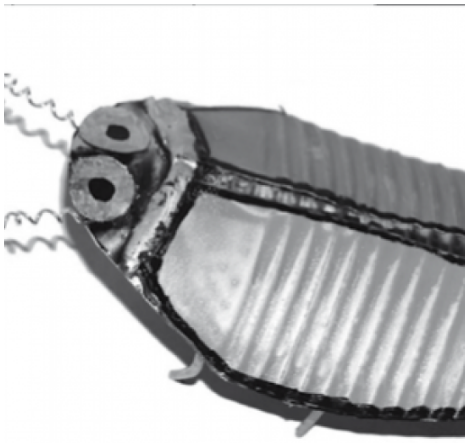
3. Vágd ki az összes darabot fémvágóval. Légy óvatos – éles szélek lesznek! A legjobb, ha védőkesztyűt viselsz. Ezután csiszold le a széleket.

4. Most a szárnyakat bármilyen színűre festheted spray-festékkel, majd hagyd őket alaposan megszáradni. Miután megszáradtak, vízálló filccel húzd át a kontúrokat.

5. A bogár lábai: Vágj le 11 cm-t egy 2 mm vastag drótból, és hajlítsd láb alakúra.
6. Érzékelők: Vágj le egy 10 cm-es darabot egy 1 mm vastag huzalból, és csavarj körbe egy kötőtűre.
7. Forrasztás: Helyezd a bogár testét lefelé fordítva a kőlapra. Csiszold le azokat a területeket, ahová a lábakat forrasztani fogod. Rögzítsd a drótlábakat egy szorítóval. A bogarat biztonságosan kell rögzíteni, hogy ne csússzon el. Vigyen fel forrasztófluxot a forrasztási pontra, majd forrassza rá a lábakat. Ugyanígy forrassza rá az antennákat is.

8. Fordítsa meg a bogarat úgy, hogy a háta felfelé nézzen. Most forrassza a szárnyakat az elülső részhez (a fej mögé). Tegye ezt pontosan úgy, ahogy a lábaknál tette: csiszolja le a forrasztási felületet, rögzítse a szárnyakat szorítóval, vigyen fel forrasztófluxot, majd forrassza rá őket.

9. Végül ragassza fel a szemeket Zementit vagy Uhu Hard Glue ragasztóval.



LED-figurák

Anyag:

- Ellenállások
- 9 voltos elem
- LED
- 9 voltos nyomógombos csatlakozó
- Kis fa deszka (kb. 5x5 cm)
- Fúró vagy szúró
- Forró ragasztó (szükség esetén)

Forraszd össze a figurákat az ellenállások segítségével. Fúrj két kis lyukat a fa táblába. Dugd át mindegyik figura egyik lábát ezeken a lyukakon, és forraszd őket a nyomógombos csatlakozó végeihez. Ahhoz, hogy a figura állva maradjon, szükség lehet rá, hogy meleg ragasztóval rögzítsd a táblához.

Fontos tudnivalók:

9 voltos üzemi feszültség mellett a LED-del sorba kapcsolt ellenállások teljes ellenállásának körülbelül 450 ohmnak kell lennie.

A figuráknak két ponton kell érintkezniük a „földdel”, hogy az áram be- és kifolyhasson.

Például a figura tarthat a kezében valamit, ami érintkezik a földdel (például egy sétabotot).

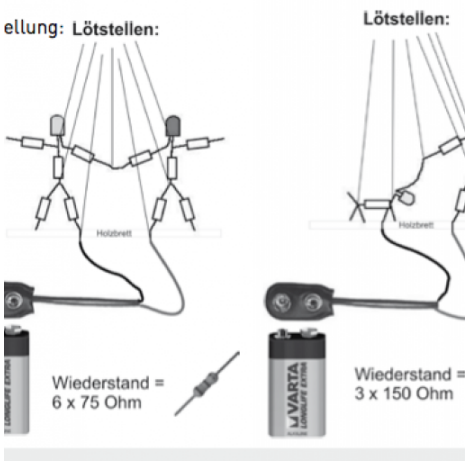
Vagy két figura foghatja egymás kezét, így mindkettő biztosítja a földelést.

Vagy egy LED-figurának pórázon tarthat egy LED-kutyát, amelyen keresztül az áram áramolhat.

Tipp:

Ha nem vagy túl jártas ezen a területen, kérj segítséget egy villanyszerelőtől vagy elektronikai szakembertől.

LED-figurák



A szappankő megmunkálása

A szappankő egy csodálatos anyag, amellyel könnyű dolgozni. Fűrészelni, fúrni, reszelni és csiszolni lehet. A szappankövet inkább nagykereskedőtől érdemes kilogrammonként vásárolni, mint kézművesboltban (ott ugyanis túl drága).

Például itt:

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

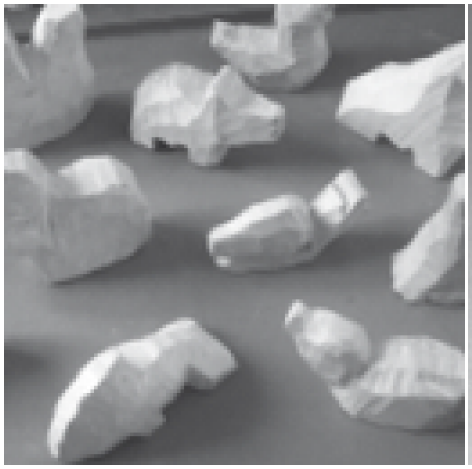
Ott késztermékeket is találhat. Például előre fúrt lyukakkal ellátott szappankövet teásgyertyákhoz, névjegykártyatartókhoz vagy medálokhoz stb.

Miután eldöntötte, mit szeretne készíteni a kőből, kezdje a fűrészeléssel. Ezután folytassa durva reszelőkkel és reszelőkékkel. Így mindig a durvábbtól a finomabb szerszámok felé halad. Ugyanez vonatkozik a csiszolópapírra is. Kezdje durva csiszolópapírral, majd folytassa egyre finomabb szemcséjűekkel. Végül nedves csiszolópapírral csiszold le a követ egy vízzel töltött tálban. Ezután polírozóruhával fényesítheted a követ. A legvégén a követ hajszárítóval melegítik fel. Miután szépen felmelegedett, a tárgyat viasszal kezeljük. A viaszt puha ruhával visszük fel a kőre. Ezzel a darab elkészült.

Ha kártyatartót szeretne készíteni, természetesen először lyukat kell fúrnia hozzá, majd a viaszolás után forró ragasztóval be kell ragasztania a kőbe.

Figyelem:

Vannak szappankő vágására szolgáló szerszámok is. Ezek az ívelt kések azonban olyan élesek, hogy egy pillanat alatt elvághatnak egy inat! Ezért nem alkalmasak gyermekek számára!





Pezsgőtabletta „Rocket”

Anyagok:

- Üres filmdoboz vagy pezsgőtabletta-cső szorosan záródó fedéllel
- Víz
- Pezsgőtabletta

Használati utasítás:

Ezt a rakétát csak szabadban szabad elindítani, mert a kifröccsenő víz utána hihetetlenül ragadós lesz!

Töltsd meg a dobozt egyharmadig vízzel. Ezután adj hozzá egy negyed pezsgőtablettát, és gyorsan csukd le a fedelet. Ezután állítsd a dobozt a fedelére, és várd meg, amíg a rakéta elindul.

Figyelem: Ne hajolj a rakéták fölé – előfordulhat, hogy egyesek nem robbannak fel azonnal, de egy idő után mégis felrobbanhatnak.

Kézműves foglalkozások fiúknak

Kézműves foglalkozások fiúkkal

Hivatkozások



- **Tartalom és képek: Forum Kind** , 2/10. szám, 18–20. oldal. Kézműves foglalkozások fiúknak: kreatív alkotás konzervdobozokkal, szögekkel, LED-ekkel és rakétakészítés. © Copyright www.forum-kind.ch
- **Szerző: Mirjam Leuenberger**

Weitere Informationen

Kategóriák
Játékok és foglalkozások

Címkék
Művészi kézművesség

Kor
8–12 évesek
13–16 évesek

A résztvevők száma
Nincsenek elérhető adatok.

Biblia
Ez az információ hiányzik.

Időtartam
Nincsenek elérhető adatok.

Terep / Környezet
Zárt helyiségekben

Anyag
Rengeteg munka

Fájl letöltés
Fájl letöltés elérhető

KI Generierter Inhalt
Tartalom
Kategóriák
Címkék
Kor
A résztvevők száma
Biblia
Időtartam
Terep / Környezet
Anyag

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/hu/wiki/art/kezmuves-foglalkozas-fiukkal