

Set experimente -Atelierul de lumanari

Avertisment!

NU ESTE ADECVAT PENTRU COPIII SUB 8 ANI. A SE FOLOSI DOAR SUB SUPRAVEGHEREA UNUI ADULT. CITITI INSTRUCIUNILE INAINTE DE UTILIZARE, URMATI-LE SI PASTRATI-LE PENTRU REFERINTA. O data create, lumanarile nu ar trebui sa fie pastrate la indemana copiilor sub varsta de 8 ani. NU permiteti copiilor sub varsta de 8 ani sa aprinda LUMANARILE. Manusile incluse in set sunt din latex de cauciuc natural. Latexul din cauciuc natural poate provoca alergii.

Lumina din intuneric

Inainte de existenta luminilor electrice, crearea luminii dupa apusul soarelui era o problema destul de mare, iar cand rezervele de ulei pentru aprinderea lampilor cu ulei incepeau sa scada, lumanarile erau singura modalitate de a nu ramane in intuneric. Ceara de albine a fost deosebit de cautata si astazi reprezinta inca una dintre cele mai pretioase materii prime in fabricarea lumanarilor. De-a lungul timpului au fost introduse noi substante chimice, cum ar fi stearina si parafina, care produc lumanari de buna calitate la costuri de productie reduse.

Primele mele LUMANARI

Urmati instructiunile noastre pentru a face niste lumanari distractive cu forma pe care ati gasit-o in kit. Dacă totul merge bine, rezultatul final ar trebui sa arate ca in fotografia de mai jos.

Aranjati fitilul si puneti impreuna forma.

Pregateste ceara cu ajutorul unui adult. Va trebui sa topiti 50g de parafina folosind metoda bain-marie (baie de apa).

CUM FUNCTIONEAZA?

1. Turnati putina apa intr-o oala si incalziti-o pe aragaz. Apa nu trebuie sa fie prea fierbinte.
2. Se toarna fulgii de parafina intr-un borcan rezistent la caldura si se pune in oala (nu se scufunda).
3. In curand va incepe sa se topeasca. Cand jumătate din fulgii de parafina s-au topit, opriti aragazul si amestecati cu un bat pana cand s-au topit toate.
4. Cand ceara s-a topit complet, o puteti colora si face sa sclipeasca folosind materialele pe care le-ati gasit in set sau sa o lasati naturala in functie de aspectul final pe care doriti sa il creati.

Sugestii:

Incercati sa turnati parafina lichida cateodata pe marginile interne ale formei, astfel incat sa se intareasca putin si sa formeze o etansare naturala. In acest fel, nu veti pierde nimic si forma lumanarii va fi mai fina. Vetii putea elimina orice picatura odata ce lumanarea s-a intarit, folosind instrumentul pe care l-ati gasit in kit.

5. Lasati lumanarea sa se raceasca cel putin 4 sau 5 ore, verificand consistenta acesteia. Cu cat o lasati mai mult, cu atat lumanarea va fi mai grea.
6. Deschide forma si admira-ti lumanarea!

Lumanari cu panglici

Lumanarile tale vor fi si mai frumoase daca adaugi niste decoratiuni simple. In kit veti gasi o multime de rafie: este o fibra, care arata ca paiul, si este deosebit de potrivita pentru decorarea produselor naturale.

Chiar panglicile traditionale pot adauga eleganta unei lumanari; in set veti gasi si cateva panglici roz cu care sa va decorati creatiile.

Cuiburi de lumanari

Forma distractiva de oua a lumanarilor noastre inseamna ca sunt perfecte pentru a crea cuiburi originale.

Felinare de sezon

In plus fata de materialele pe care le-ati gasit in cutie, exista multe altele pe care le puteti folosi pentru a va face lumanarile unice. Aruncati o privire in subsol sau mergeti la o plimbare afara pentru cateva idei proaspete, natura va va oferi inspiratie sezoniera. Te-ai gandit vreodata, de exemplu, sa folosesti lumanari pentru a face felinare.

Felinare de toamna

Iata un felinar pe care il puteti face folosind borcane vechi de sticla si frunze uscate! Puneti niste pietricele in fundul borcanului: acestea vor servi drept baza pentru lumanarea dvs. Lipiti frunzele de exteriorul borcanului, astfel incat sa nu arda cand aprindeti lumanarea. Lipiti-le bine cu adeziv de vinil, folosind o pensula pentru a acoperi bine toate frunzele cu adeziv.

Felinare de vara

A sosit vremea frumoasa si nu gasiti frunze uscate? Nici o problema! Puteti face un felinar de vara folosind niste nisip, scoici si corali. Nu doar de pe litoral! Cu putina imaginatie, fiecare destinatie de vacanta poate oferi materiale pentru a crea un felinar nou tematic! Rafia, sclipici si panglica din kit vor adauga un plus de stil!

Noi culori

Adaugand colorantul pe care l-ati gasit in kit, veti putea face o multime de nuante diferite de lumanari roz, dar vrem sa va aratam cum sa faceti multe alte culori. Ai niste creioane? Stii ce vom sugera ... punem pariu ca ai ghicit deja! Ceara folosita pentru a face creioane poate fi topita la fel ca parafina, deci trebuie doar sa alegeti culoarea preferata si sa adaugati cateva bucati colorate la reteta.

Sugestiile noastre:

Folositi o ascutitoare, asa cum ati face pentru a ascuti un creion. Ceara care iese din ascutitoare va fi atat de subtire incat se va topi rapid, facand procesul mai rapid. Încercați să amestecați diferite culori: efectul final va fi o surpriză!

Încercați să amestecați diferite culori: efectul final va fi o surpriza!

Lumanari parfumate

Pentru a va face lumanarile parfumate va trebui sa schimbati usor metoda de preparare. Dupa ce topiti ceara, adaugati o esenta, care va inlocui parfumul natural al cerii. Pe care sa o alegeti? Evident, cel pe care il preferati: puteti adauga o picatura din parfumul preferat sau o aroma alimentara: lamaie, portocala, vanilie ... veti fi tentati sa gustati, dar trebuie sa va impotriviti: lumanarile nu sunt comestibile!

Vrei sa dai lumanarii tale un miros curat si proaspat? Cand topiti ceara, adaugati niste fulgi de sapun. Pe masura ce se topesc, vor da o parte din parfumul lor.

Forme si clesti

Acum, dupa ce ati invatat elementele de baza, veti putea pregati lumanari in toate formele si dimensiunile, trebuie doar sa gasiti forma potrivita.

Cautarea noastra incepe in bucatarie. Formele pentru biscuiti sunt bune si pentru lumanari; nu uitati sa cereti permisiunea inainte de a le utiliza si spalati-le cu atentie dupa ce ati terminat.

Sugestiile noastre:

Inainte de a incepe, asezati sub o forma o foaie de hartie rezistenta la grasimi. Asta pentru a nu murdari suprafata de lucru.

Lumanari neobisnuite si unde sa le gasesti

Formele improvizate pe care le vom cauta ar putea, de asemenea, sa faca parte din lumanari. Nu ne crezi? Va vom arata un alt mod de a face o lumanare in forma de ou, dar de data aceasta una naturala, pentru ca vom folosi un ou adevarat ca forma! De fapt, trebuie sa folositi doar coaja, deci va trebui sa pastrati coaja, dupa ce ati mancat ceea ce este in interior.

Asezati fitilul in cochilie si turnati ceara topita. Lasa-l sa se raceasca si veti avea o frumoasa lumanare-ou, perfecta pentru decorarea mesei de mic dejun. Coloreaza coaja portocalie cu vopsele acrilice pentru un rezultat uimitor. Chiar daca lasati coaja originala, lumanarile dvs. vor crea un efect minunat! Uite cat de usor este sa faci un centru de masa frumos!

Forme mai naturale

Continua sa cauti. Vei descoperi ca pana si fructiera poate ascunde forme pentru a face lumanari. Incercati cu coji de nuca. Vetii avea nevoie doar de putina ceara pentru a le umple. Dupa ce s-au racit, puteti decide daca folositi lumanarea din coaja sau o extrageti. Daca faceti acest lucru, veti vedea liniile lasate de cochilie intiparite in ceara. Daca faceti mai multe, dintre ele le-ati putea lasa sa pluteasca in apa!

Culori si mirosuri

Chiar si cojile de citrice, daca sunt curatate corespunzator, pot deveni forme pentru lumanari. Vetii obtine un efect dublu: o culoare vie si un miros minunat care se va raspandi in toata casa de fiecare data cand o aprindeti.

Reciclarea de lunga durata

Ai vazut cate modalitati exista de a face lumanari? In plus, cu un pic de creativitate, o multime de lucruri pe care le-ati arunca in mod normal pot deveni resurse pretioase si utile. Lumanarile sunt la fel. Odata ce au fost folosite pot fi reciclate.

Daca aveti cateva acasa bine arse, puteti topi ceara ramasa si puteti da lumanarii o noua viata prin turnarea ei intr-una din formele dvs.

Daca nu este suficient, atunci puteti adauga niste ceara de creion cateva culori originale. Ce mai astepti? Incepeti sa cautati lucruri de reciclat. Parola: REDU DESEURILE.