

15
ACTIVITÉS
AKTIVITÄTEN • ACTIVITÄTEN
ACTIVIDADES • ACTIVITÄ

MEGA FLUO & GLOW

FLUORESCENT & PHOSPHORESCENT
FLUORESZIEREND & PHOSPHORESZIEREND
FLUORESCEREND & FOSFORESCEREND
FLUORESCENTE Y FOSFORESCENTE
FLUORESCENTE & FOSFORESCENTE



⚠ Acest produs conține o baterie tip monedă. O baterie rotundă înghițită poate provoca arsuri chimice interne în cel puțin două ore și poate duce la moarte. Aruncați imediat bateriile uzate. Păstrați bateriile noi sau uzate departe de copii. Dacă credeți că bateriile ar fi putut fi înghițite sau plasate în orice parte a corpului, solicitați imediat asistență medicală. Cereți întotdeauna adulților să înlocuiască bateriile. Bateriile trebuie manipulate numai de un adult și ținute departe de copii.

8+



CONTINUT



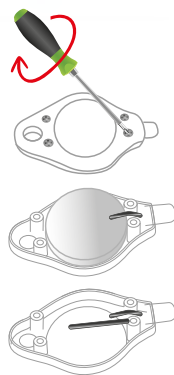
- 1- Eprubeta
- 2-Suport
- 3-Lampa UV
- 4-2 Betisoare pentru amestecat
- 5-1 bat lung
- 6- 2 pipete
- 7-1 pai
- 8-1 pahar gradat (50 ml)
- 9-1 recipient cu capac
- 10- 1 lingura pentru masurat
- 11- Colorant roz fluorescent (50 ml)
- 12-Colorant verde fluorescent (50 ml)
- 13- Pudra fosforescenta (60 g)
- 14- Stele fosforescente
- 15. Pudra pentru slime (2 pungute)
- 16. Pudra pentru mingi saltarete (1punguta)
- 17. 1 matrita pentru bile
- 18. Stilou UV

În secțiunea „Veți avea nevoie”, accesoriile marcate cu un asterisc sunt incluse în kit.

LISTA DVS DE CUMPARATURI

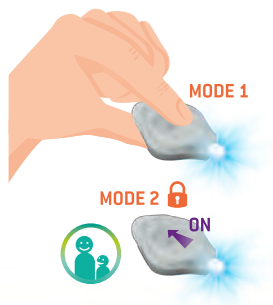
- | | | |
|--|--|---|
| ☐  | ☐  | ☐  |
| Ulei vegetal | Apa | Zahar pudra |
| ☐  | ☐  | ☐  |
| Cuburi de zahar | Oua | Otet alb |
| ☐  | ☐  | ☐  |
| Lapte | Sare | Detergent lichid de vase |
| ☐  | ☐  | ☐  |
| Congelator | Banda adeziva | Coli de hartie |
| ☐  | ☐  | ☐  |
| Farfurie | Cana | Burete |
| ☐  | ☐  | ☐  |
| Carlig de rufe | Pahar | Lingura pentru supa |
| ☐  | | |
| Cuptor cu microunde | | |

ÎNLOCUIREA BATERIILOR



2 x CR2016

Bateriile trebuie schimbate de către un adult. Bateriile sunt clasificate ca DEEE și trebuie aruncate în siguranță atunci când nu mai sunt necesare. Consultați diagrama pentru a afla cum să scoateți și să introduceți bateriile. Nu încercați să reîncărcați bateriile nereîncărcabile. Bateriile reîncărcabile trebuie reîncărcate numai sub supravegherea unui adult. Bateriile reîncărcabile trebuie scoase din jucărie înainte de încărcare. Nu amestecați diferite tipuri de baterii sau baterii noi cu baterii uzate. Bateriile trebuie introduse cu polaritatea corectă (vezi diagrama). Bateriile uzate trebuie scoase din jucărie. Nu scurtcircuitați bornele unei baterii.



Pentru a porni lumina UV, apăsați butonul din mijloc. Lumina vă va ajuta să vedeți culorile fluorescente.

Toată materia constă din molecule, care sunt părți invizibile.

Obiectele fluorescente conțin molecule care absorb lumina razelor ultraviolete

și o emit din nou foarte repede, proiectând o lumină de culoare diferită. Este cazul bancnotelor, de exemplu.

Obiectele fosforescente conțin molecule care „stochează” lumina și o emit mai târziu. Cuvantul "fosforescent" provine din greacă „phos” și „phoros”, care înseamnă „purător de lumină”.



Pudră de slime

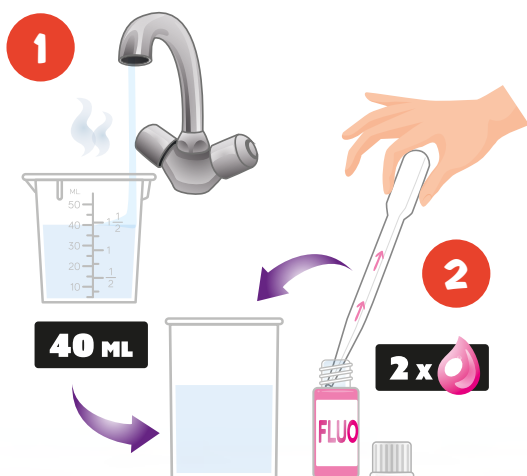
Ingrediente: gumă de guar (CAS 9000-30-0 / 66%), amidon (CAS 9005-25-8 / 24,5%), fosfat disodic (CAS 7558-79-4 / 7,2%), fenoxietanol (CAS 122-99-). 6 / 0,8%), tetraborat de disodiu (CAS 1330-43-4 / 0,9%)

1 SLIME FLUORESCENT

Aveți nevoie de:



1. Folosiți paharul pentru măsurare. Turnați 40 ml de apă caldă în recipient.
2. Adăugați 5 picături de colorant roz fluorescent folosind pipeta.
3. Adăugați conținutul unui plic de slime și amestecați energic cu un agitator timp de un minut. Se lasă să se odihnească timp de cinci minute. După câteva minute, slime-ul dvs va fi gata.
4. Opriți lumina din cameră sau trageți draperiile. Aprindeți lampa UV și jucați-vă cu slime, observând culoarea fluorescentă atractivă.





**Dacă rămân cocloașe, puteți elimina cele mai mari cu agitatorul.
Vor dispărea treptat după câteva ore, sau dacă frământați slime.**



2 SLIME FOSFORESCENT

Aveți nevoie de:



1. Folosiți paharul gradat. Turnați 40 ml de apă caldă în recipient.
 2. Adăugați o picătură de colorant verde fluorescent folosind pipeta. Apoi adăugați două linguri de măsurare de pulbere fosforescentă. Amestecați.
 3. Adăugați conținutul unui plic de slime și amestecați energic cu un agitator timp de un minut. Se lasă să se odihnească timp de cinci minute. După câteva minute, slime-ul dvs va fi gata.
 4. Opriți lumina din cameră sau trageți draperiile. Aprindeți lampa UV și țineți-o aprinsă pe slime timp de 30 de secunde. Opriți lampa și priviți slime-ul strălucitor în întuneric!
- De asemenea, puteți lăsa slime-ul în lumina soarelui timp de câteva ore pentru a-l face să strălucească mai mult timp.





Puteți păstra slime într-unul dintre recipiente sau într-o pungă de congelare (nu este furnizată). Puteți păstra slime-ul timp de o săptămână la frigider.

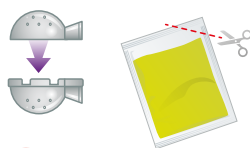


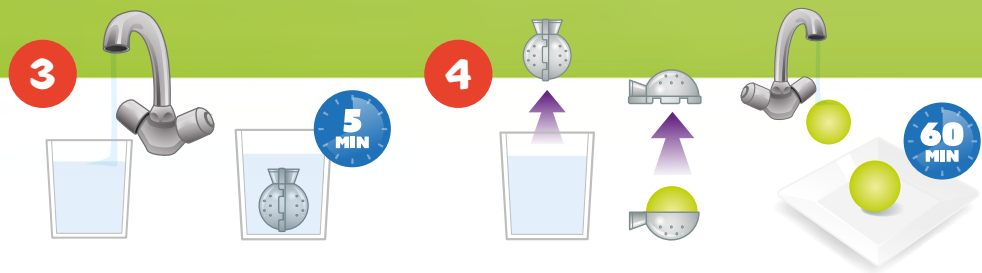
3 MINGEA SĂLTĂREAȚĂ

Aveți nevoie de:

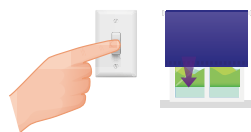


1. Pentru această activitate, veți avea nevoie de un pahar de băut. Înainte de a începe, asigurați-vă că mâinile și echipamentul sunt complet uscate.
2. Puneți cele două jumătăți ale matriței împreună și turnați pudra pentru mingea săltăreață.
3. Umpleți paharul cu apă și puneți matrița în apă. Așteptați cinci minute.
4. Scoateți matrița din apă și scoateți bila separând cele două jumătăți ale formei. Clătiți cu apă rece și lăsați să se usuce timp de cinci minute. Mingea trebuie să fie uscată înainte de a sări.
5. Opriți lumina din cameră sau trageți draperiile. Porniți lampa UV și îndreptați-o către minge. Opriți lampa și uitați-vă la mingea care strălucește în întuneric!
6. De asemenea, puteți lăsa mingea în lumina soarelui timp de câteva ore pentru a o face să strălucească mai mult timp.





Puteți păstra mingea într-o pungă cu fermoar (nu este furnizată).

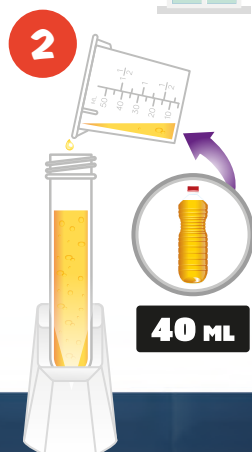
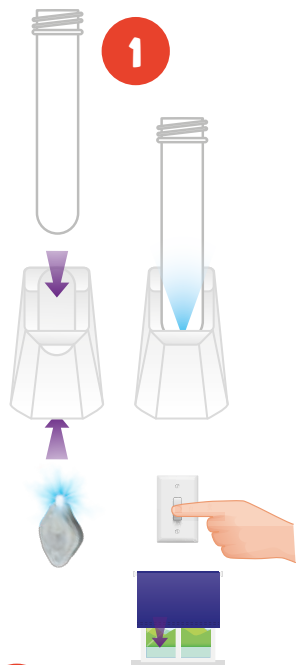


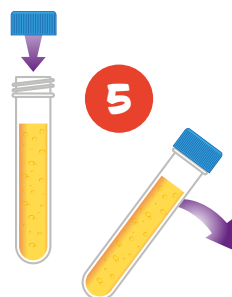
4 LAMPA DIN LAVĂ

Aveți nevoie de:



1. Porniți lampa UV și așezați-o pe suport. Acum puneți eprubeta pe suportul său. Opriți lumina din cameră sau trageți draperiile.
2. Turnați 40 ml de ulei vegetal în eprubetă.
3. Scoateți puțin colorant roz fluorescent cu pipeta. Apoi puneți patru picături în eprubetă.
4. Faceți același lucru cu culoarea verde fluorescentă. Urmăriți cum picăturile se deplasează spre partea de jos a eprubetei.
5. Rotiți ușor eprubeta pentru a muta și amesteca culorile.





Igienă: după această activitate, spălați eprubeta cu apă și detergent de vase. Uscați-o cu un prosop de bucătărie pentru a îndepărta orice grăsime rămasă pe părțile laterale.



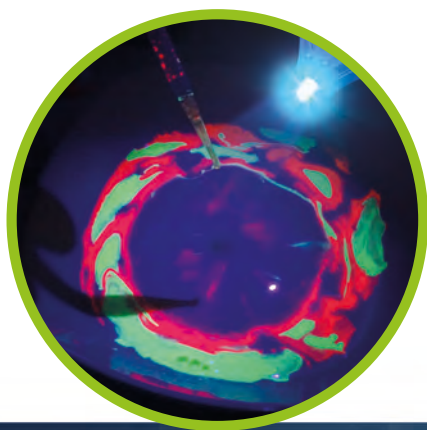
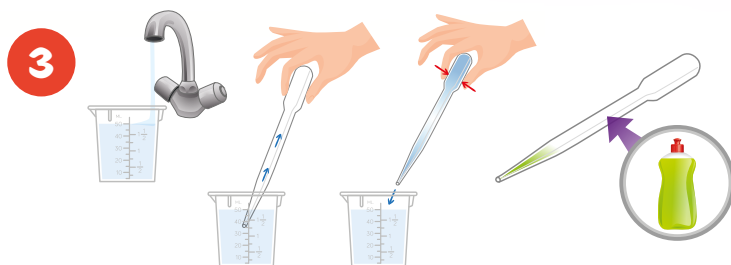
5 OPERĂ DE ARTĂ

Aveți nevoie de:



1. Turnați puțin lapte într-o farfurie.
2. Folosiți pipetele pentru a adăuga picături de colorant fluorescent roz și verde. Stingeți lumina din cameră sau trageți draperiile și priviți farfuria cu lampa UV.
3. Clătiți una dintre pipete. Ținând lampa UV aprinsă, puneți o picătură de detergent lichid de vase în mijlocul farfuriei. Ați creat o operă unică de artă fluorescentă!





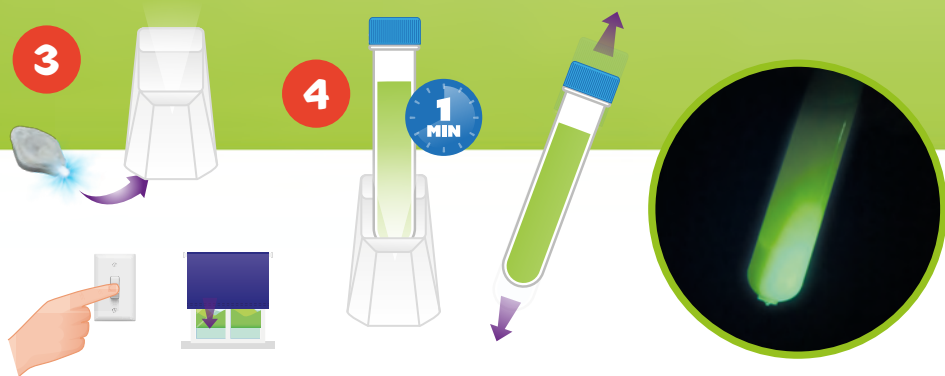
6 TUBUL LUMINOS

Aveți nevoie de:



1. Se toarnă 40 ml apă în eprubetă.
2. Adăugați trei linguri de măsurare de pulbere fosforescentă și o picătură de colorant verde fluorescent. Adăugați o lingură de lichid de vase. Pune capacul tubului și agitați-l pentru a se amesteca.





3. Porniți lampa UV și puneți-o pe suport. Opriți lumina din cameră sau trageți draperiile.

4. Așezați eprubeta pe suport pentru câteva minute. Apoi ridicați-o și agitați-o. Acum aveți un tub luminos.

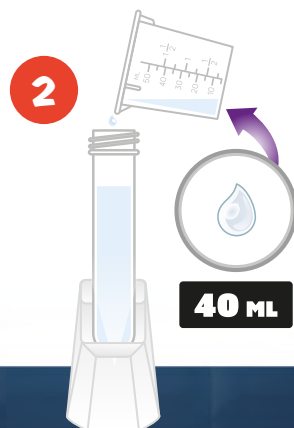
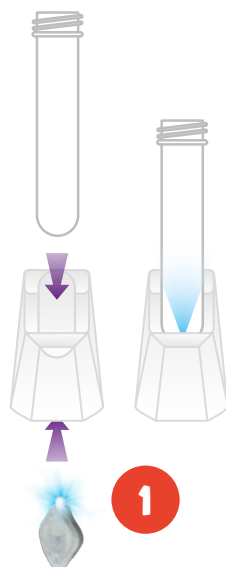
5. Când lumina scade, puteți lăsa tubul în lumina soarelui timp de câteva ore pentru a-l face să strălucească mai mult timp.

7 PLOAIA

Aveti nevoie de:

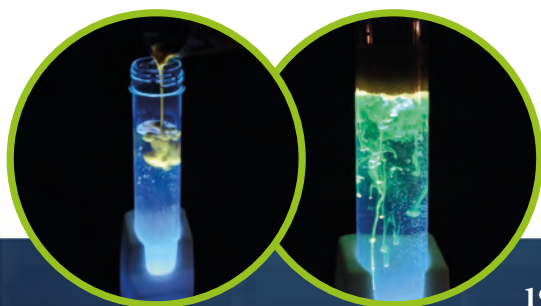


1. Porniți lampa UV apoi puneți-o în interiorul suportului. Așezați eprubeta pe suport.
2. În eprubetă se toarnă 40 ml apă. Folosiți paharul pentru a măsura.
3. În pahar se toarnă 10 ml de ulei vegetal apoi cu pipeta se adaugă 3 picături de colorant verde fluorescent și 3 picături de colorant roz fluorescent. Se amestecă energic cu bețișorul.
4. Opriți lumina din cameră sau trageți draperiile. Turnați încet conținutul paharului în eprubetă. Colorantul se va răspândi treptat prin apa din eprubetă!





Igienă: după această activitate, spălați eprubeta cu apă și detergent de vase. Uscați-o cu un prosop de bucătărie pentru a îndepărta orice grăsime rămasă pe părțile laterale.

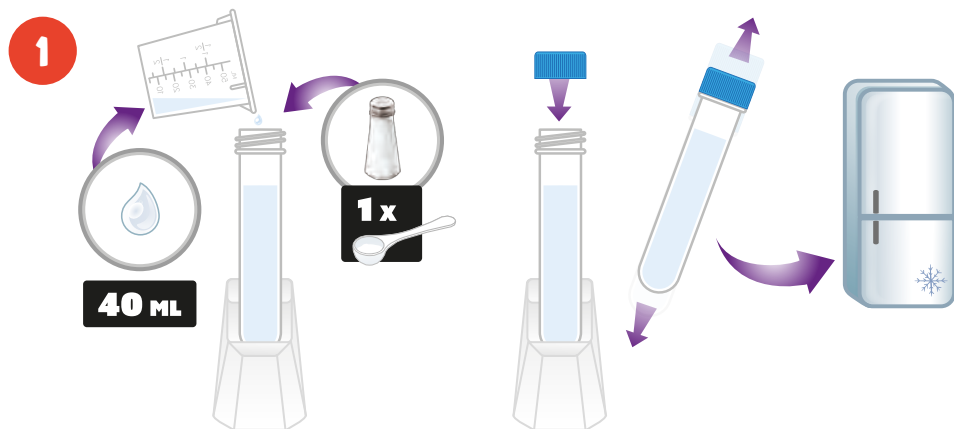


8 CALD ȘI FRIG

Aveți nevoie de:



1. Turnați 40 ml de apă rece de la robinet în eprubetă și, folosind lingura de măsurat, adăugați o lingură de sare. Închideți eprubeta, agitați-o bine pentru a se amesteca conținutul și puneți-o la congelator timp de 1 oră.





2. Se toarnă 20 ml apă în paharul gradat și, cu ajutorul pipetei, se adaugă 3 picături de colorant roz fluorescent.
3. Porniți lanterna UV și puneți-o în interiorul suportului. Scoateți eprubeta din congelator și puneți-o în suportul său.
4. Opriți lumina din cameră sau trageți draperiile. Turnați încet conținutul paharului gradat în eprubetă, astfel încât lichidul roz să alunece pe peretele interior al tubului.

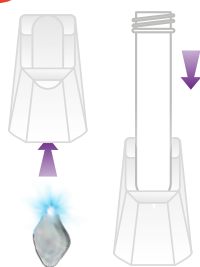


9 CULOARE DUBLA

Aveți nevoie de:



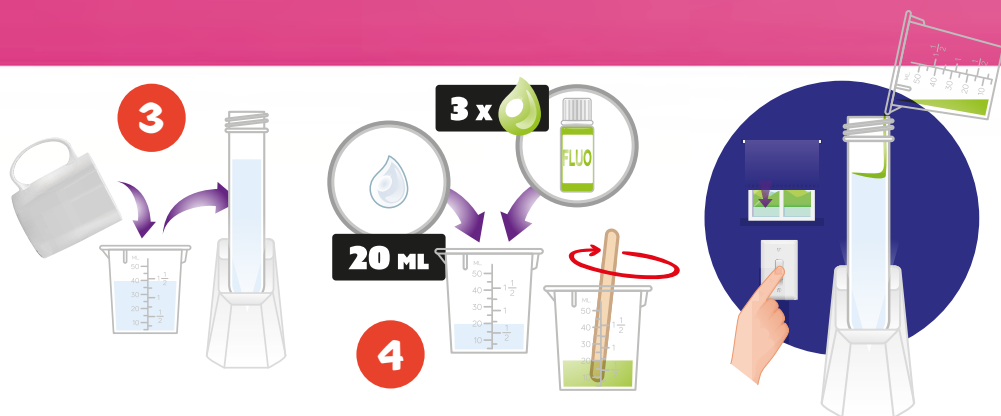
1



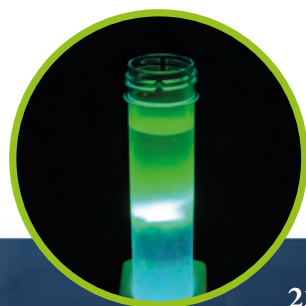
1. Porniți lampa UV apoi puneți-o în interiorul suportului. Așezați eprubeta pe suport.
2. Într-o cană, turnați 40 ml apă (folosiți paharul gratat pentru a măsura). Rugați un adult să pună cana în cuptorul cu microunde timp de 30 de secunde. Aveți grijă, cana poate fi fierbinte când o scoateți. Adăugați 2 linguri de masura de zahar pudra. Se amestecă energic cu bețișorul. Așteptați să se răcească.

2





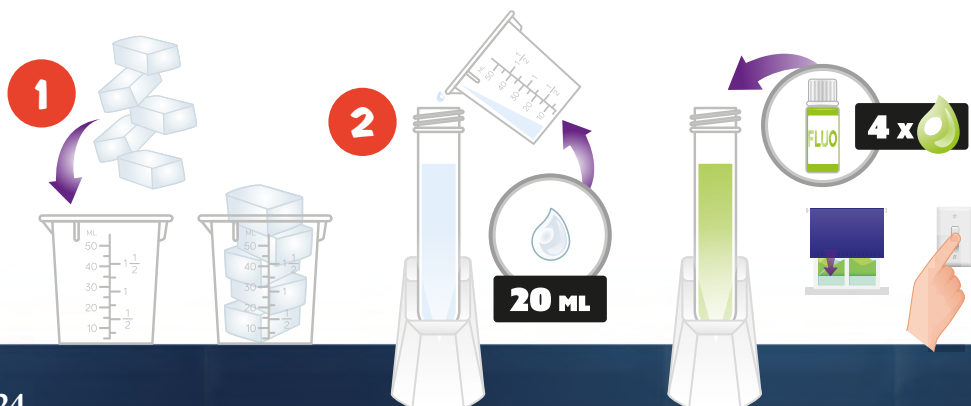
3. Turnați conținutul căzii în pahar, apoi conținutul paharului în eprubetă.
4. În pahar, acum turnați 20 ml apă apoi cu pipeta, adăugați 3 picături de colorant verde neon. Stingeti luminile sau trageți draperiile. Turnați încet conținutul paharului în eprubetă, glisând lichidul pe părțile laterale.

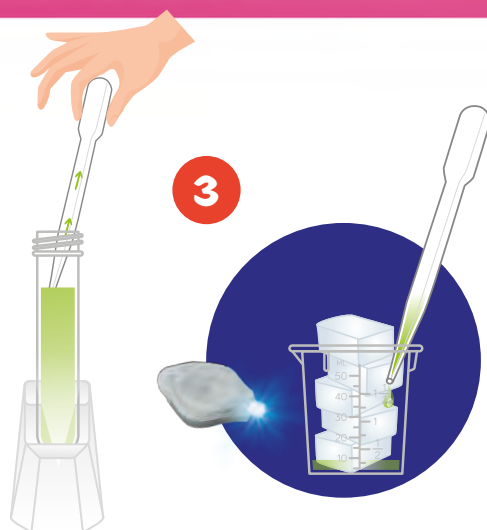


10 ZAHĂRUL FLUORESCENT



1. În paharul gradat, stivuiți 5 cuburi de zahăr. Atenție, paharul trebuie să fie foarte uscat.
2. În eprubetă se toarnă 20 ml apă și 4 picături de colorant verde neon. Stingeti lumina din cameră sau trageți draperiile.





3. Porniți lampa UV lângă pahar. Cu pipeta, faceți să plouă picături de apă colorată fără să atingeți cuburile de zahăr. Continuați să picurați până la marcajul de 10 ml.

Colorantul se infiltrează treptat în bucățile de zahăr până ajunge în vârful turnului de zahăr! Dacă nu se ajunge la vârf, mai puteți pune puțin colorant cu pipeta.



11

CERNEALA INVIZIBILĂ

Aveți nevoie de:



1. Pe o foaie albă, scrieți cuvântul „Bună” cu stiloul UV. Nu vedeți nimic? Este normal.
2. Stingeți lumina din cameră sau trageți draperiile. Iluminați coala de hartie cu lampa UV. Cuvântul apare ca prin magie!



3



4



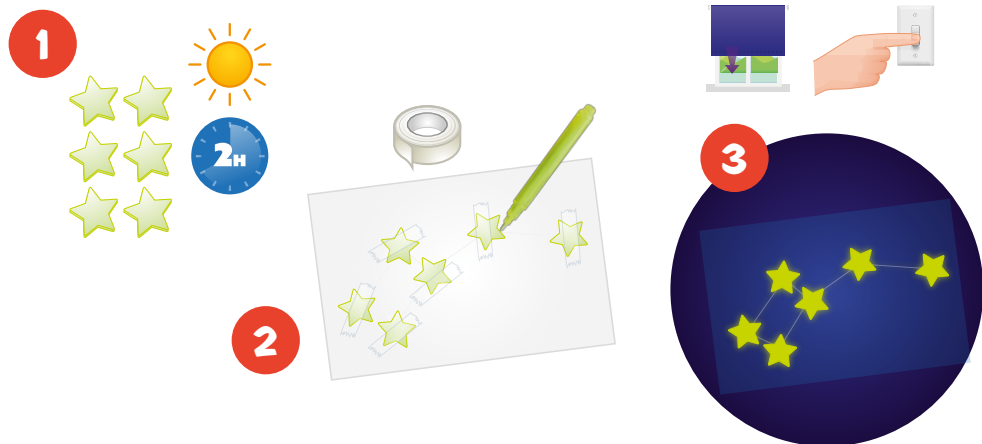
3. Distrăți-vă transmițând mesaje secrete prietenilor dvs.
4. De asemenea, puteți marca un obiect din camera dvs. cu stiloul UV (cum ar fi, de exemplu, o jucărie). Stingeti luminile si apoi cereți unui prieten sa exploreze camera cu lampa si sa afle care este obiectul marcat.

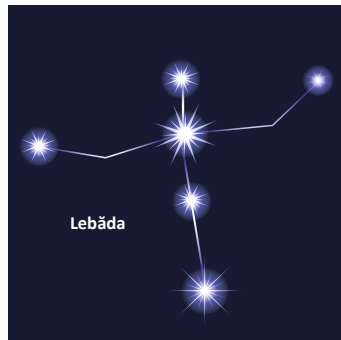
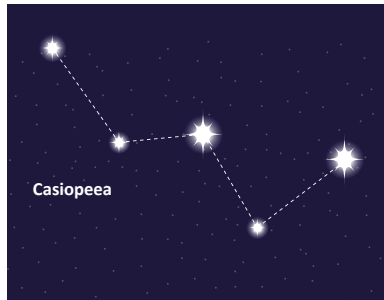
12 STELE STRĂLUCITOARE

Aveți nevoie de:



1. Stelele furnizate în cutie au o vopsea fosforescentă, astfel încât să poată străluci pe întuneric. Puneți stelele în lumina soarelui timp de 2 ore.
2. Alegeți una dintre constelații și reproduceți-o pe o foaie albă, fixând stelele cu bandă adezivă.
3. Stingeti lumina din cameră sau trageți draperiile. Acum puteți decora camera cu constelația dvs.





13

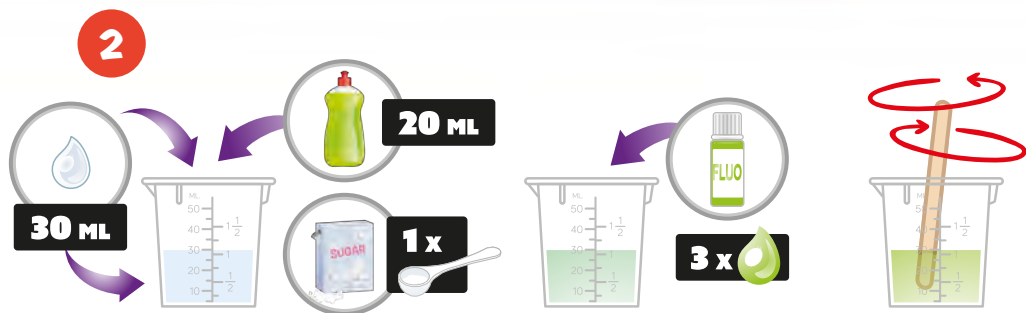
BALOANELE FLUORESCENTE

Aveți nevoie de:

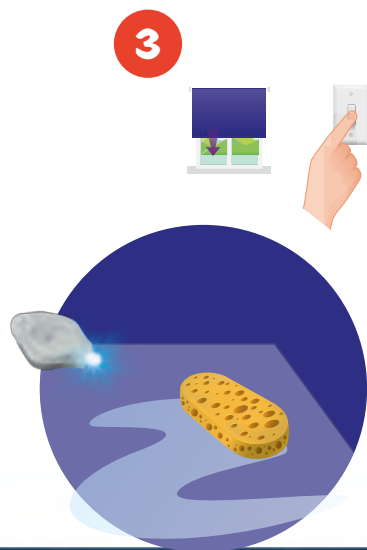


1. Folosiți paharul pentru a doza. În eprubetă se toarnă 30 ml apă, apoi se adaugă 20 ml lichid de spălat vase și o lingură de măsurat cu zahăr pudră. Adăugați 3 picături de colorant alimentar roz neon. Închideți eprubeta și agitați ușor pentru a se amesteca.





2. În pahar, turnați acum 30 ml de apă, apoi adăugați 20 ml de detergent lichid de spălat vase și o lingură măsurată de zahăr pudră. Adăugați 3 picături de colorant alimentar verde neon. Se amestecă ușor cu bețișorul.
3. Stingeți lumina din cameră sau trageți draperiile. Porniți lampa UV lângă o masă. Udați masa cu un burete.

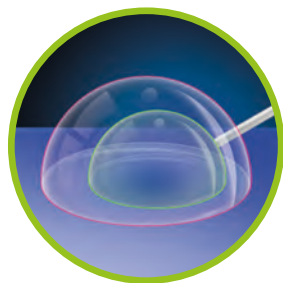




4. Înmuiați paiul în lichidul verde, apoi suflați ușor spre masă pentru a face o bulă mare de aproximativ 10-15 cm în diametru.

5. Clătiți paiul în apă fără a-l șterge. Luați lichid roz, străpungeți ușor prima bulă, apoi suflați pentru a crea o altă bulă neon în interiorul primei bulei de neon.

6. Luați o coală albă de hârtie. Înmuiați un pai în lichid, apoi suflați ușor în direcția frunzei. Lasă bula să spargă: va lăsa o pată. Alternați culorile și creați o operă de artă unică!

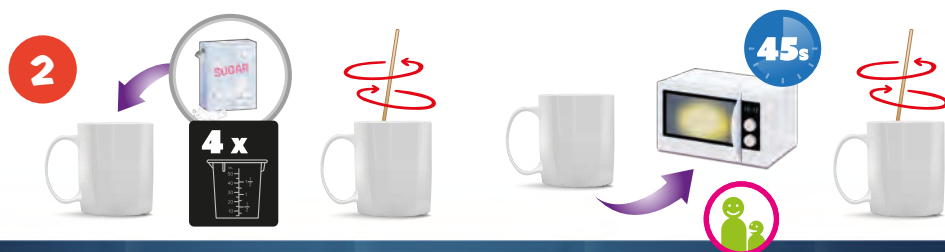


14 CRISTALELE DE ZAHĂR

Aveți nevoie de:



1. Folosiți paharul pentru a doza. Turnați 60 ml de apă într-o cană. Rugați un adult să pună cana în cuptorul cu microunde timp de 45 de secunde. Aveți grijă, cana poate fi fierbinte când o scoateți.
2. Turnați 4 pahare de zahăr pudră în cana cu apă fierbinte. Amestecați energic folosind betișorul lung. Rugați un adult să pună cana înapoi în cuptorul cu microunde timp de 45 de secunde. Amestecați din nou. Zahărul trebuie să fie complet dizolvat.



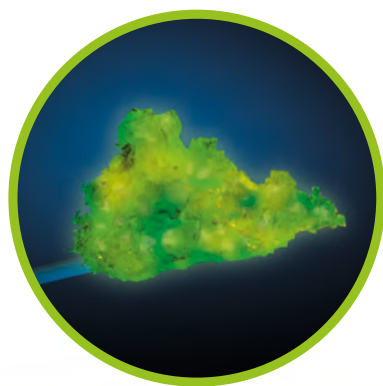
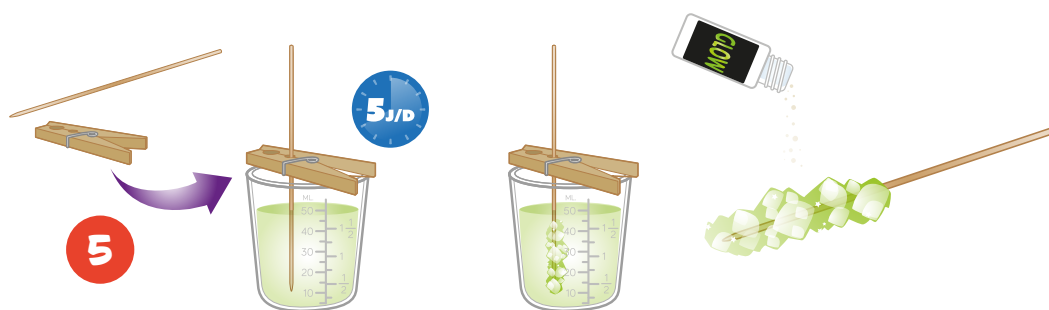


3. Presărați pudră fosforescentă pe capătul bețișorului lung care a fost folosit pentru amestecare. Lăsați ceașca și bețișorul să stea timp de 24 de ore. Atenție, bățul nu trebuie să fie în cană.

4. În paharul gradat, turnați 50 ml din lichidul îndulcit. Adăugați 2 picături de colorant alimentar verde neon.



5. Înmuiați bețișorul lung în soluția de zahăr. Prindeți-l cu un cârlig de rufe pentru a nu atinge fundul și părțile laterale ale căzii. Lăsați să stea câteva zile și urmăriți cum apar cristalele de zahăr pe bețișor! La final, scoate bețișorul și presarați niste pudra fosforescentă pentru ca acele cristalele tale să stralucească bine la întuneric.



15 OUĂ DE EXTRATERESTRI

Aveți nevoie de:



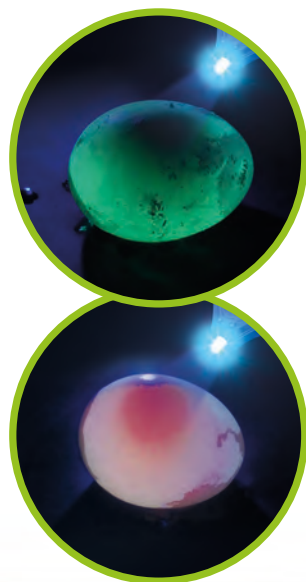
1. Umpleți un pahar cu oțet alb. Cu pipeta se adauga 3 picaturi de colorant alimentar roz neon.
2. Umpleți un alt pahar cu oțet alb. Cu pipeta se adauga 3 picaturi de colorant alimentar verde neon.
3. Înmuiiați câte un ou în fiecare dintre pahare. Lăsați să stea timp de 24 de ore.





4. Cereți unui adult să scoată ouăle cu o lingură mare. Apoi clătiți-le ușor cu apă curată.

5. Stingeți lumina din cameră sau trageți draperiile. Porniți lampa UV și țineți-o îndreptată spre ouă. Au devenit fluorescente! Atenție, sunt foarte fragile.



Avertisment: Numai pentru copii cu vârsta de 8 ani și peste.
Avertisment! Nu este potrivit pentru copiii sub 3 ani din cauza pieselor mici care pot fi ingerate. Pericol de sufocare.
PĂSTRAȚI AMBALAJUL PENTRU REFERINȚE VIITOARE.
Culorile și conținutul pot varia ușor.

Necesită 1 baterie 3V-CR2016 inclusă. Bateriile trebuie schimbate de către un adult. Bateriile sunt clasificate ca DEE și trebuie aruncate în siguranță atunci când nu mai sunt necesare.

Pulberea trebuie folosită numai pentru activitățile din trusă. Nu ingerati. A nu se lăsa la îndemâna copiilor mici. Unele activități necesită zahăr tos, ulei vegetal, lapte sau detergent lichid de vase, care nu sunt incluse.

Produs și distribuit de:

BUKI France

22 rue du 33ème Mobiles - 72000 Le Mans - FRANCE

Tél: +33 1 46 65 09 92

E-mail : daniellevy@bezeqint.net

www.bukifrance.com



Photo Credits : Bigstock