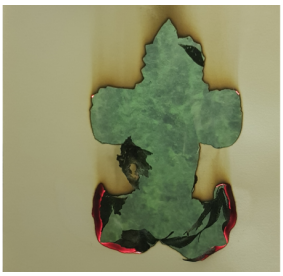


BEKÜLDŐ
Markus.Sigrist

ON
2024.03.06

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Tűzben lévő betűk vagy szimbólumok



Ha kálium-nitrát-oldattal festünk valamit a selyempapírra, és a selyempapírt megszárítjuk, a betűk vagy szimbólumok a meggyújtás után lassan égnek a közepétől a széle felé. Ezáltal láthatóvá válhatnak a rejtett dolgok.

Anyag

- Kálium-nitrát vagy kálium-nitrát (kálium-nitrát) oldat (gyógyszertárakban rendelhető, kis mennyiségben esetleg más forrásból, például hentesnél vagy máshol is beszerezhető)
- Öngyújtó
- Izzópálcika/gyújtó vagy gyufa
- Ecset
- Törlőpapír

Eljárás

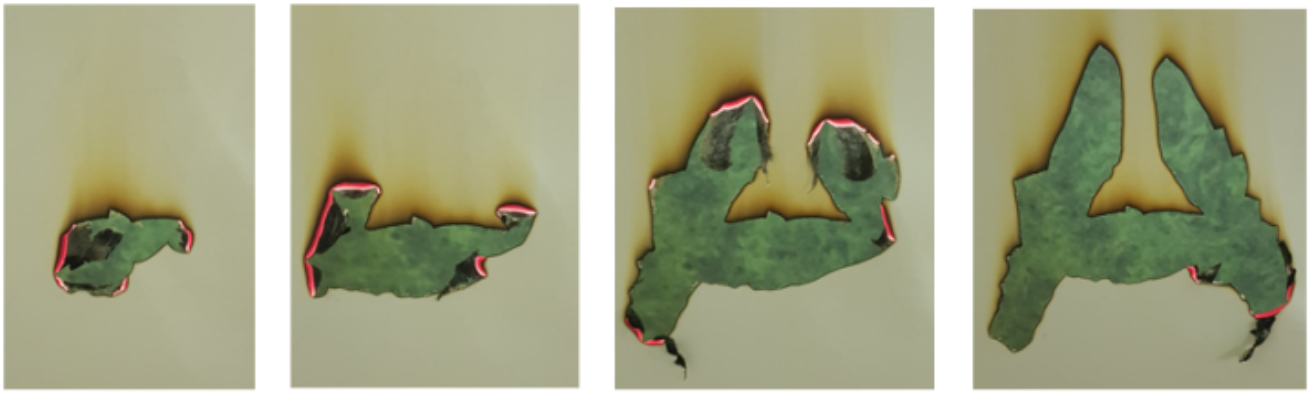
Vigyázat: zárt helyiségben nem szabad égetni

Előzetesen gyermekek nélkül vagy egyszerűen néhány órával a tűzpróba előtt:

1. Oldjuk fel a kálium-nitrátot vízben (ha nem oldatként vásároltuk), használjunk kevés üledékkel telített oldatot
2. Ecsettel és kálium-nitrát oldattal írjunk foltos papírra. A foltpapír minőségétől függően a legjobb, ha először csak egy betűt vagy szimbólumot ecsetelünk a lapra. Ha zárt betűket, pl. o, a, b, R, írunk így, akkor a zárt betűket kívülről kell összekötni.
3. Minden betűbe készítsünk egy kis lyukat.
4. Hagyjuk a papírt száradni néhány órán át, vagy még jobb, ha egy éjszakán át.

A gyerekekkel együtt:

5. Tartsuk fel a lapot, hogy mindenki láthassa. A lyukaknál pedig világító pálcikával vagy gyufával gyújtsd meg a papírt.
6. Tartsd erősen a papírt, amíg a tűz át nem terjed az összes festett területen.



Bibliai kijelentés
Különböző kijelentésekre alkalmazható. Példák:

- A kereszt mint az üdvösséghez vezető út
- A szimbólum egy szív: a szeretet jelentése (pl. 1Korinthus 13)
- A 7-es szám: bibliai tökéletesség, hét gyülekezet a Jelenések könyvében stb.

Kulcsszavak:
Kémia, Kémiai kísérletek, Kémiai kísérletek, Tűz, Kísérletek, Rejtett dolgok láthatóvá válnak

A forrás igazolása:
Markus Sigrist
Játékötlet: A BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) szíves engedélyével, enyhe módosításokkal Markus Sigrist

Weitere Informationen

Kategóriák
Technológia és szabadtéri tevékenységek

Címkék
Kísérlet
Kémia
Művészi kézművesség
Cipher
Tűz

Kor
13–16 évesek
16. életév betöltésétől

A résztvevők száma
1–20

Biblia
Ez az információ hiányzik.

Terep / Környezet
rétek
Erdő
Város

Anyag
Szinte erőfeszítés nélkül

Fájl letöltés
Nincs fájl letöltés

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

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/hu/wiki/art/tuzben-levo-betuk-vagy-szimbolumok