

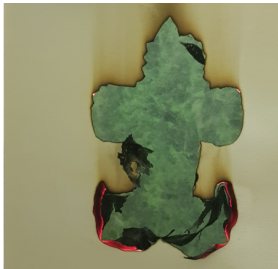


SUBMITTED BY
Markus.Sigrist

ON
06.03.2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Букви или символи в огън



Ако с разтвор на калиев нитрат се нарисува нещо върху тишу хартия и тя се изсуши, буквите или символите бавно изгарят от центъра към края след осветяване. По този начин скритото може да стане видимо.

Материал

- Разтвор на калиев нитрат или калиев нитрат (калиев нитрат) (може да се поръча от аптеките, а в малки количества - и от други източници, например от месари или други)
- Запалка
- Светещи пръчици/запалка или запалка
- Четка за рисуване
- Хартия за зацапване

Процедура

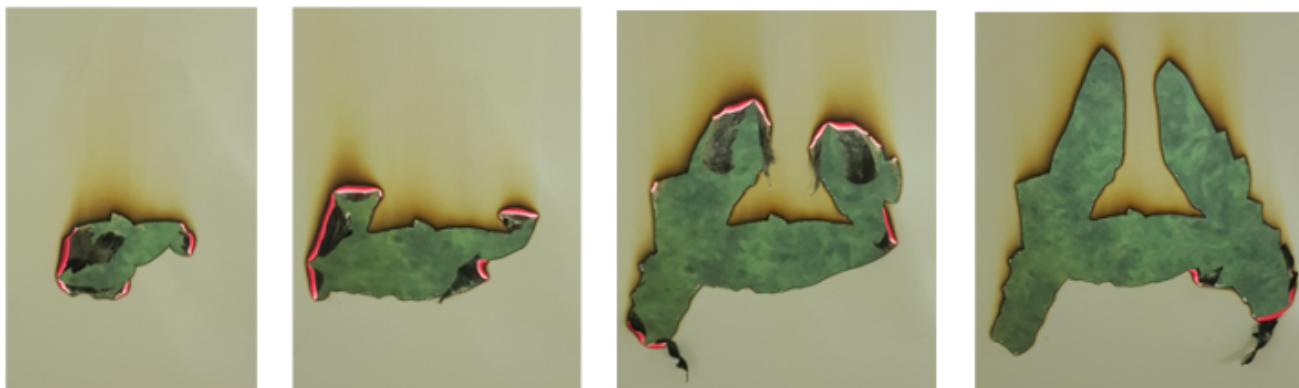
Предупреждение: Не изгаряйте в затворени помещения

Предварително без деца или просто няколко часа преди изпитването на огън:

1. Разтворете калиев нитрат във вода (ако не е купен като разтвор), използвайте наситен разтвор с малко утайка
2. Напишете върху хартия за забърсване с четка и разтвор на калиев нитрат. В зависимост от качеството на хартията за зацапване, най-добре е първо да нанесете с четка само една буква или символ върху листа. Ако по този начин се изписват букви с ограждане, напр. о, а, б, р, ограждането трябва да бъде свързано с външната страна.
3. Направете малък отвор във всяка буква.
4. Оставете хартията да изсъхне за няколко часа или още по-добре за една нощ.

С децата:

5. Вдигнете листа, за да го видят всички. И използвайте светеща пръчица или запалка, за да запалите хартията в дупките.
6. Дръжте хартията здраво, докато огънят се разпространи по всички изрисувани места.



Библейско твърдение

Приложимо към различни твърдения. Примери:

- Символът е кръст: кръстът като път към спасението
- Символът е сърце: значението на любовта (напр. 1 Коринтяни 13)
- Числото 7: библейското съвършенство, седемте църкви в Откровението и т.н.

Ключови думи:

Скритите неща стават видими, Химия, Химически експерименти, Огън, Експерименти

Кредити:

Снимка на корицата: Маркус Сигрист

Идея за играта: С любезното съгласие на BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), с леки промени Markus Sigris

Weitere Informationen

Категории

Техника и дейности на открито

Етикети

Експеримент

Химия

Изкуство и занаяти

Шифър

Пожар

Възраст

13-16 години
от 16 години нагоре

Брой участници

1-20

Библията

Тази информация липсва.

Терен / околности

ливада

Гора

Град

Материал

Почти без усилие

Изтегляне на файлове

Няма изтегляне на файлове

KI Generierter Inhalt

Съдържание

Категории

Етикети

Възраст

Брой участници

Библията

Терен / околности

Материал