



אש ללא גפרורים

עם קצת אימון וסבלנות, תוכלו להדליק אש ממש כמו האדם הקדמון, בלי גפרורים או מצית - רק בעזרת חומרים טבעיים!
שימו לב - אסור לילדים לבצע משימה זו ללא השגחת מבוגר!
לפני שתתחילו - אנא קראו בעיון את כללי הזהירות המופיעים בהמשך.

איך מדליקים אש ללא גפרורים?

1. מניחים על הארץ שבו החריץ ומייצבים אותו (אפשר למשל לדרוך עליו בקצה, אך ורק בנעליים)
2. מחזיקים את המקל הארוך בין שתי כפות הידיים כשקצהו התחתון בתוך החור שבקרש.
3. משפשפים את המקל במרץ בין הידיים כך שנוצר חיכוך בינו לבין הקרש. לא להתייאש! ממשיכים בפעולה זו שוב ושוב עד שהחום הנוצר בנוקדת החיכוך יוצר גחלת קטנה (איור א')
4. זורקים את הגחלת לתוך ערימת הקש. (איור ב')
5. נושפים על הקש כדי ללבות את האש. (איור ג')
6. כשנוצרת להבה, מוסיפים קרשים כדי ליצור מדורה. (איור ד')



החומרים הדרושים

- מקל/ענף ארוך וישר
- קרש שבו חור או חריץ שלתוכו יכול להיכנס המקל
- ערימה קטנה של קש/עשב יבש
- מסודרת לצורת קערה או קן
- קרשים/ענפים נוספים להמשך המדורה



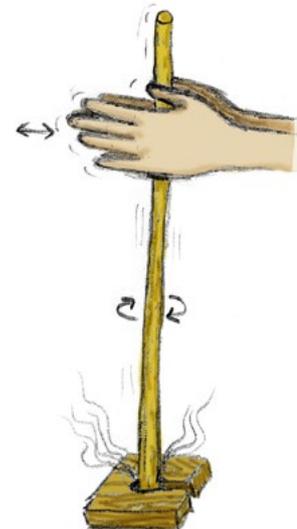
איור ד'



איור ג'



איור ב'



איור א'

כללי זהירות להדלקת מדורה

1. בחרו שטח אדמה נקי ללא צמחייה או קוצים.
2. אין להבעיר מדורה מתחת לקווי חשמל או טלפון, או בקרבת עצים או עצמים דליקים.
3. אין להשאיר ילדים ללא השגחה ליד המדורה, אף לא לרגע אחד.
4. אין להשאיר את המדורה דולקת ללא השגחה.
5. בסיום המדורה יש לוודא כיבוי **מוחלט**, בעצרת מים או חול.

