



כיצד לייצר "התפרצות געשית"

- הדביקו מדבקה לתא ההתפרצות. היא תציג את מבנה החתך של הר הגעש. הכניסו את תא ההתפרצות לפתח גוף הר הגעש. הוסיפו חצי כף של סודה לשתיה לתוך תא ההתפרצות. באפשרותכם להוסיף גם מספר טיפות של צבע מאכל אדום על מנת להפוך את ההתפרצות לריאליסטית יותר. מזגו חומץ לתוך תא ההתפרצות עד שהוא חצי מלא וצפו בהתפרצות שלו. (באפשרותכם להפעיל את ההתפרצות על צלחת היות ש-"ההתפרצות" גורמת להרבה לכלוך.

איך זה עובד? חומץ נחשב לחומצה. סודה לשתיה נחשב לבסיס. ערבוב בין חומץ לסודה לשתיה מייצר תגובה חומצית-בסיסית. תגובה כימית זו מייצרת גז פחמן דו חמצני הגורם ל-"התפרצות" של הר הגעש שלכם!