

הוראות בטיחות

*יש לעקוב אחר ההוראות.

*הערכה אינה מיועדת לילדים תחת גיל 6

*יש להשתמש בערכה תחת השגחתו של מבוגר.

*יש להימנע ממגע בעור של חומרי ההכנה בעיקר בעיניים ובפה

*במידה והחומרים נגעו בעור, עיניים, פה, יש לשטוף במים נקיים.

*יש להרחיק את תוכן הערכה מהישג ידם של ילדים מתחת לגיל 6

*את החימום במיקרוגל עשו בכלי מתאים מזכוכית.

*לאחר חימום החומר במיקרוגל, הזהרו מכוויות והעזרו במבוגר להוציא את הכלי.

איך מכינים סבון?

1. הניחו בכלי מתאים למיקרוגל, כמה חתיכות של הבסיס להכנת סבון, הוסיפו כמה טיפות של כל צבע שתבחרו.

2. חממו כ 10 שניות במיקרו. במידה ויש בועות אוויר, ערבבו עם בוחשן בכדי לפוצץ את הבועות.

*במידה ואחרי 10 שניות החומר לא נמס, נסו לחמם עוד 10 שניות בכל פעם, עד המסה מלאה.

3. הוסיפו כמה טיפות מבקבוקון הבישום (לא חובה)

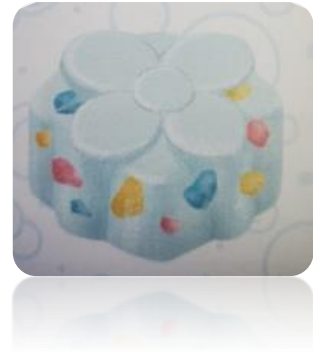
4. ערבבו היטב

5. שפכו את התערובת לתבנית הסיליקון

6. השאירו בצד למשך חצי שעה (בטמפ' החדר)

7. הפכו את התבנית וחלצו בזהירות את הסבון מהסיליקון.





סבון קונפטי

אספו שאריות מסבון אחר שהכנתם (סבון צבעוני), חתכו ממנו חתיכות קטנות, הכניסו את החתיכות לתערובת סבון לא צבועה שאתם מכינים (לפי הוראות ההכנה) הכניסו לתבנית, חכו לייבוש והתקשות מלאה של הסבון ותקבלו סבון קונפטי!



סבון שכבות

1. הכינו שתי תערובות סבון (כל אחת בצבע שונה) לפי הוראות ההכנה.
2. שפכו תערובת אחת לאחת מהצורות שבתבנית הסיליקון ומלאו רק חצי.
3. חכו להתקררות והתקשות התערובת
4. שפכו א התערובת בצבע השני אל תוך התערובת שכבר התקררה.
5. חכו לייבוש והתקשות הסבון
6. הוציאו בזהירות מהתבנית.



בואו נעשה כמה ניסויים ונגלה את כוחו של הסבון!

*לניסויים הבאים נזדקק ל- סירות מנייר (מצורפות לערכה), חלב, צבעי מאכל (בערכה), קיסם אוזניים, סבון כלים/שמפו/נוזל רחצה לגוף.

*תחרות סירות

השתמשו בכל פעם בסוג אחר של סבון, וגלו מה מהם עוזר לסירות לשוט יותר מהר.

1. הניחו את הסירה מנייר במים

2. שפכו פנימה סבון, וראו כיצד הסירה מתחילה לשוט



*זיקוקים בכוס

1. שפכו מעט חלב לכוס והוסיפו כמה טיפות של צבע מאכל (אפשר כמה צבעים)

2. טבלו קיסם אוזניים בסבון (ללא מים)

3. הניחו את החלק הטבול בסבון במרכז החלב הצבוע, וראו מה קורה...

