



חג שמחה



# האצה

כביסה סליים (מאנגלית: **Slime**; מילולית: "רפש") הוא חומר דמוי פלסטלינה המשמש בעיקר למשחק.  
הסליים נוטף בין האצבעות כאשר מנסים לאסוף אותו ובכל זאת אינו נדבק לעור הוא דמוי בצק או אדמה רכה בעלת איכות של דבק ובמרקם צמיג.



## החומר ומרכיביו

הסליים מכיל בעיקרו דבק פלסטי המיוצר מפולימר סינתטי צמיגי ומשמש לרוב להדבקת מוצרי נייר ועץ. הסליים מכיל גם בוראקס - תרכובת כימית של מלח נתרן וחומצת בור.

סליים עשוי להכיל לעיתים גם ג'ל כביסה המכיל בוראקס.

קיימים חומרים שונים המרכיבים את הסליים וביניהם ג'ל גילוח וקרם ידיים.

הסליים הוא חומר המכיל תכונות רב-ממדיות. תחילה, הוא נוטה להיות חומר נודלי, בהיותו מורכב בעיקר מחומרים נודליים. בהתהוותו הראשונית עשויים לשקוע גרגירים בעיסה, שעדיין אינה נראית כגוף מלוכד. במהלך הכנת הסליים, מאפייניו של הגוש המתפתח הולכים ומשתנים, והוא הופך מחומר רטוב ובלתי ניתן לאחיזה לגוש דביק, שנוטה תחילה להתפרק.

בשלב הבא, הופך הסליים לגוש גמיש ודביק במידה סבירה המגנה עליו מהתפוררות, כך שביכולתו לשמור על שלמותו גם לאחר שנמתח ונמעך. התוצאה היא גוף גושי אשר, למרות הפלסטיות שלו, ניתן לייצוב צורני כאוות נפשו של היוצר-פסל העומד מאחוריו..



## ההיסטוריה

החל משנות ה-70 הסליים הופיע בתוכניות טלוויזיה לילדים, אותו חומר ירוק הנשפך מדליים בערוצי הילדים.

כמו כן, אפשר היה לראות אותו בפחיות הפלסטיק של חברת הצעצועים "מאטל", אשר החלה את מכירותיה בסוף שנות ה-70. בשנות ה-80 של המאה ה-20 היה גם סליים שנמכר יחד עם דמות סליימר מ"מכסחי השדים".

השימוש בסליים התרחב וצבר תאוצה ב-2016 על ידי פרסום ברשתות חברתיות.

הטרנד האחרון בתחילת המאה ה-21 נבע גם מסרטונים של קרינה גרסיה המכונה "מלכת הסליים". היא החלה לפרסם סרטוני הדרכה ביוטיוב למוצרים שיצרה בעצמה, ובסתיו 2015 הגיעה לסליים. שבעה חודשים לאחר פרסום הסרטונים, זה החל להיות ויראלי ואופנתי.



## קסרטים

סליים הוא מרכיב מרכזי בשני סרטים בעלי עלילה זהה.

הראשון הוא **The Absent-Minded Professor** משנת 1961, בכיובו של פרד מקמורי.

השני הוא חידוש של אותו סרט, **Flubber** משנת 1997, בכיובו של רובין ויליאמס.

בעלילת הסרטים מוצג מדען גאון, אך גם מטורף ומפוזר, שאינו מצליח לאזן בין המצאותיו וניסוייו לבין חיי החברה וחיי האהבה שלו.

המצאתו - "פלאבר" - שהוא סליים בצבע ירוק, מייצגת את מוחו הילדותי ועוזרת לו לזכות מחדש בארוסתו, לאחר שפעם השלישית לא הגיע לחתונתם.



# קרואות

סליים מייצור ביתי עלול להכיל חומרים מסוכנים במקרה של בליעה, או לגרום לגירוי נשימתי. מרבית המתכונים להכנת הסליים כוללים בוראקס, שצריכתו בכמויות גבוהות יכולה לגרום לגירוי, ולעיתים ג'ל כביסה שעלול לגרום לגירוי בעור ובעיניים ולסכנה במקרה של בליעה. לכן, נדרשת השגחה כאשר ילדים קטנים, תינוקות או חיות מחמד משחקים בסליים.



שרית פולק



סכנה!  
רעל

# מסילות

1. כתבו מהם הרכיבים ממנו מורכב הסליים. התייחסו בתשובתכם לכל האפשרויות העולות בקטע המידע.
  2. "הסליים הוא חומר המכיל תכונות רב-ממדיות" – הסבירו את המשפט.
  3. תארו את תהליך התפתחות הסליים מחומר נוזלי לגוש דביק.
  4. היכן מוזכר הסליים לראשונה?
  5. השימוש בסליים התרחב "וצבר תאוצה" – מה פירוש המושג "תפס תאוצה"?
  6. מהן הסכנות במשחק הסליים?
  7. כתבו חיבור ובו הביעו דעתכם באשר למשחק ה"סליים".
- בכתיבתכם התייחסו ליתרונות מול החסרונות (הנאה מול סכנה). שלבו בכתיבתכם מילות קישור, מילות שכנוע.

