

סופרים קלוריות: כל מה שרציתם לדעת על קלוריות

מטרות הפעילות

- להרחיב את נושא הקלוריות מעבר לנדרש בתוכנית הלימודים כדי לעורר עניין אצל התלמידים.
- לקשר החומר הנלמד לחיי היום-יום.
- לעודד יצירתיות בתהליך הלמידה.
- לגבש את כיתת הכימיה.

מושגים מתוכנית הלימודים

חישוב ערך קלורי של מזון

מיומנויות

ניתוח נתונים והסקת מסקנות, פרזנטציה, יצירתיות, הבניית ידע, שיתוף פעולה, חיפוש מידע

מה עושים?

1. התחלקו לקבוצות על פי הנחיות המורה.
2. קבלו מן המורה את הנושא שעליכם להכין להצגה בפני הכיתה יחד עם מקורות ראשוניים.
3. חפשו באינטרנט מידע נוסף בנושא.
4. עליכם להעביר את הנושא שלמדתם לשאר תלמידי הכיתה. חשבו כיצד להציג את הנושא בפניהם בדרך מעניינת, יצירתית ומיוחדת.



5. הכינו את כל הדרוש להצגה בפני הכיתה. היעזרו במורה אם יש צורך בכך.
6. בעת ההצגה בכיתה המורה יעריך את עבודתכם בעזרת המחווה הבא. היעזרו במחווה כדי לבדוק שהצגתכם עונה על כל הקריטריונים הנדרשים:

הצעה למחווה:

ניקוד מרבי	ניקוד בפועל
15	התלמידים הציגו את הנושא שקיבלו בצורה מלאה ומקיפה
15	ההסברים המדעיים בהצגה נכונים
10	ההצגה ברורה ומובנת היטב לשאר תלמידי הכיתה
10	התלמידים מצאו זווית מעניינת וייחודית להצגת הנושא
10	התלמידים משתמשים בשפה מדעית נכונה
10	התלמידים משתמשים בעברית תקינה
10	זמן ההצגה מתאים להוראות המורה
10	התלמידים בקיאים בנושא המוצג ויודעים גם לענות לשאלות
10	קיים שיתוף פעולה טוב בין התלמידים בקבוצה
100	סה"כ