

יוצרים כרזה דיגיטלית: פולימרים

מטרות הפעילות

- להבנות את הידע בנושא פולימרים.
- ללמוד לחפש מידע על כימיה באינטרנט.
- לתת ביטוי ליצירתיות בהכנת כרזה דיגיטלית.

מושגים מתוכנית הלימודים

פולימרים

מה עושים?

- התבוננו בסרטון שאת הקישור שלו קבלתם מהמורה.
- חפשו מידע נוסף בכתבה הנלווית לסרטון ובאינטרנט, ומלאו את הטבלה הבאה:

שם הפולימר			
נוסחת מבנה של הפולימר			
היחידה החוזרת	פלמור על ידי סיפוח או דחיסה	פולימר טבעי או מעשה ידי האדם	
תכונות הפולימר בסרטון וההסבר לכך			
שימושים נוספים של הפולימר			

- השתמשו במידע שארגנתם בטבלה, במידע נוסף שמצאתם באינטרנט וכן בתמונות מתאימות, ליצירת הכרזה הדיגיטלית המציגה את הפולימר. הציגו את הנוסחה שלו, את תכונותיו ואת השימושים השונים שלו בצורה מאורגנת, יצירתית ונעימה לעין. השתדלו למצוא זווית מעניינת וייחודית להצגת הפולימר שלכם. היעזרו בתמונות ואיורים כדי להסביר את תכונות הפולימר והשימושים בו.
- תוכלו לעצב את הכרזה בעצמכם, או להיעזר באתרים המציעים תבניות מעוצבות מוכנות להכנתה.
- תוכלו להיעזר, לדוגמה, באתר החינמי <https://www.canva.com> או באתר חינמי אחר. בדקו שהאתר החינמי שבחרתם מאפשר לא רק לעצב את הכרזה בעזרת אחת התבניות, אלא גם להוריד את התמונה המוכנה למחשב שלכם!
- הוראות לשימוש באתר: [מדריך למשתמש](#).
- הורידו את הכרזה שיצרתם למחשב שלכם, ולאחר מכן שלחו אותה לדוא"ל של המורה או העלו אותה לדרייב - על פי הוראות המורה.
- הציגו את הכרזה שלכם בכיתה על פי הנחיות המורה. היעזרו במהלך העבודה במחווה המצורף שבו מפורטים הקריטריונים שלפיהם תקבלו את הציון לעבודה.
- הורידו את הכרזה שיצרתם למחשב שלכם, ולאחר מכן שלחו אותה לדוא"ל של המורה או העלו אותה לדרייב - על פי הוראות המורה.
- הציגו את הכרזה שלכם בכיתה על פי הנחיות המורה. היעזרו במהלך העבודה במחווה המצורף שבו מפורטים הקריטריונים שלפיהם תקבלו את הציון לעבודה.

המלצה למחווה

ניקוד מרבי	ניקוד בפועל	תוכני הכרזה הדיגיטלית והצגתה
10		הכותרת מציגה את הנושא באופן מעניין ומושך
10		תת-הכותרת מוסיפה נדבך מידע מעניין נוסף
10		הכרזה מציגה את כל המידע הנדרש
10		ההסברים נכונים מדעית
10		שימוש בשפה מדעית נכונה
10		התמונות המשולבות ברקע ובכרזה עצמה רלוונטיות לנושא ותורמות להבנתו
10		הצגת הכרזה בכיתה בצורה קולחת ומעניינת
ממדים נוספים		
10		הכרזה מעוצבת בצורה מאורגנת ומעניינת
10		שימוש בעברית תקינה
10		הכרזה נשלחה בזמן, כפי שנקבע על ידי המורה
100		סה"כ