

מבינים ומתמצתים: סיכום באינפוגרפיקה

מטרות הפעילות

- ללמוד לסכם את הרעיונות העיקריים במאמר מדעי
- הפרדת עיקר מטפל
- יצירת סיכום בצורה יצירתית
- הצגת מידע בפני קהל בצורה מעניינת ותמציתית
- התמודדות עם משוב עמיתים

מושגים מתוכנית הלימודים

מאמר מדעי. שאר המושגים תלויים במאמרים שייבחרו.

מיומנויות

חשיבה ביקורתית, פרזנטציה, יצירתיות, הבניית ידע, יישום ידע, שיתוף פעולה

מה עושים?

אינפוגרפיקה היא דרך להעברת מידע בצורה גרפית ומתמצתת. כולנו מכירים דוגמאות לאינפוגרפיקה: הטבלה המחזורית היא אינפוגרפיקה – היא מציגה בצורה גרפית ומתמצתת מידע רב על כל היסודות הקיימים ביקום. כל גרף הוא סוג של אינפוגרפיקה. תוכלו לחפש באינטרנט דוגמאות נוספות.

- בפעילות זו תתחלקו לצוותים. כל צוות יקבל מהמורה קישור למאמר, ויצטרך להכין אינפוגרפיקה המציגה את עיקרי הדברים במאמר.
- כדי לתרגל זאת, נצפה בסרטון "רדיואקטיביות: צפו לבלתי צפוי" שבקישור הבא: <http://bit.ly/2L9AtlH>.
- צפו בסרטון כמה פעמים, כנדרש, וסכמו את עיקרי הדברים המוצגים בו.
- צרו אינפוגרפיקה המציגה בצורה תמציתית את המידע שבסרטון. חפשו תמונות ואיורים רלוונטיים, וחשבו כיצד להציג את המידע בצורה התמציתית והברורה ביותר. את האינפוגרפיקה הזאת צרו בעזרת האתר: www.canva.com.
- בעזרת Power Point או כל אמצעי אחר.
- הציגו בתערוכה בכיתה את האינפוגרפיקה שלכם. התבוננו באינפוגרפיקות של שאר הקבוצות כדי לקבל רעיונות לאופנים שונים של הצגת אותו המידע.
- קראו היטב את המאמר שקיבלתם מהמורה, סמנו את עיקרי הדברים שבו וסכמו אותם בקצרה.
- חשבו כיצד אפשר להציג את עיקרי הדברים בצורה גרפית, פשוטה וברורה.
- צרו אינפוגרפיקה המציגה את המידע במאמר שקראתם בעזרת האתר canva או בכל דרך אחרת. היעזרו במחווון המצורף כדי לבדוק מהם הקריטריונים שלפיהם תיבדק עבודתכם.

- הציגו את האינפוגרפיקה שלכם בתערוכה בכיתה.
- קבלו מן המורה מחוון, ובדקו בעזרתו אינפוגרפיקה של צוות אחר מהכיתה על פי הוראות המורה.
- העבירו את המחוון למורה.
- הוראות לשימוש באתר: www.canva.com

1. הירשמו לאתר (sign in) על פי ההוראות.
2. לחצו בסרגל העליון על כפתור create a design.
3. בתפריט הנפתח, בחרו את אפשרות infographic.
4. בחרו תבנית מתאימה ליצירת האינפוגרפיקה שלכם.
5. אפשר לערוך את התבנית בעזרת הסרגל בצד: להוסיף תיבות טקסט, לשנות צבעים, להוסיף או למחוק צורות, להוסיף או להחליף תמונות - כולל העלאת תמונות מהמחשב שלכם, לשנות רקעים ועוד.

- היעזרו במהלך העבודה במחוון הבא שבו מפורטים הקריטריונים שלפיהם תקבלו את הציון לעבודה.

המלצה למחווון

ניקוד מרבי	ניקוד בפועל	תוכני האינפוגרפיקה
10		הכותרת מציגה את הנושא באופן מעניין, מושך ונאמן לתוכני המאמר
10		האינפוגרפיקה מציגה את כל עיקרי הדברים במאמר
10		האינפוגרפיקה אינה מציגה נושאים שוליים במאמר
10		הכתוב במאמר הובן היטב וללא שגיאות
10		שימוש בשפה מדעית נכונה
10		הגרפיקה שנבחרה מסייעת לקליטת הדברים המוצגים
10		המידע באינפוגרפיקה מאורגן באופן הגיוני, רציף חורם
ממדים נוספים		
10		האינפוגרפיקה מעוצבת בצורה אסתטית ומושכת את העין
10		שימוש בעברית תקינה
10		האינפוגרפיקה הוכנה בזמן, כפי שנקבע על ידי המורה
100		סה"כ