

לומדים על השפעות חומרי דלק

מטרות הפעילות

- להכיר מקורות שונים לפליטת גזי חממה.
- להבין את הקשר של פעילות האדם לפליטת גזי החממה.
- לטפח מיומנות של חשיבה יצירתית.

מושגים מתוכנית הלימודים

גזי חממה, פחמן דו-חמצני, שינויי אקלים, שרפת דלקים, אטמוספירה, מחיר סביבתי, זיהום, הגברת אפקט החממה, התחממות גלובלית, חומרי דלק, דלק מאובנים, משאבי טבע, השפעת האדם על הסביבה, אנרגיה, מקורות אנרגיה מתחדשים, פעילות האדם.

מיומנויות

הבניית ידע, טיפול במידע, יישום ידע, יצירתיות, פרזנטציה, פתרון בעיות וקבלת החלטות, רפלקטיביות לתהליך הלמידה, שיתוף פעולה.

מה עושים?

1. צפו בסרטון: "פליטת גזי חממה - סרטון אינטראקטיבי". להפעלת הסרטון לחצו [כאן](#).
2. התחלקו לצוותי עבודה לפי הנחיית המורה.
3. קבלו מהמורה כרטיס עבודה ופעלו על פי ההנחיות.
4. התכוננו להציג את העבודה שלכם בכיתה.
5. שתפו מה למדתם בתהליך העבודה בצוות. מה היו האתגרים וכיצד התמודדתם? ממה נהניתם? מה הרגשתם שתרם לכם בעיקר ללמידה שלכם? מה תוכלו לשפר בעתיד?