

מניעים את הגלגל מחדש

תכנית לימודים בנושא דלקים חלופיים

התכנית פותחה בשיתוף המנהלת לדלקים חלופיים - משרד ראש הממשלה, משרד החינוך - אגף מדעים והרשת הירוקה.

התכנית מיועדת לכיתות י' במסגרת "השכלה כללית" תחת אגף המדעים של משרד החינוך, אך מתאימה לכל מסגרת בחינוך העל יסודי שבה יש 30 שעות הוראה לפחות.

בתי ספר המצטרפים לתכנית מקבלים:

- חוברת למורה מקיפה ומפורטת עם כל מערכי השיעור
- חומרי עזר נלווים: דיסק מדיה עם מצגות וסרטונים וערכת חומרי הדרכה מודפסים
- השתלמות מורים מרוכזת - מוכרת לגמור השתלמות המציעה היכרות מעמיקה עם התכנית. ההשתלמות מתקיימת בבית יציב בתאריכים 31 ביולי עד ה-2 באוגוסט
- **הרשמה להשתלמות:** [/https://www.beityatziv.com/hinuh-31-7-2816](https://www.beityatziv.com/hinuh-31-7-2816)
- לזוי והדרכה צמודה מטעם הרשת הירוקה לאורך כל השנה
- מימון הסעה לסיור לימודי - ביקור באתרים העוסקים הלכה למעשה בתחום
- מאגר חומרים נגיש באתר אינטרנט
- ללא עלויות נלוות לבית הספר!

★ עדיפות להרשמה לבתי ספר המעבירים את התכנית בכמה כיתות

★★ התוכנית מוצעת גם בשפה הערבית

מוזמנים ליצור איתנו קשר!

ד"ר נגה שליט - מנהלת אזור צפון

050-4041329

noga@reshet-yeruka.net

רוני זהבי - מנהלת התוכנית

050-7519110

roni@reshet-yeruka.net



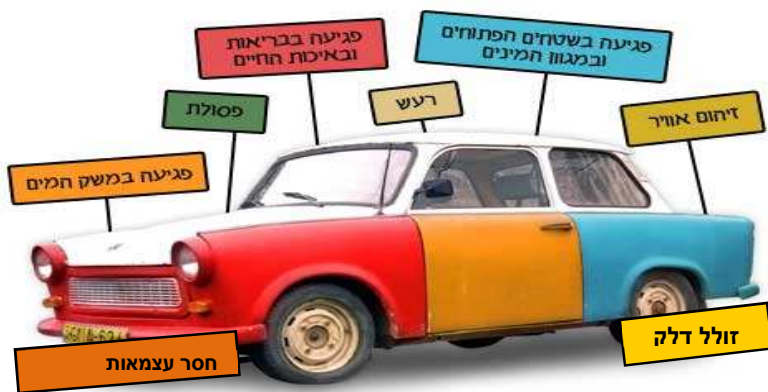
אודות התכנית

אנחנו "מכורים" לנפט – וזאת למרות שמדובר במשאב סופי המתכלה במהירות. אז איך ייראה העולם אחרי עידן הנפט? מה יניע את גלגלי התחבורה והתעשייה ביום שבו תישאב חבית הנפט האחרונה? ומהו המחיר הסביבתי, החברתי והבריאותי שאנו משלמים עבור התמכרות זו?

מניעים את הגלגל מחדש נכתבה במטרה להציג את נושא הדלקים החלופיים כדרך לצמצום הבעיות העולות מהשימוש הנרחב בנפט ומהתלות שלנו במשאב זה.

התוכנית חושפת את הנוער של היום לאתגרי המחר ומספקת להם תמונת עולם רחבה – חובקת היסטוריה, גבולות וטכנולוגיות - כדי להבין את ההקשרים בין אנרגיה, משאבים מתכלים, כלכלה, חברה וסביבה.

התכנית יוצרת מודעות ומעורבות של התלמידים, מעודדת לחשיבה ביקורתית ונקיטת עמדה אישית ויוצרת סקרנות ולמידה חווייתית על ידי שימוש רב במשחק וביצירתיות.



מבנה התכנית

התכנית בנויה מארבעה שערים:

(1) שער ראשון - הנפט כמרכיב

מרכזי בחיינו עוסק בשאלות מהו נפט, מהו חלקו בחיים שלנו, עד כמה שינה את חיינו המודרניים ועד כמה תלויה האנושות בנפט בדגש על הקשר בין תחבורה לנפט.

(2) שער שני - בעיות התלות בנפט

מציף את הבעיות שעולות עקב השימוש הנרחב בנפט והתלות הגבוהה בו. מה הן ההשלכות החברתיות, הסביבתיות והגיאופוליטיות של המציאות הנוכחית ואיך תרבות הפנאי שלנו קשורה למשבר הסביבתי.

(3) שער שלישי - פתרונות קיימים לבעיית התלות בנפט בתחבורה

עוסק בהיכרות עם פתרונות שונים בתחום התחבורה בדגש על דלקים חלופיים. כמו כן נוגע בתפיסת הקיימות הרחבה שבבסיס החינוך הסביבתי.

(4) שער רביעי - נקיטת עמדה ופעולה: מיזם מניעים את הגלגל מחדש

עוסק בהטמעה והעמקה של הנלמד. אחרי סיכום וחזרה על הנושאים שנלמדו בתכנית, התלמידים מתכננים מיזם שבו הם בוחרים בנושא אחד מתוך הנושאים שנלמדו במסגרת התכנית, ומציגים אותו בפני קהל שלא השתתף בתכנית.