

# מניעים את הגלגל מחדש

## תחליפי דלקים, תחבורה חכמה ועולם המחר

תוכנית ייחודית המיועדת לכיתות י' במסגרת "השכלה כללית"  
תחת אגף המדעים של משרד החינוך.  
מתאימה למסגרות המאפשרות 30 שעות הוראה לפחות.

### בית ספר המצטרף לתוכנית מקבל:

- הכשרת מורים בהשתלמות מוכרת לגמול 1-3 ביולי 2018
- חוברת למורה מקיפה ומפורטת עם כל מערכי השיעור
- ערכת חומרי עזר מודפסת ודיגיטלית (זיכרון נייד במתנה)
- ליווי והדרכה צמודה על ידי מנחה מומחה מטעם הרשת הירוקה
- סיור לימודי מימון מלא הכולל כניסה לאתר והסעה
- השתתפות באירוע גמר ארצי הצגת פרויקטים נבחרים
- מבתי ספר מכל רחבי הארץ המשתתפים בתוכנית
- מאגר חומרים נגיש באתר האינטרנט של הרשת הירוקה
- ללא עלויות נלוות לבית הספר!

★ התוכנית מוצעת במלואה בשפות עברית וערבית

ליצירת קשר והצטרפות לתוכנית

מוזמנים לפנות אל דותן יושע

[dotan@reshet-yeruka.net](mailto:dotan@reshet-yeruka.net) / 053-2856658



מדינת ישראל  
משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף מדעים



התכנית הלאומית  
לתחליפי דלקים  
ותחבורה חכמה



# מניעים את הגלגל מחדש

## תחליפי דלקים, תחבורה חכמה ועולם המחר

תוכנית לימודים ייחודית שפותחה בשיתוף התוכנית הלאומית לתחליפי דלקים ותחבורה חכמה במשרד ראש הממשלה, משרד החינוך -אגף מדעים והרשת הירוקה – חינוך לקיימות.



התוכנית חושפת את הנוער של היום לאתגרי המחר ומספקת להם תמונת עולם רחבה - היסטורית, טכנולוגית וגיאופוליטית – כדי להבין את הקשרים בין נפט לתחבורה וההשלכות הנרחבות בתחומי הסביבה והחברה, משק האנרגיה ויחסי כוחות בינלאומיים.



התלמידים לומדים להכיר את התלות המוחלטת שלנו במשאב הנפט, את ההשלכות השליליות של השימוש בנפט ואת הפתרונות השונים לבעיות הקיימות, בדגש על חדשנות וטכנולוגיה.



התוכנית יוצרת מודעות ומעורבות של התלמידים, מעודדת חשיבה ביקורתית ונקיטת עמדה אישית באמצעות למידה חווייתית ושימוש במגוון מתודות של למידה פעילה.