

משימת עמ"ר בנושא:

האם הממשלה צריכה לכפות על הציבור מעבר לאנרגיה מתחדשת ולאסור שימוש בדלק?

חלק ג': דיון: פעילות משחקית (נסיעת מבחן)

לפניכם משחק מיחידת לימוד בנושא קבלת החלטות על סוג הדלק שיניע את המכונית שתרכשו, בעתיד. [באתר אנגיג'](#)

עבודה בקבוצות בנות שלושה תלמידים.

כל קבוצה מקבלת: לוח משחק, קובייה, 3 "חיילים" ויוצאת לנסיעת מבחן.

SS1

משחק המכונית הירוקה

סיום נסיעת מבחן			31	30 עלייה במספר התאונות הקטלניות. אתם עצבניים מכדי לנהוג כל המכוניות על הלוח חזרו למשבצת 19	29	
23 נפתחו תחנות חדשות לתדלק מימן דלק מימני שחק תור נוסף	24 מס חדש הוטל על מכוניות שהשימוש בהן כרוך בפליטת פחמן דו חמצני דלק ביולוגי חזרו למשבצת 21	25	26	27 דלק ביולוגי התקדם למשבצת 31	28 על פי מחקר חדש שהתפרסם אחסון של דלק ביולוגי בטיחותי יותר מאשר אחסון דלק פוסיל דלק ביולוגי התקדם למשבצת 31	
22 הממשלה תומכת בשימוש במכוניות שהשימוש בהן אינו כרוך בפליטת פחמן דו חמצני רכב חשמלי ודלק מימני התקדמו למשבצת 25	21	20 מאות חוות חדשות הוקמו להפקה נקיה של חשמל מרוח רכב חשמלי - התקדמו למשבצת 24	19	18	17 מפגינים חסמו תחנות תדלק. טוענים שהקרקע צריכה לשמש לגידולי מזון, לא דלק דלק ביולוגי דלג על תור	
11 מדענים פיתחו שיטה המבוססת על ננו-חומרים לאחסון בטיחותי של מימן דלק מימני התקדמו למשבצת 18	12	13	14 אתה צריך לנסוע נסיעות ארוכות רכב חשמלי ודלק מימני חזרו למשבצת 9 דלק ביולוגי - התקדמו למשבצת 18	15	16 פיתוח סוללות בטכנולוגיה חדשה מאפשר נסיעות ארוכות יותר בין הטענות רכב חשמלי - התקדמו למשבצת 18	
10 תחנות תדלק רבות מספקות גם דלק ביולוגי דלק ביולוגי שחק תור נוסף	9	8 גידולי לפיתית (שמן קנולה) צורכים יותר פחמן דו חמצני מהאטמוספירה דלק ביולוגי התקדמו למשבצת 12	7 מדעני פיתחו שיטה ריווחית להפקת מימן ממים. התהליך אינו כרוך בשחרור פחמן דו חמצני דלק מימני התקדמו למשבצת 12	6 אתרי אחבון מימן נסגרו עקב תקנות בטיחות חדשות ומחמירות דלק מימני חזרו למשבצת 1	5 לצמצום פליטת פחמן דו חמצני מכוניות הנוסעות על דלק פוסילי (דיזל/בנזין) ועל דלק ביולוגי - יכולים עכשיו לסוע יום כן - יום לא. רכב חשמלי ודלק מימני התקדמו למשבצת 10	
הטל קובייה והתחל בנסיעת המבחן התחל נסיעת מבחן			1	2 מחסור באדן ובפחם גורם להפסקות חשמל. רכב חשמלי דלג על תור	3 בכל הערים יש תחנות הטענה רכב חשמלי התקדמו למשבצת 7	4

הכריזו מי ניצח. נמקו את הקריטריונים לבחירת המנצח.