



משחק הלוח - פעולה לשכבות ז'-ט'

מטרות

1. החניכים יפתחו את ההבנה של הגורמים המחוללים את משבר האקלים – בחירות יומיומיות של אנשים פרטיים ושל גופים גדולים (חברות ועסקים גלובליים, מדינות וכו..)
2. החניכים יזהו את הקשר בין פעולות ובחירות היומיומיות בעולם שלנו לפליטת גזי החממה (המחוללים את המשבר).
3. החניכים יוכלו להרגיש חיבור חווייתי למחאה המתרחשת, הזדהות איתה ובחירה לצאת לפעולה במסגרת ההפגנות המתקיימות בארץ וההחלטות שקשורות לכך ביישוב שלהם.

מהלך הפעולה

כרטיסיית רקע-

כדור הארץ מוקף שכבה של גז ששומרת חלק מחום השמש כדי שנוכל לקיים חיים על פני הכדור. קוראים לזה "אפקט החממה".

במאה שנים האחרונות אנחנו פולטים הרבה יותר גזים שמצטרפים לשכבה הזאת ומצופפים אותה – כך שיותר ויותר חום נשאר בסביבת כדור הארץ. "גזי החממה" מורכבים בעיקר מפחמן דו חמצני. ככל שרמת הפד"ח (הפחמן הדו-חמצני) עולה – עולה גם הטמפרטורה הממוצעת בעולם ויחד איתה מתגברות התופעות שאנו קוראים להן משבר האקלים.



כרגע עליכם לסדר על הלוח 41 ציפים () שמייצגים את רמת הפד"ח הנוכחית.

במהלך המשחק נוציא ונוסיף פד"ח **בהתאם לבחירותיכם**. המטרה שלכם היא **להגיע ל-35 ציפים** כדי שנוכל לשמור על עליה של מעלה וחצי בטמפרטורות של כדור הארץ, ולא יותר – מה שיסכן מאוד את אוכלוסיית כדור הארץ.

כל שחקן בתורו מטיל קוביה ומתקדם על הלוח. לוקח כרטיסיה ביחס ללוגו עליו נפל עונה על החידה או מבצע משימה.

בכל מעבר בשלט ההתחלה (בסוף סיבוב) יש להוסיף ללוח עוד ציף לשחקן.

כרטיסיות

לקנות מוצר כחול לבן או מוצר מיובא?

- תפוחים ירוקים מרמת הגולן או פינק-ליידי מספרד?
- פינק ליידי מספרד – הוסיפו ציף
- ארון מאיקאה או מהנגר ליד הבית?
- איקאה – הוסיפו ציף
- איזה קורנפלקס יש לכן בבית?
- אם רובם יוצרו בחו"ל הוסיפו 2 ציפים
- מקדונלדס או מסעדה מקומית?
- אם מקדונלדס הוסיפו ציף





משימה קבוצתית



- עליכם להכין שלט מקרטון הורידו 2 ציפים
- עליכם לצלם קליפ בנושא ולשלוח ל30 אנשים לפחות הורידו 2 ציפים מהלוח
- עליכם לכבות את האורות והמזגנים שאין בהם שימוש כרגע במבנה הורידו ציפ מהלוח
- עליכם לעשות לייק לעמוד האינסטגרם של סטרייק4פוצ'ר הישראלים הורידו ציפ מהלוח

אנרגיה מתחדשת



- בדקו למי מכם יש בבית דוד שמש. אם לכולם יש הורידו ציפ מהלוח אם יש חברים ללא דוד שמש – הוסיפו על כל אחד מהם ציפ ללוח
- חפשו – איפה נמצאת תחנת הכח התרמו-סולארית של ישראל וגלו באיזה אופן היא עובדת. אם גיליתם – הורידו 5 ציפים מהלוח
- מי מכם משתמש במייבש כביסה בבית? הורידו ציפ על כל שני חברים שתולים כביסה והוסיפו ציפ על כל חבר שמשתמש במייבש
- גלו ארבעה סוגים שונים של אנרגיה מתחדשת אם מצאתם את הארבעה הורידו מהלוח ציפ

תרבות הצריכה



- בחנו את התוויות של החולצות שלכם. אם החולצות שלכם יוצרו במדינות אסיה בנגלדש/ סין/ הודו הוסיפו 4 ציפים ללוח
- אם יותר מחצי מכם קנו טלפון חדש בשנה האחרונה הוסיפו 2 ציפים ללוח
- אם השתתפתם במסיבת החלפת בגדים או קניתם יד2 הורידו ציפ מהלוח
- כמה מכך היו בקניון החודש? יותר מחצי – הוסיפו 3 ציפים ללוח
- לכמה מכם יש בקבוק רב פעמי? הורידו 2 ציפים אם ליותר מחצי יש

הידעת?



- קרחונים באנטארקטיקה וגרינלנד שנמצאים על האדמה נמסים אל האוקיינוסים ויעלו את מפלס הים ב50 ס"מ עד לסוף המאה.
- שינוי הטמפרטורות משנה את המערכות האקולוגיות- יש מינים שונים שמתרבים מאוד בזכות החום כמו נמלי אש, וקיפודי ים.
- ישראל היא המדינה היחידה בעולם שיש בה בתחילת המאה ה-21 יותר עצים ממה שהיו בה בתחילת המאה ה-20.
- 97% מהמדענים בעולם מאוחדים סביב ההבנה שהמשבר נוצר ע"י האנושות והוא הכי חמור שהיה ב-3 מיליון השנים האחרונות.



סרטון מהמחאה בקוד QR

https://www.youtube.com/watch?v=4EjNLh_ffGA&feature=youtu.be

הורידו 2 ציפים מהלוח

https://www.youtube.com/watch?v=_9jgupRw-U

הורידו 2 ציפים מהלוח

<https://www.youtube.com/watch?v=biH46C8Jo-E>

הורידו 2 ציפים מהלוח



מחאה

- נסחו 2 דרישות שיש לכם משר החינוך והורידו 2 ציפים מהלוח
- נסחו 2 דרישות שיש לכם משר האוצר והורידו 2 ציפים מהלוח
- נסחו 2 דרישות שיש לכם משר התחבורה והורידו 2 ציפים מהלוח
- נסחו 2 דרישות שיש לכם מראש העיר שלכם והורידו 2 ציפים מהלוח
- נסחו 2 דרישות שיש לכם מההורים שלכם והורידו 2 ציפים מהלוח

התניידות



- על כל טיסה שאחד מכם עשה בשנתיים האחרונות הוסיפו ציפ ללוח
- על כל נסיעה שעשיתם היום לבית הספר באוטו ולא אופניים/רגל/תחבצ הוסיפו ציפ ללוח
- תרימו טלפון לאחד ההורים של חניכי הקבוצה ושכנעו אותו לנסוע פעם אחת לעבודה בתחבורה ציבורית. אם הצלחתם הורידו 2 ציפים מהלוח
- על כל חבר שהגיע היום באופניים הורידו 2 ציפים מהלוח

סיכום

הייתם נהדרים! למדנו יחד דרך משחק קצת על הגורמים למשבר האקלים.

הרבה מהדברים האלו הם בסדר גודל עצום ועולמי, אך יש גם המון פעולות ובחירות יומיומיות בעולם שלנו שיכולים להעלות את המודעות ולצמצם את פליטת גזי החממה.

בחודשים האחרונים מתרחשת סביבתנו מחאה של ילדים ובני נוער, שאולי שמעתם עליה לפני היום ואולי לא – מטרת המחאה הזו היא להעביר את המסר למבוגרים שהם אחראים על איזה עולם הם ישאירו אחריהם ואם יהיה אפשרי לחיות בו.

חשוב לי לסכם בזה שלכל אחד מכם / מאיתנו יש השפעה על היכולת של הכדור הזה להמשיך ולהתקיים ולדעתי יש לנו אחריות כבדה מאוד בנושא הזה.

לקנות מוצר כחול לבן או מוצר מיובא? 

משימה קבוצתית – הכנת שלט, צילום קליפ... 

אנרגיה מתחדשת – צמצום צריכת חשמל, ייבוש בשמש 

תרבות הצריכה – הפחתה, שימוש חוזר.. 

הידעת? 

סרטון מהמחאה בקוד QR 

מחאה – מקבלים בעל תפקיד וצריך להגיד מה דורשים ממנו 

התניידות – חלופות שונות (הציעו לך טיסה לחו"ל...) 



**איזה קורנפלקס יש לכן
בבית?
אם רובם יוצרו בחו"ל
הוסיפו 2 ציפים**

**תפוחים ירוקים מרמת
הגולן או פינק-ליידי
מספרד?
פינק ליידי מספרד –
הוסיפו צ'יפ**

**מקדונלדס או מסעדה
מקומית?
אם מקדונלדס הוסיפו
צ'יפ**

**ארון מאיקאה או מהנגר
ליד הבית?
איקאה – הוסיפו צ'יפ**

**עליכם לכבות את
האורות והמזגנים שאין
בהם שימוש כרגע
במבנה
הורידו צ'יפ מהלוח**

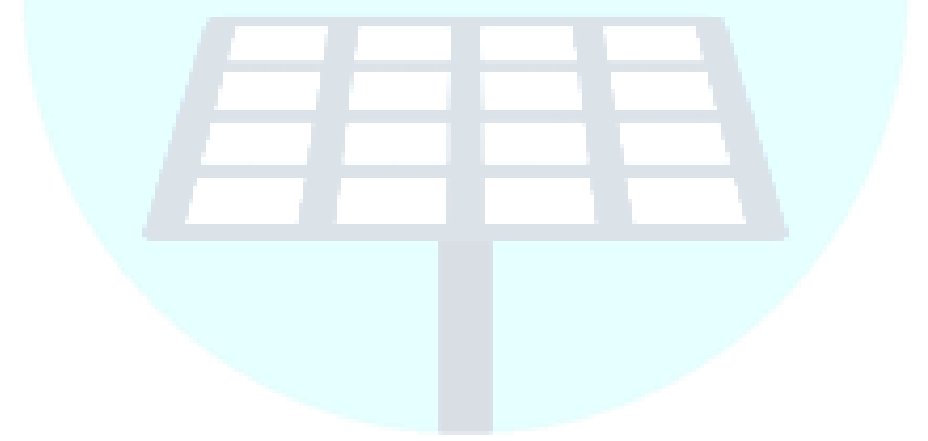
**עליכם להכין שלט
מקרטון
הורידו 2 ציפים**

**עליכם לעשות לייק
לעמוד האינסטגרם של
סטרייק4פוצ'ר
הישראליים
הורידו צ'יפ מהלוח**

**עליכם לצלם קליפ
בנושא ולשלוח ל30
אנשים לפחות
הורידו 2 ציפים מהלוח**



**בדקו למי מכם יש בבית דוד שמש.
אם לכולם יש הורידו צ'יפ מהלוח
אם יש חברים ללא דוד שמש –
הוסיפו על כל אחד מהם צ'יפ ללוח**



**מי מכם משתמש במייבש כביסה
בבית?
הורידו צ'יפ על כל שני חברים
שתולים כביסה
והוסיפו צ'יפ על כל חבר שמשתמש
במייבש**



**חפשו – איפה נמצאת תחנת הכח
התרמו-סולארית של ישראל וגלו
באיזה אופן היא עובדת.
אם גיליתם – הורידו 5 צ'יפים
מהלוח**



**גלו ארבעה סוגים שונים של
אנרגיה מתחדשת
אם מצאתם את הארבעה הורידו
מהלוח צ'יפ**



**בחנו את התוויות של החולצות
שלכם.
אם החולצות שלכם יוצרו במדינות
אסיה בנגלדש/ סין/ הודו הוסיפו 4
צ'יפים ללוח**



**כמה מכן היו בקניון החודש? יותר
מחצי – הוסיפו 3 צ'יפים ללוח**



**אם יותר מחצי מכם קנו טלפון חדש
בשנה האחרונה הוסיפו 2 צ'יפים
ללוח**



**אם השתתפתם במסיבת החלפת
בגדים או קניתם יד2 הורידו צ'יפ
מהלוח**





**ישראל היא המדינה היחידה
שיש בה בתחילת המאה ה-21
יותר עצים ממה שהיו בה
בתחילת המאה ה-20**

**קרחונים באנטארקטיקה
וגרינלנד שנמצאים על האדמה
נמסים אל האוקייאנוסים ויעלו
את מפלס הים ב-50 ס"מ עד
לסוף המאה**

**97% מהמדענים בעולם
מאוחדים סביב ההבנה שהמשבר
נוצר ע"י האנושות והוא הכי
חמור שהיה ב-3 מיליון השנים
האחרונות**

**שינוי הטמפרטורות משנה את
המערכות האקולוגיות- יש
מינים שונים שמתרבים מאוד
בזכות החום כמו נמלי אש,
וקיפודים**



הורידו 2 צ'יפים מהלוח



הורידו 2 צ'יפים מהלוח



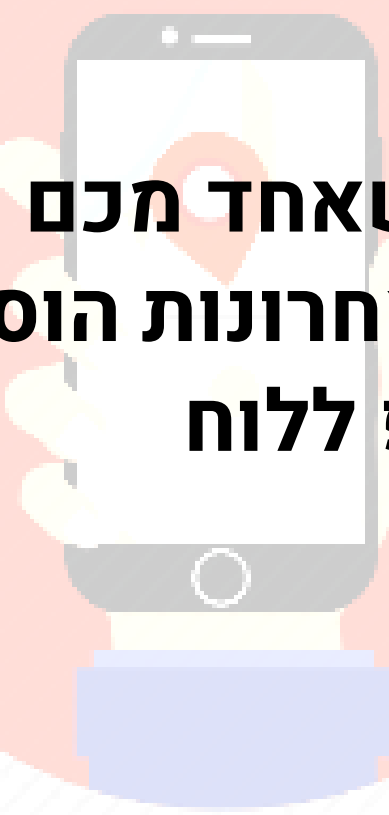
הורידו 2 צ'יפים מהלוח



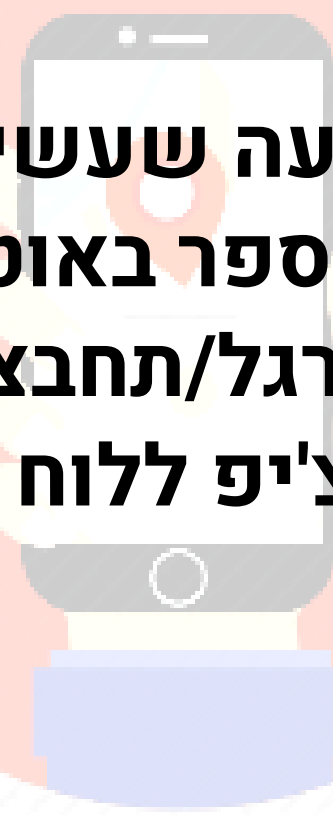
הורידו 2 צ'יפים מהלוח



**על כל טיסה שאחד מכם עשה
בשנתיים האחרונות הוסיפו
צ'יפ ללוח**



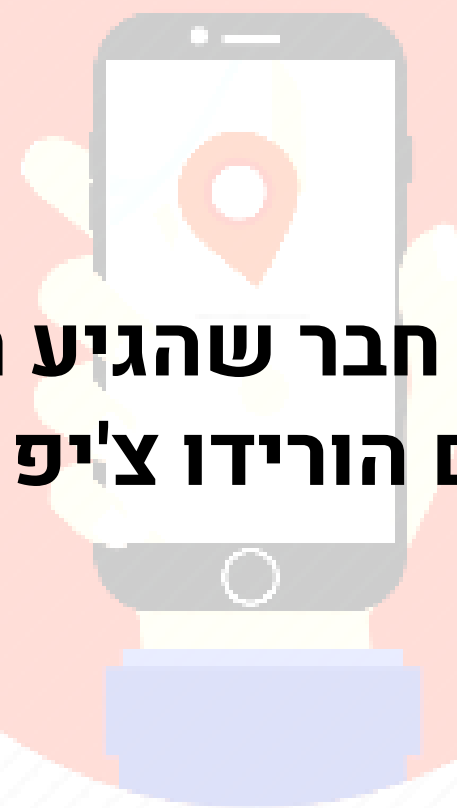
**על כל נסיעה שעשיתם היום
לבית הספר באוטו ולא
אופניים/רגל/תחבצ הוסיפו
צ'יפ ללוח**



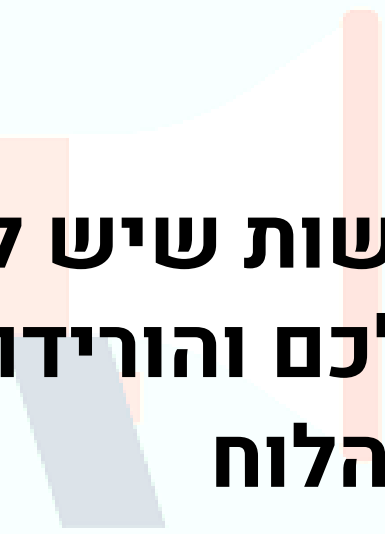
**תרימו טלפון לאחד ההורים
של חניכי הקבוצה ושכנעו
אותו לנסוע שבוע לעבודה
בתחבורה ציבורית. אם
הצלחתם הורידו 2 צ'יפים
מהלוח**



**על כל חבר שהגיע היום
באופניים הורידו צ'יפ מהלוח**



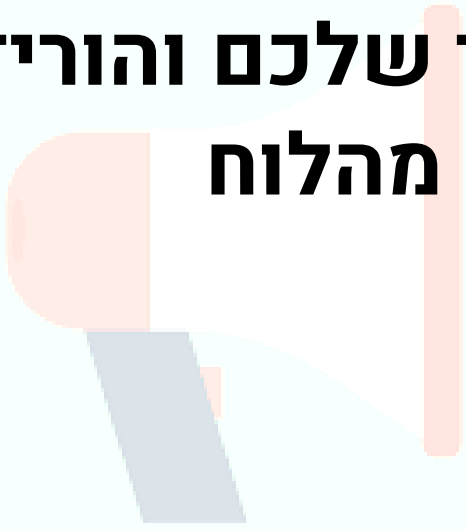
**נסחו 2 דרישות שיש לכם
מההורים שלכם והורידו צ'יפ
מהלוח**



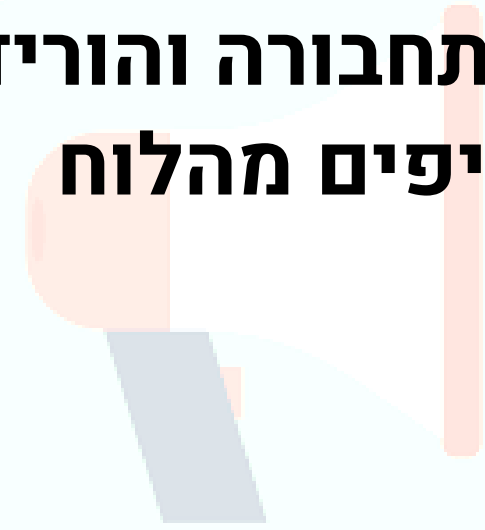
**נסחו 2 דרישות שיש לכם
משר החינוך והורידו 2 צ'יפים
מהלוח**

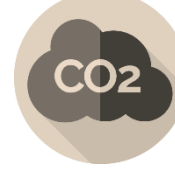
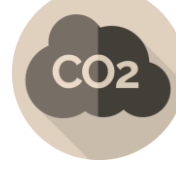
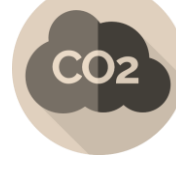
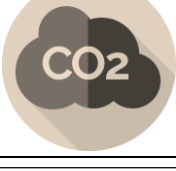
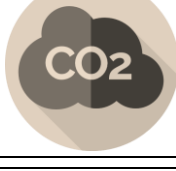
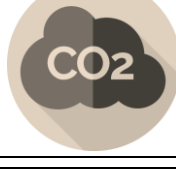
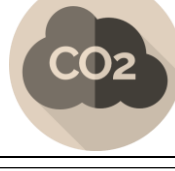
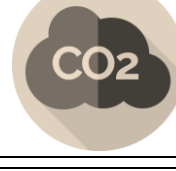
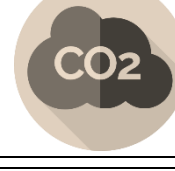
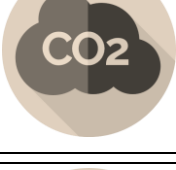
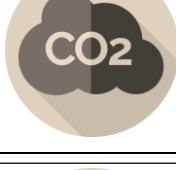
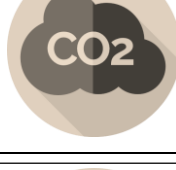
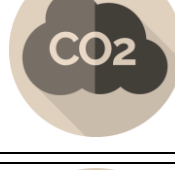
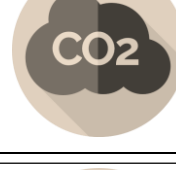
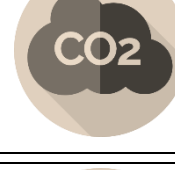
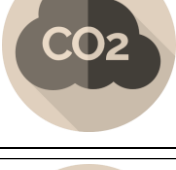
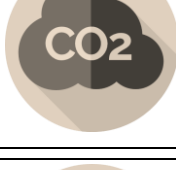
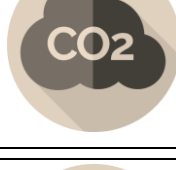
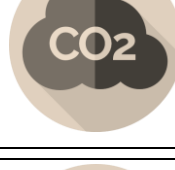
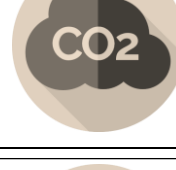
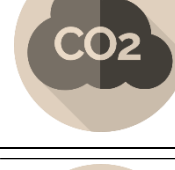
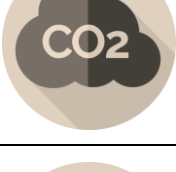
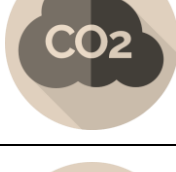
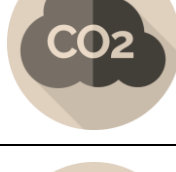
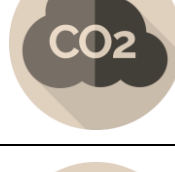
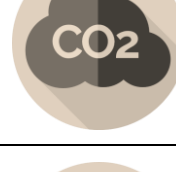
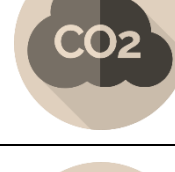
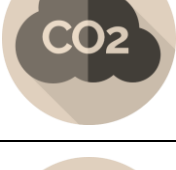
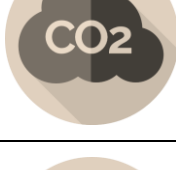
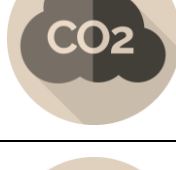
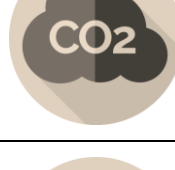
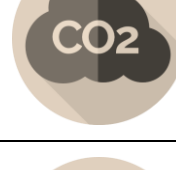
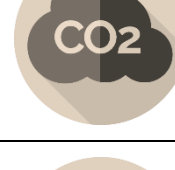
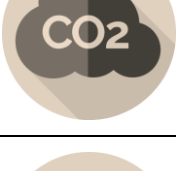
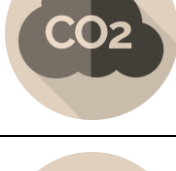
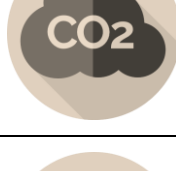
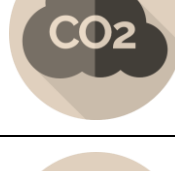
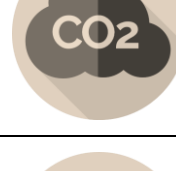
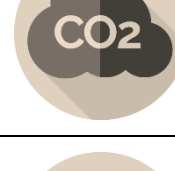
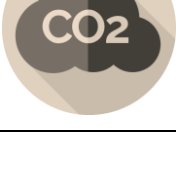
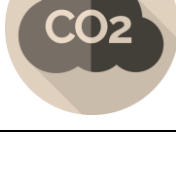
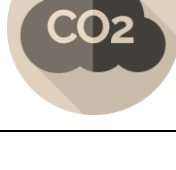
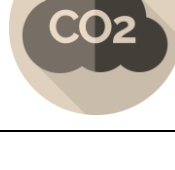
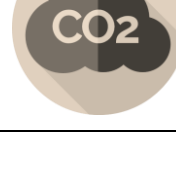
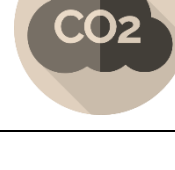


**נסחו 2 דרישות שיש לכם
מראש העיר שלכם והורידו
צ'יפ מהלוח**



**נסחו 2 דרישות שיש לכם
משר התחבורה והורידו 2
צ'יפים מהלוח**



משהר האקלים
מה לא משהק



ᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅ ᐅᐅᐅᐅ