

לקראת ועידת האקלים

7-18 בנובמבר 2022, שארם-א-שייח', מצרים



יש!!! זכיתם!!!

כרטיס טיסה במחלקת עסקים
לועידת האקלים בשארם-א-שייח'.

COMPANY NAME

FIRST CLASS BOARDING PASS

המזמ... לטוס או לא לטוס?

NAME :
FLIGHT : GATE :
SEAT :
TIME :

FROM :
TO :
SEAT :

No : 12345678900000000000

No : 12345678900000000000



מה אתם יודעים על ועידת האקלים?



טעימה מועידת האקלים שהתקיימה בגלזגו ב 2021





ועידת האקלים – על קצה המזלג

2020

?



ועידת האקלים מתכנסת מדי שנה, מאז 2010, במקומות שונים בעולם.

השנה תתכנס הועידה בשארם-א-שייח' שבמצרים.

ועידת האקלים – על קצה המזלג

המטרות:

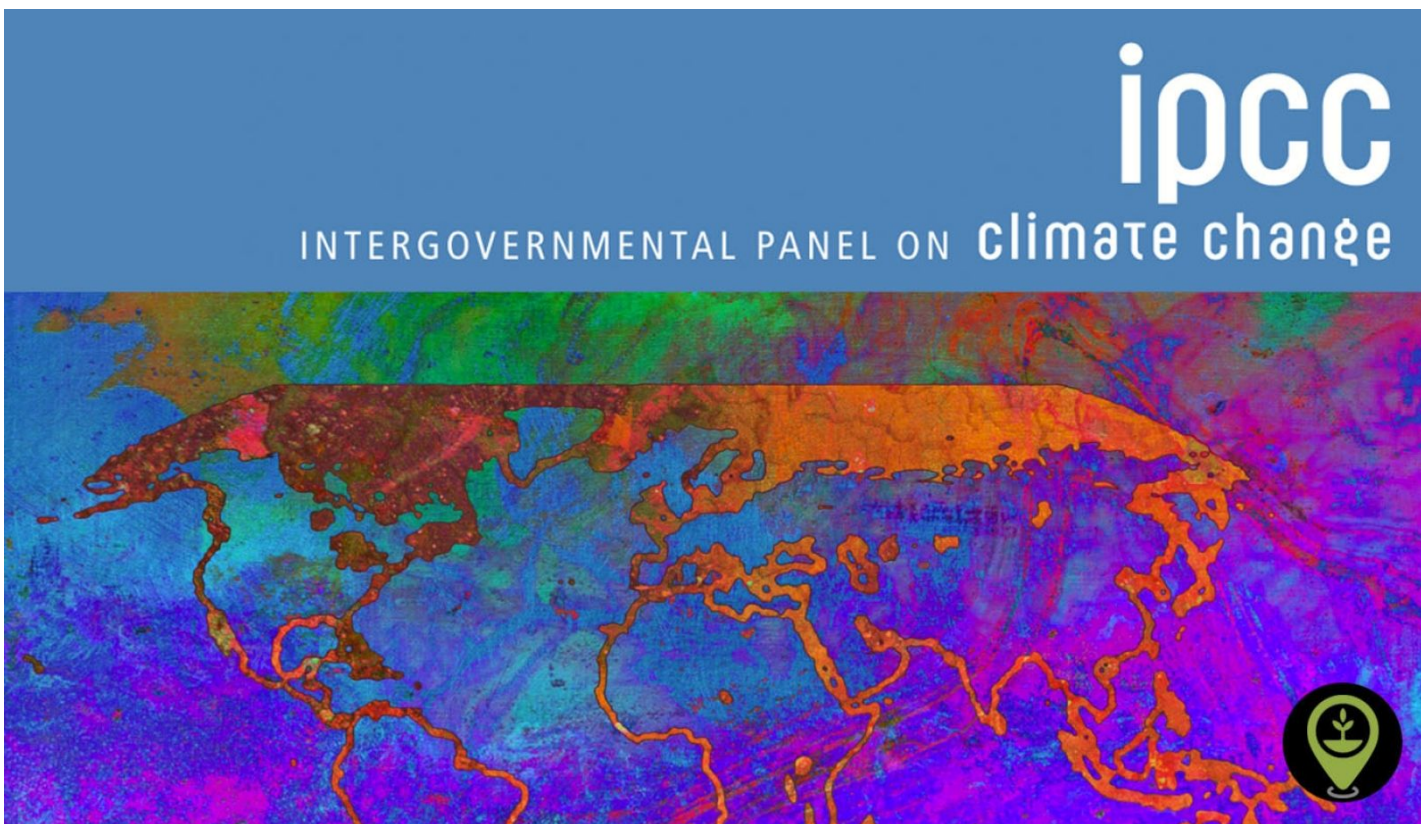
- לתמוך בהגשמת היעד של "אפס פליטות נטו" של גזי חממה, בתחומי האנרגיה, התעשייה, התחבורה וניהול משאבי הטבע.
- ליצור פתרונות "מהשטח" באמצעות שיתופי פעולה חדשניים ומתקדמים בין המגזר הציבורי והפרטי.



ברקע ועידת האקלים – דו"חות IPCC

"הפאנל הבין ממשלתי לשינוי האקלים" (IPCC) הוא גוף בינלאומי רחב, בו פועלים כ-80 מדענים ואנשי צוות נוספים, בשלוש "קבוצות עבודה". הפאנל בוחן את:

- שינויי האקלים
 - מעורבות האדם בגרימתם
 - גבולות ההסתגלות וההתאמות של מערכות טבעיות וחברות אנושיות
 - דרכי ההתמודדות האפשריות, בדגש על הפחתת הפליטה של גזי חממה
- דו"חות ה-IPCC מבוססים על מחקרים של מאות מדענים ברחבי העולם.





בין היתר קובעים הדו"חות באופן חד-משמעי כי:



ההתחממות העולמית היא עובדה ברורה וקיימת. כל אחד משלושת העשורים האחרונים היה חם יותר על פני כדה"א מאלה שקדמו לו מאז החלו המדידות.



פעילות האדם היא הגורם המרכזי להתחממות האקלים, לפחות ב-70 השנים האחרונות. פעילות זו הביאה להתחממות שלא נראתה על כדה"א אלפי שנים.



בנוסף להשלכות על מזג האוויר, איכות הסביבה, החי והצומח, יש לשינוי האקלים השפעה משמעותית על כלל החברה האנושית (כולל זמינות מי-שתיה ומזון), וארגון הבריאות העולמי הכריז שהוא גורם סיכון מרכזי לבריאות הציבור כבר כיום.

קבוצה מספר 1 - איך אנחנו מגיעים לבית הספר?

א. ראשית : דרגו את כלי הרכב הבאים לפי מידת פליטת הפחמן הדו-חמצני שלהם, על פי השערותיכם:

רכב פרטי מונע בדלק, רכב פרטי חשמלי, אופניים, רכבת קלה, אוטובוס חשמלי, רכבת כבדה, אוטובוס מונע בדלק, אופניים/גלגינוע (קורקינט) חשמליים

- ב. ערכו סקר קצר בקרב חבריכם לכיתה: כיצד אתם מגיעים לבית הספר? (רכב פרטי, אוטובוס, אופניים\גלגינוע, הליכה ברגל). ביישובים בהם מגיעים כלל התלמידים בהסעה, ניתן לשאול לגבי בני משפחה המתניידים לעבודה.

- סכמו את התוצאות בגרף עמודות או בגרף עוגה כרצונכם. בשימוש בכלי גוגל טפסים, תוכלו לקבל גרף של התוצאות. סקר לדוגמה (יש ליצור סקר חדש, משלכם, כדי שתוכלו לצפות בתוצאות שלכם).

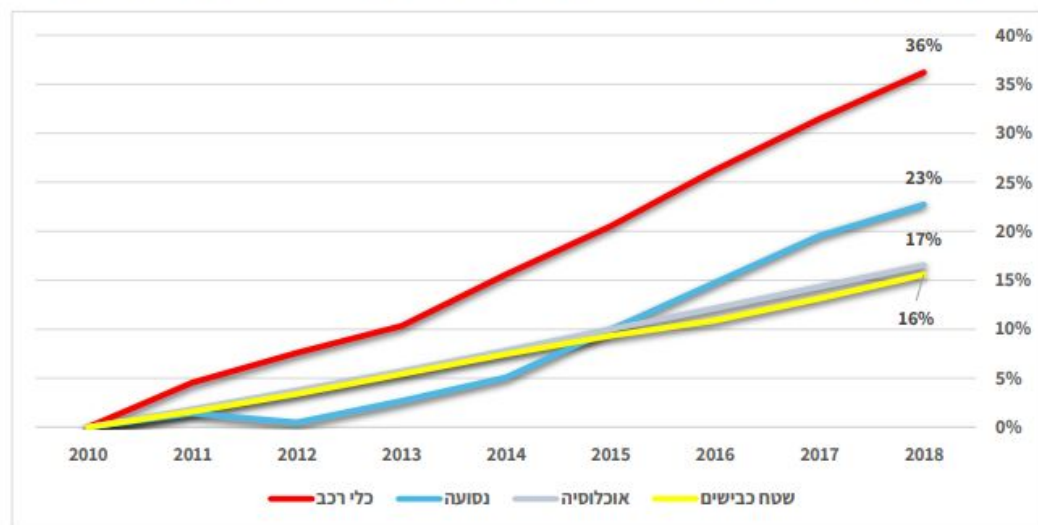
- ג. היעזרו במצגת שבקישור: תחבורה בת קיימא בשקפים 4-7 וחשבו: מהו היתרון של תחבורה בת קיימא לצמצום שינויי האקלים? כיצד ניתן לעודד אותה ביישוב\ שכונה שלנו?

ד. התכוננו להציג בכיתה את מסקנותיכם משלבים ב, ג.

קבוצה מספר 2 - תחבורה (ופקקים) במדינת ישראל

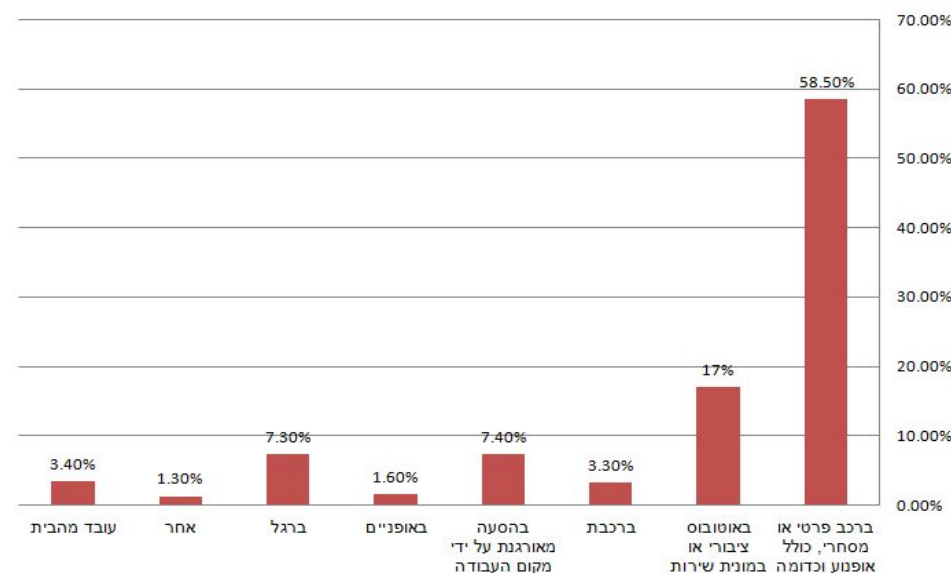
שלב א: עיינו בשני הגרפים הבאים ונתחו אותם:

תרשים 1 - שיעור השינוי באוכלוסיית המדינה, מספר כלי הרכב, שטח כבישים ונסועה (2010-2018)¹



מקור: נתונים על מערכת התחבורה הציבורית בישראל, מרכז המידע והמחקר של הכנסת, 2018

פיצול נסיעות בהגעה לעבודה בישראל



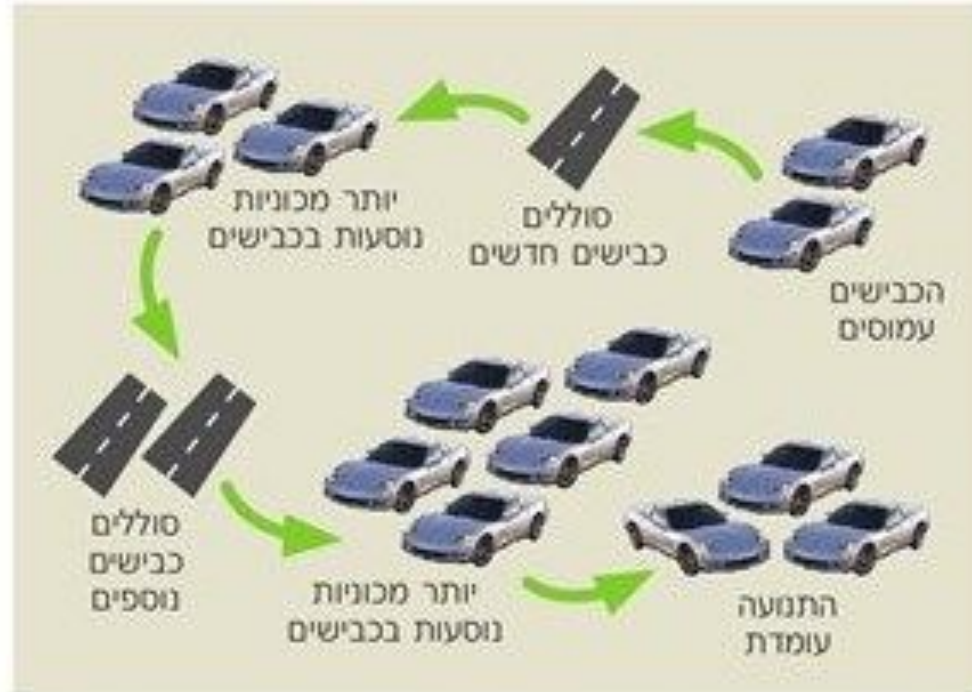
מקור: אקו ויקי: ע"פ נתוני הסקר החברתי של הלמ"ס 2016

1. מהו כלי הרכב העיקרי המשמש את תושבי המדינה לנסיעה יומיומית למקום העבודה? מהם החסרונות ממצב זה?

2. האם הגידול במספר כלי הרכב תואם את גידול האוכלוסייה בישראל? מי גדל בקצב מהיר יותר?

קבוצה מספר 2 - תחבורה (ופקקים) במדינת ישראל - המשך

שלב ב: עיינו בתרשים. מדוע אנו מכנים את התרשים הזה "החור השחור"? האם סלילת כבישים נוספים תסייע בהפחתת עומס התנועה ופליטות גזי החממה? ציינו קשיים נוספים בשימוש בכלי התחבורה בישראל



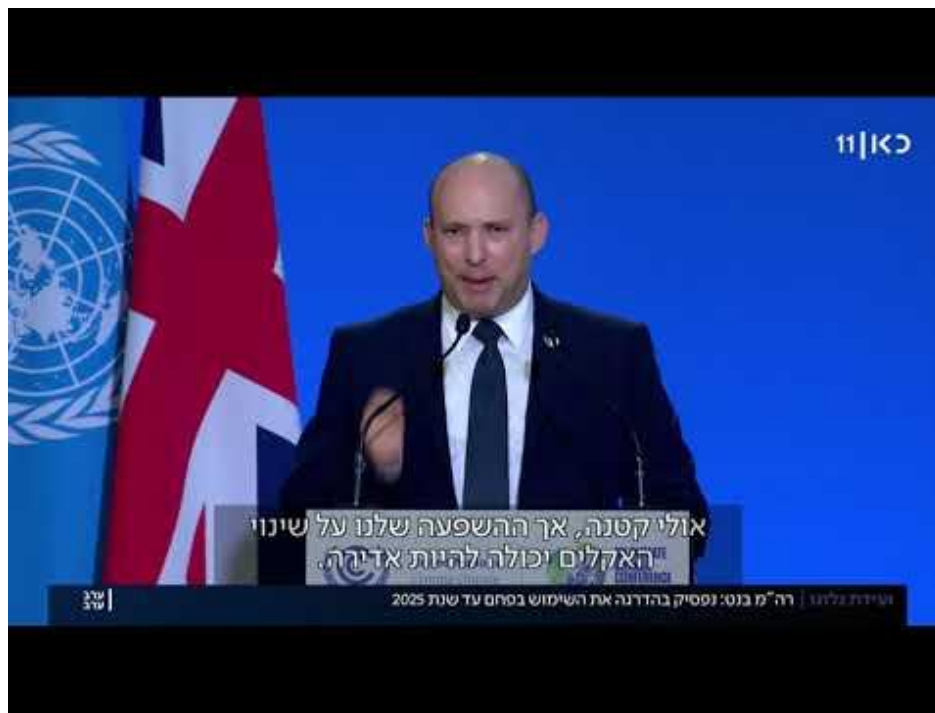
קבוצה מספר 2 - תחבורה (ופקקים) במדינת ישראל - המשך

שלב ג: כתבו המלצה לשר\ת התחבורה החדש\ה על אופן ההשקעה בתחבורה בישראל: ציינו מהם כלי התחבורה ותשתיות התחבורה שרצוי להשקיע בהם. מה ראוי לשנות בארגון התחבורה? נמקו את תשובתכם בהקשר לצמצום פליטות גזי חממה והתייחסות לשינויי האקלים.

- התכוננו להציג בפני הכיתה את מסקנותיכם ואת מכתב ההמלצה.

כרטיסיה מספר 3: ישראל הקטנה והעולם הגדול

שלב א: צפו בנאום רה"מ לשעבר בועידת האקלים האחרונה בגלזגו (2021) ודונו בשאלות הבאות:
ישראל היא מדינה קטנה מאוד. מהי השפעתה על סך פליטות גזי החממה בעולם? האם נוכל עמוד ביעדים אותם הציב רה"מ בדבריו?
איזו תרומה משמעותית יכולה להיות למדינת ישראל למאבק בשינויי האקלים ולהפחתת נזקיהם?

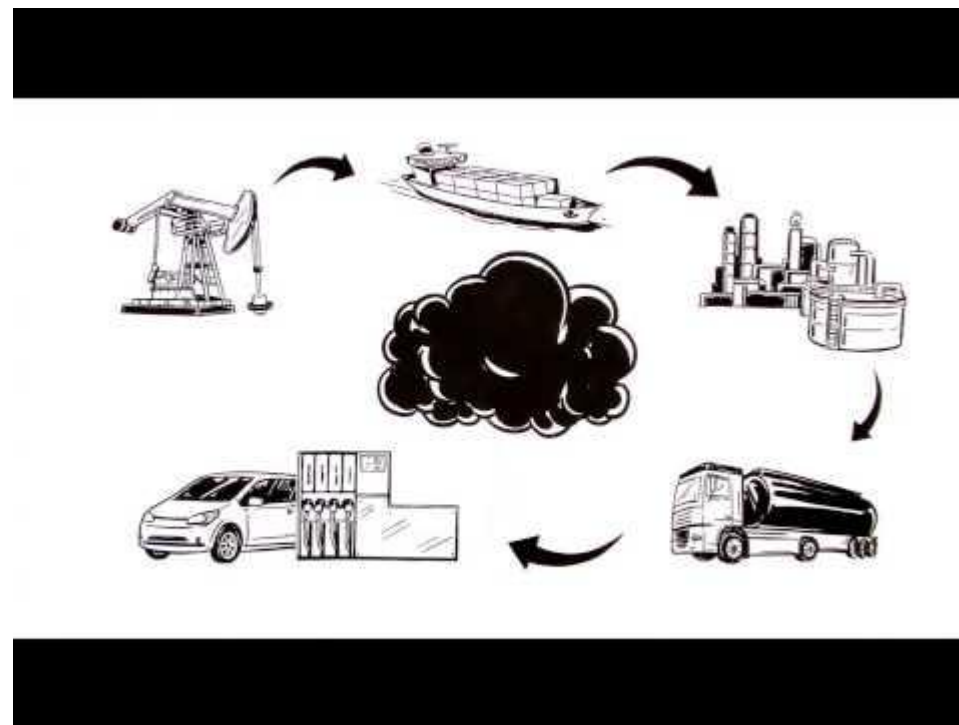


שלב ב: התמונה צולמה בוועידת אקלים שהתקיימה בגלזגו. בתמונה השרה להגנת הסביבה תמר זנדברג יחד עם ג'ון קרי.



נסו לדמיין ולכתוב דו שיח בין הנציגה הישראלית לנציג האמריקאי בהקשר של שינוי אקלים
חשבו: מה יכולים המנהיגים לתרום זה לזה? כיצד צריכים המנהיגים לפעול ברמה המקומית וברמה הבינלאומית בטיפול באתגר
הגלובלי של שינויי האקלים?
התכונו להציג את מסקנותיכם ואת הדו-שיח שכתבתם בפני הכיתה

מה המחירים הסביבתיים של וועידה כזו?

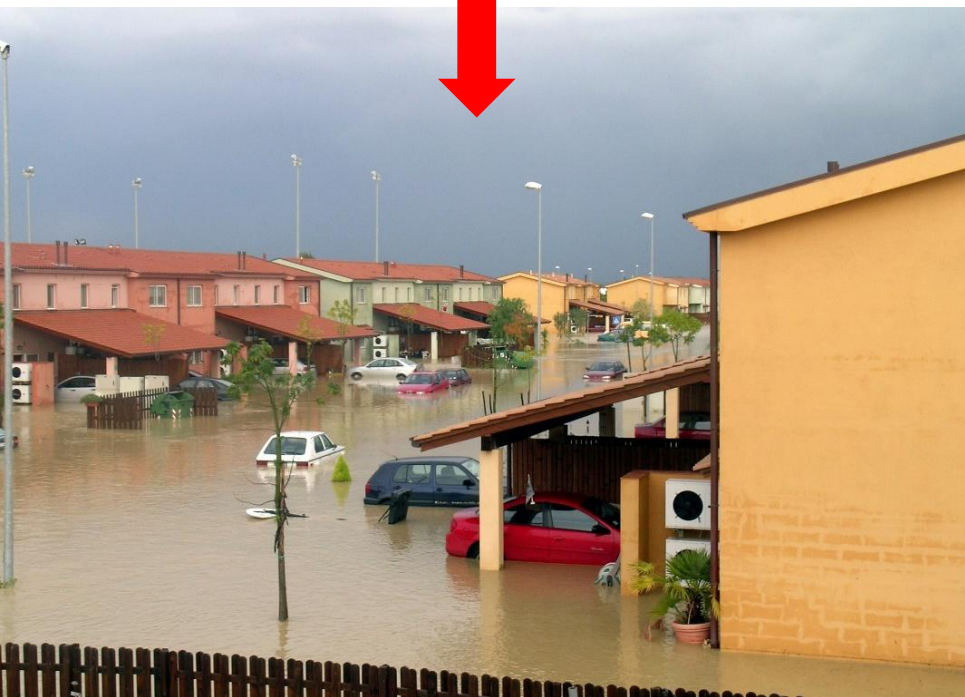
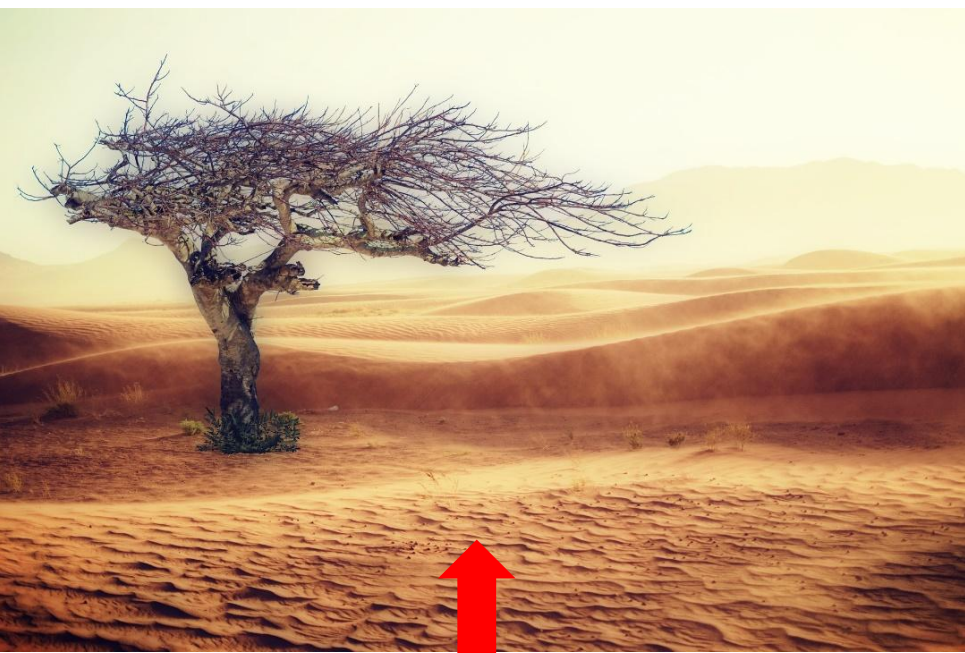


ערכו רשימה של הגורמים המשמעותיים לעלייה בפליטת פחמן דו חמצני כתוצאה מהוועידה.



אילו אירועים נוספי
יש מחיר סביבתי
גבוה?





הידעת?

האזור שלנו - מזרח הים התיכון - רגיש במיוחד לשינוי האקלים. קצב השינוי ועוצמתו גבוהים יותר מאשר במרבית האזורים הגאוגרפיים על פני כדור הארץ. תרחישי הייחוס* לאזור זה, כולל ישראל, מצביעים על מגמות של המשך העלייה בתדירות ובעוצמה של אירועי קיצון: בצורות ושטפונות, גלי חום וקור. המגמות הללו יובילו אף להתרחבות מגמת המדבור (=הפיכת אזורים שאינם מדבריים למדבריים) באזורנו.

**האם הדברים משנים את עמדתך באשר לחשיבות הוועידה?
מהם היתרונות לקיום כנס פנים אל פנים?**

*תרחיש ייחוס – תחזית שלפיה פועלים גופים ורשויות – לקראת מה, מתוך מגוון תרחישים אפשריים, באמת מתכוננים ומתארגנים.

כיתתכם באמת זכתה! זהו הקישור שיאפשר
לכם להתחבר לפעילויות מהוועידה גם בלי
לטוס ולפלוט עוד פחמן דו-חמצני:



COP27
SHARM EL-SHEIKH
EGYPT 2022



מה חשוב שהמנהיגים שלנו יקדמו בוועידה בשארם ?

נסחו וכתבו להם בקשה אחת לפחות

לקראת יציאתה של המשלחת הישראלית לוועידת
האקלים של האו"ם בשנה שעברה, קבוצת רבנים
מובילים כתבו מכתב לראש הממשלה נפתלי בנט בו
הם מתייחסים למשבר האקלים כ"פיקוח נפש כלל
עולמי".

בס"ד

כג מרחשוון התשפ"ב
שנת שבת הארץ

מכתב גלוי לראש הממשלה לקראת ועידת האקלים העולמית

לכבוד
ראש ממשלת ישראל,
מר נפתלי בנט.

מכתב זה נכתב אליך במנותק לחלוטין ממפלגתיות, מעדתיות, מהגדרה דתית, ואפילו מהגדרה לאומית. הוא נוגע לכל באי עולם, ובשל כך התאחדנו לכתוב על כך :
סוגיית הקיימות כבר איננה סוגיה העוסקת רק בבל תשחית, בשמירה על עולמו של הקב"ה, ב"תן דעתך שלא לקלקל", ובמקורות המובאים בדיונים רבים של הקשר בין התורה והאמונה ובין שמירת העולם.

סוגיה זו נוגעת היום לפיקוח נפש כלל עולמי, במובן המלא של הדברים. מדובר בהשפעה דרמטית על חיי אדם בהיקפים היותר גדולים של המובן : ברעב, בצמא, במשמעויות האנושיות והביטחוניות של ההגירה, בהשלכות עצומות על איכות החיים ועל עצם קיומם. אין מדובר עוד בסוגיה עתידית, והיא נוכחת כבר כאן. סימניה ניכרים לעין כל בפרמטרים השונים שבהם היא נבחנת. כל זה כבר מתגלה בעולם בהכחדת מינים רבים, המהווה חלון הצצה למציאות שאפשר שאנו מתקדמים לעברה.

סביר להניח ישנן השפעות זרות בסוגיה זו – הטיה מדעית, אינטרסים פוליטיים, חברות בינלאומיות וכדו'. לא זו בלבד, אלא שסביר גם להניח שחלק מהפתרונות שהוצעו גורמים לנזק יותר גדול מאשר המציאות. ואף על פי כן, גם אם רק חלק מההערכות הנוגעות להתחממות כדור הארץ נכונות אזי חובה לפעול – ואין צורך להזכיר את יחסה של התורה לחובת פיקוח הנפש והצלת הנפשות. כאשר אחוז עצום של מדעני העולם העוסקים בתחום מזהירים ברמות חומרה עצומות על המתרחש - הדבר מחולל את החובה להתמודד עם המציאות הזו.

אנו מבקשים ממך לייצג את השותפות המלאה של מדינת ישראל במאמץ הכלל-עולמי. אמנם, מדינתנו קטנה והשפעתנו מזערית, אך השותפות שלנו עשויה להיות משמעותית מאוד. בוודאי תעשה זאת בעיניים פקוחות, ובהירות ממניפולציות, אך בד בבד גם עם נכונות והתמסרות לסוגיה הקריטית הזו, שגורל העולם תלוי בה, ועיני רבים בעולם נשואות אלינו, מקור הדתות הגדולות, כי מציון תצא תורה ודבר ה' מירושלים.

העתק :

- נשיא מדינת ישראל, מר יצחק הרצוג
- יושב ראש הכנסת, חה"כ מיקי לוי
- יו"ר הקואליציה, חה"כ עידית סילמן
- השרה להגנת הסביבה, הגברת תמר זנדברג
- שרת האנרגיה, הגברת קארין אלהרר
- שרת החינוך, חה"כ יפעת שאשא-ביטון

על החתום:

הרב יעקב אריאל	הרב אברהם מרדכי גוטליב	הרב יוסי פרומן
הרב שלמה אבינר	הרב אבי גיטר	הרב דוד רוזן
הרב יהודה אלטשולר	הרב יחיאל וסרמן	הרב נפתלי רוטנברג
הרב חננאל אתרוג	הרב רונן לויכין	הרב יוסף צבי רימון
הרב קובי בורנשטיין	הרב מיכאל מלכיאור	הרב שרון שלום
הרב יואל בן נון	הרב מאיר נהוראי	הרב יובל שרלו
הרב דב ברקוביץ	הרב דוד סתיו	

כיצד יכולים אנחנו האזרחים להשפיע?

- העלאת המודעות האישית והציבורית
- שינוי הרגלים בכל תחומי החיים
- השפעה על קובעי המדיניות

מצעד האקלים הוא אירוע שנתי שעורכות תנועות אקלים וסביבה. הוא מתרחש בסמיכות לפתיחת ועידת האקלים.

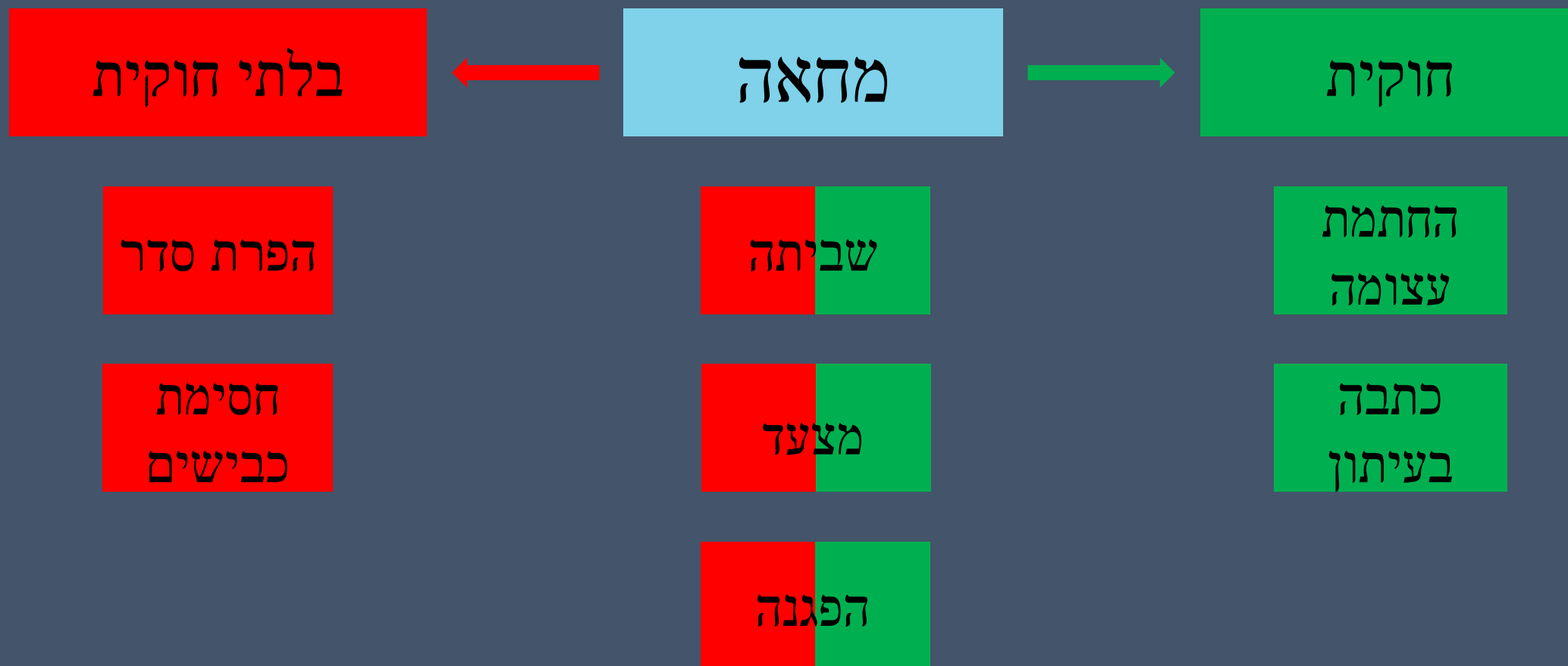
זוהי קריאה ציבורית דחופה למשתתפי הועידה, לנקיטת צעדים ברמה הבין-לאומית - להפחתת פליטת גזי חממה ועצירת התחממות האקלים.

ההשלכות – גורליות!



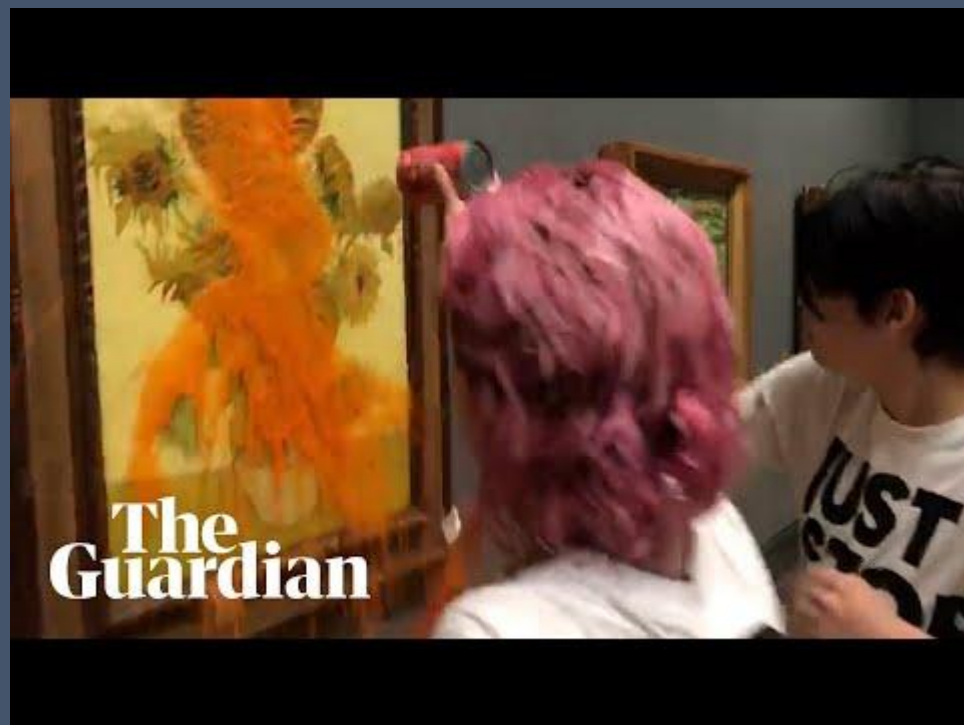
במצעד האקלים יש גם "מְחָאָה"

מחאה: מעשה המבטא ביקורת וחוסר הסכמה, לרוב באופן פומבי ומתוקשר.
צורות המחאה הן מגוונות. גם במשטר דמוקרטי, לחלק מצורות המחאה יש לקבל אישור מראש – אחרת, אינן חוקיות!



חוקי או לא חוקי, לדעתכם?

מחאה באמצעות השחתת אומנות



מצעד האקלים הישראלי 2021



קריאה גלובלית - האם היא מגיעה גם אליכם?

