

לקראת ועידת האקלים

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



מה אתם יודעים על ועידת האקלים?



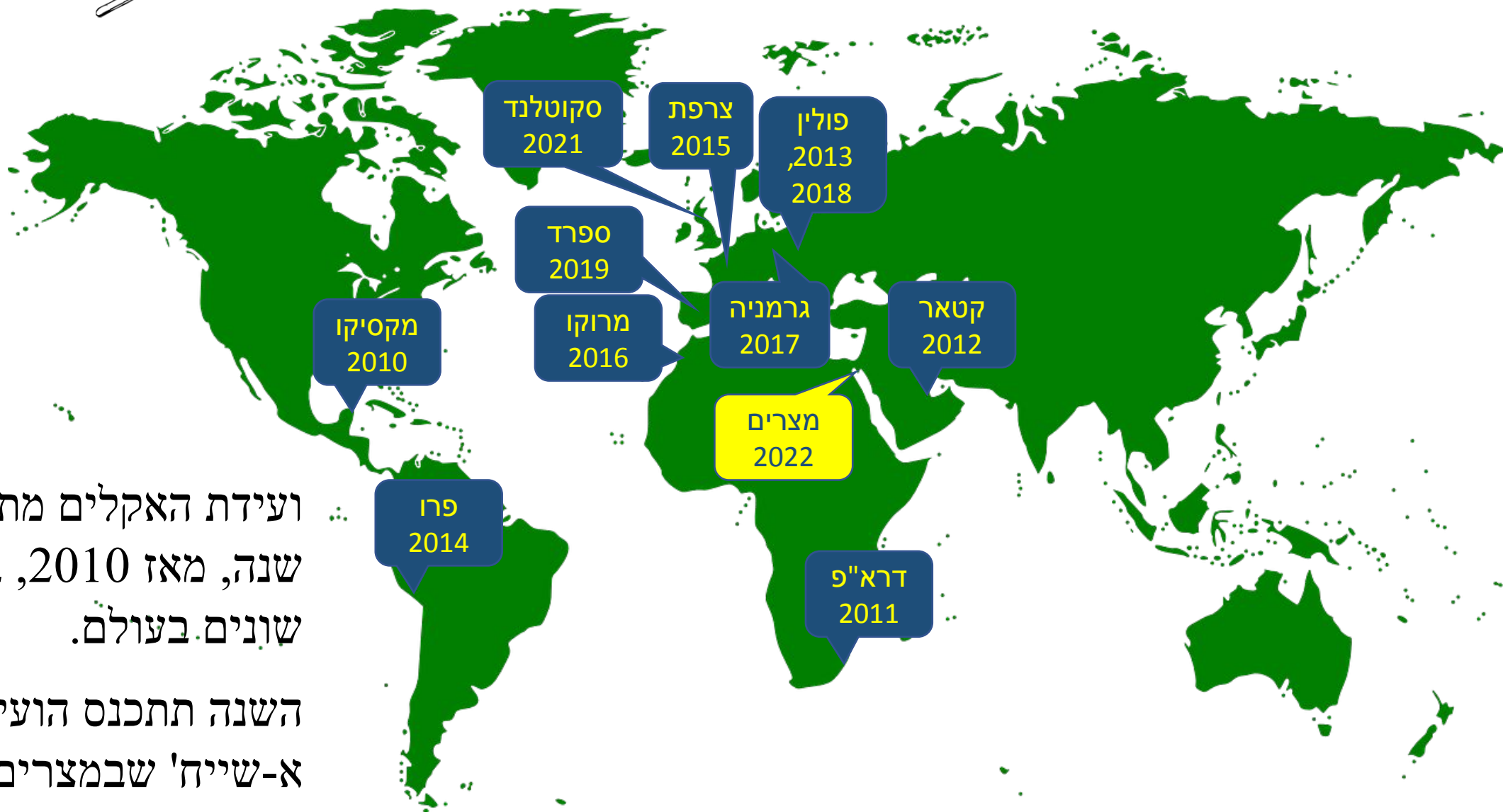
ועידת האקלים האחרונה שהתקיימה בגלזגו 2021





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

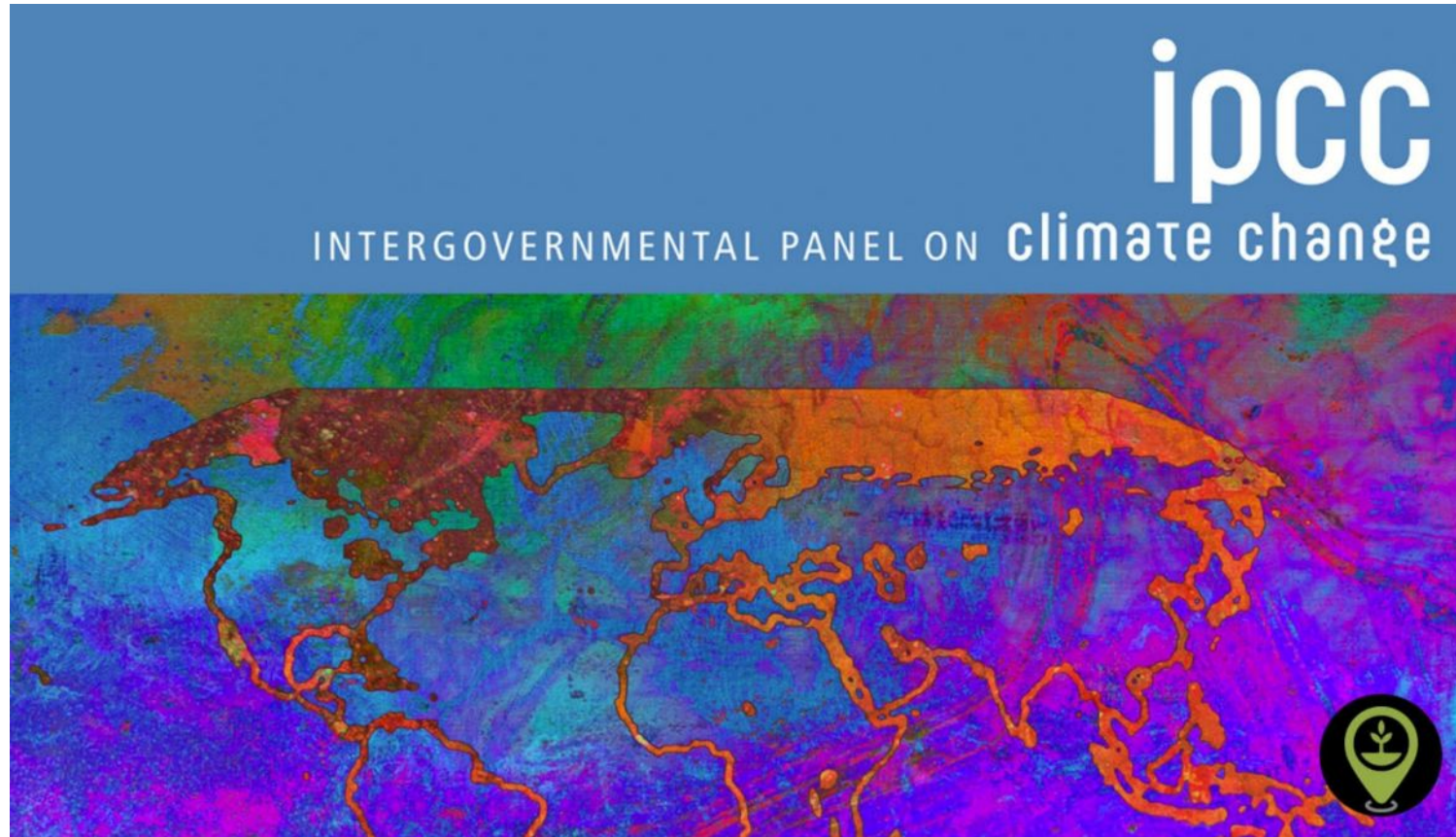
המטרות:

- 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 פורום בינלאומי רחב, הבוחן את שינויי האקלים, את מעורבות האדם בגרימתם ואת דרכי ההתמודדות האפשריות. 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.



מצרים מעוניינת להעלות בוועידה את הנושאים החשובים-יותר למדינות יבשת אפריקה:
טענתם של המדינות המתפתחות היא שעל המדינות העשירות (המפותחות) לפצות אותן
על נזקי האקלים שנגרמו כתוצאה מפליטת גזי החממה שלהם, ולסייע להן כספית בכדי
שתוכלנה להתמודד עם המשבר האקלימי.

**האם על ישראל לפצות מדינות מתפתחות כמו מצרים בגין
פגיעה משמעותית כתוצאה משינוי אקלים?
מה דעתך?**

האם יש פער בין מדינות/ מגזרים שונים באחריות למצב ובהתמודדות עמו ?

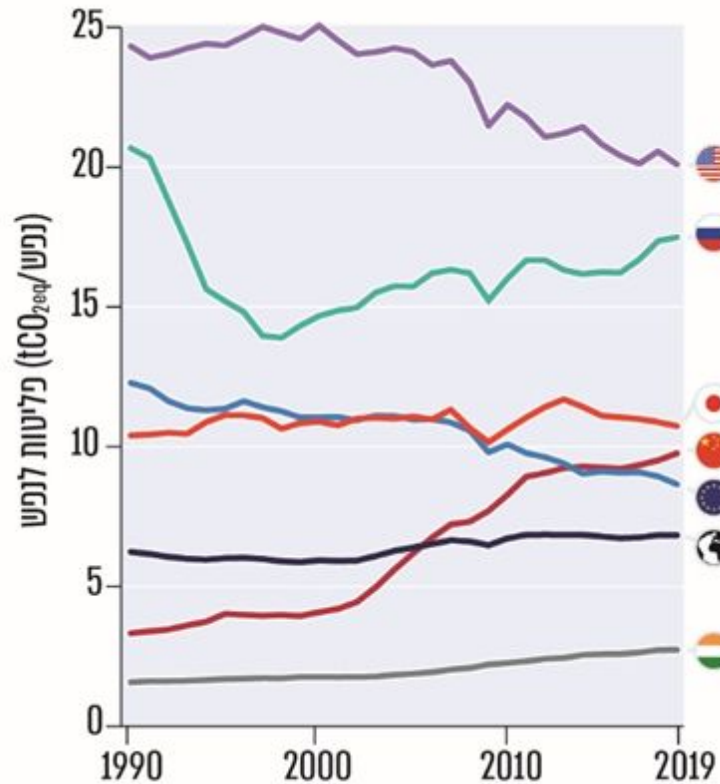
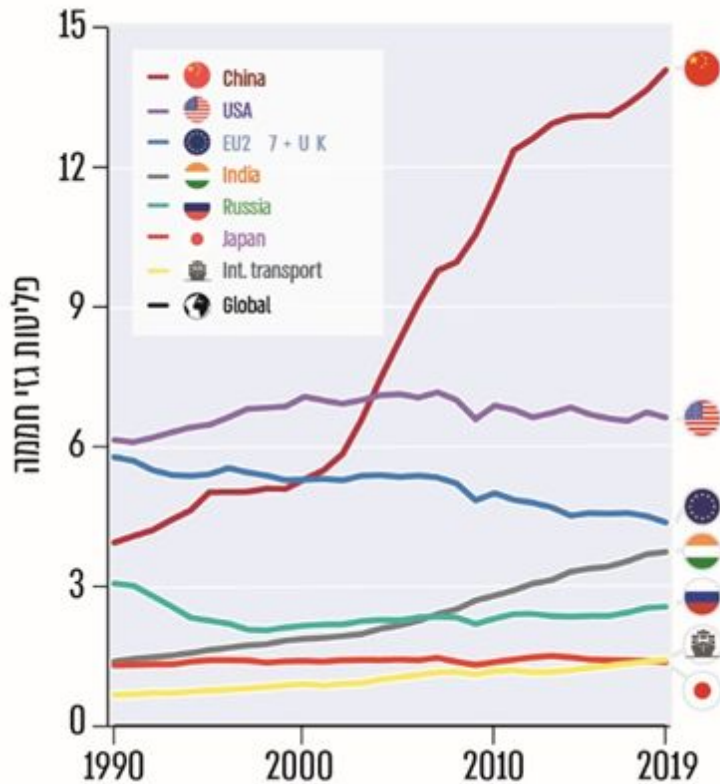
- עולם מתפתח מול מפותח
- צעירים ונוער מול מבוגרים
- עשירים מול עניים
- מרכז מול פריפריה (גלעין שוליים)
- אזורי סיכון מוגבר מול אזורים עם סיכון מופחת

האם יש דוגמאות נוספות ?



משימה מספר 1: פליטות גזי חממה מסביב לעולם

פליטות CO₂ של שש המדינות המובילות לנפש (מימין) ובהיקף אבסולוטי (משמאל), 1990 - 2019



בעיבוד משרד מבקר המדינה על פי נתוני, Programme Environment Nations United (UNEP) 2020

נתחו את הגרפים הבאים לפי השאלות המנחות

- מי המדינה המובילה בהיקף הפליטה האבסולוטי?
- האם הפליטה של האזרחים במדינה זו היא הגבוהה ביותר? הסבר את הפער.
- היעזרו בנתונים הבאים:

	ארצות הברית	סין
תמ"ג לנפש	69,288\$	12,566\$
צריכת אנרגיה לנפש	7164.5 שעת"ן	1806.8 שעת"ן

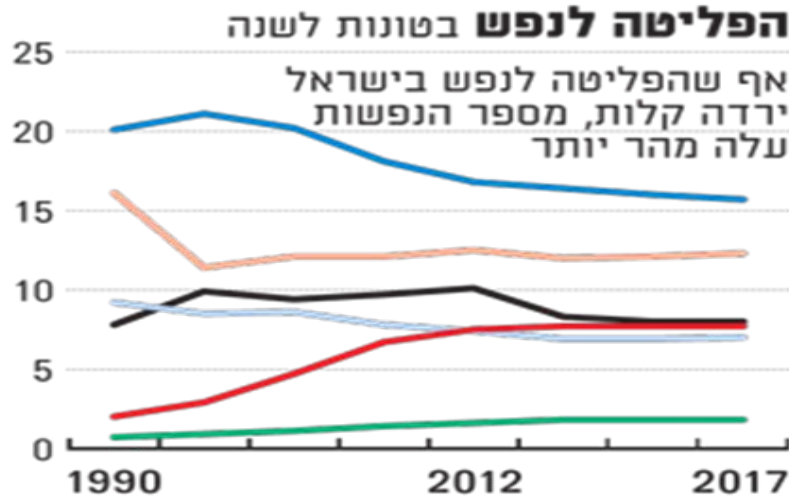
נתונים: הבנק העולמי, 2021. תמ"ג: תוצר מקומי גולמי. מחושב ב-PPP\$ (כח הקניה), שעת"ן: שווה ערך לטון נפט

סכמו את הקשר בין רמת הפיתוח של המדינה למידת תרומתה לשינויי האקלים, והתכוונו להציג את מסקנותיכם בפני הכיתה

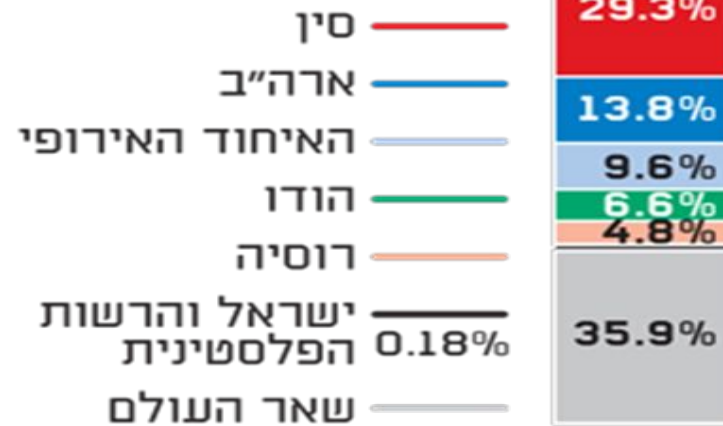
משימה מספר 2: ישראל הקטנה והעולם הגדול

פריז רחוקה

עד היום: פליטת CO2 בישראל גוברת, אבל ההשפעה שלנו שולית



החלק בפליטה העולמית



- האם ישראל מדינה מפותחת? נמק
- באיזו מידה תורמת ישראל למצב בהשוואה למדינות אחרות?
- האם יש משמעות לפליטת גזי החממה של ישראל על המדינה שלנו? על העולם?
- באיזה אופן ישראל יכולה לתרום להתמודדות העולמית עם שינויי אקלים? מהם המשאבים שיש בידינו?

מקור: הנציבות האירופית והמשרד לאיכות הסביבה, פורסם בגלובס 17/11/2019



סכמו את היחס בין ישראל לעולם בהקשר לשינויי אקלים והתכווננו להציג מסקנותיכם

בפני הכיתה

היעזרו בסרטון המצורף

CRI 2000-2019 (1999-2018)	Country	CRI score	Fatalities	Fatalities per 100 000 inhabitants	Losses in million US\$ PPP	Losses per unit GDP in %	Number of events (2000-2019)
1 (1)	Puerto Rico	7.17	149.85	4.12	4 149.98	3.66	24
2 (2)	Myanmar	10.00	7 056.45	14.35	1 512.11	0.80	57
3 (3)	Haiti	13.67	274.05	2.78	392.54	2.30	80
4 (4)	Philippines	18.17	859.35	0.93	3 179.12	0.54	317
5 (14)	Mozambique	25.83	125.40	0.52	303.03	1.33	57
6 (20)	The Bahamas	27.67	5.35	1.56	426.88	3.81	13
7 (7)	Bangladesh	28.33	572.50	0.38	1 860.04	0.41	185
8 (5)	Pakistan	29.00	502.45	0.30	3 771.91	0.52	173
9 (8)	Thailand	29.83	137.75	0.21	7 719.15	0.82	146
10 (9)	Nepal	31.33	217.15	0.82	233.06	0.39	191

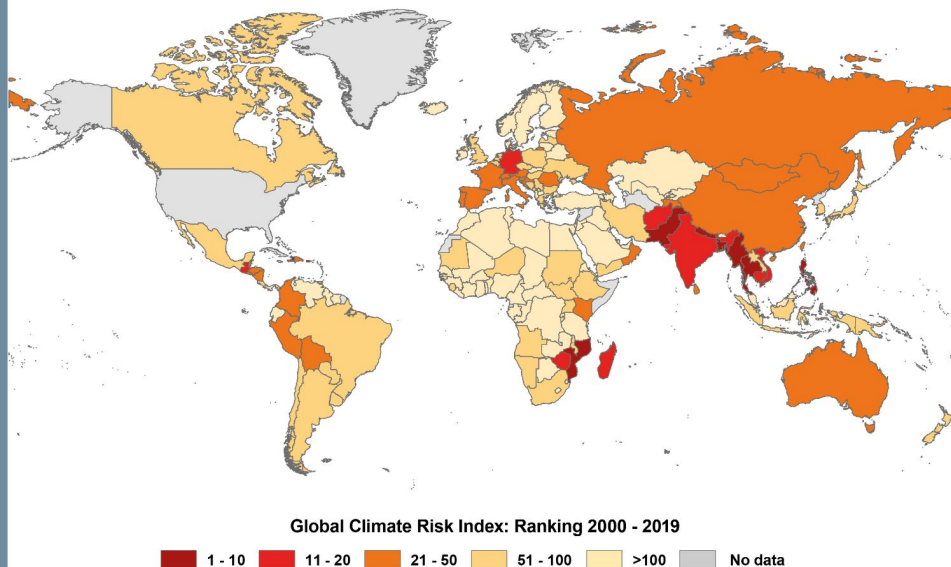
The 10 countries most affected from 2000 to 2019 (annual averages)

משימה מספר 3: פגיעות המדינות השונות

- מי הן היבשות/המדינות הנפגעות יותר משינוי האקלים? מה משותף להן?
- קראו את הכתבה “7 מקומות לבקר בהם לפני ששינוי האקלים יהרוס אותם” וכתבו מהן הסיבות להרס המקומות הללו

- צפו בסרטון של ונסה נאקטה בשקופית הבאה. מהו אי הצדק העומד במרכז דבריה? מי לדעתה צריך לשלם? (התמקדו בדקות 3:00-4:46 ו-9:20-10:26)

סכמו את מסקנותיכם מן המשימה הראשונה והצפייה בסרטון, והתכוונו להציגן בפני הכיתה



“It's time to **protect**
those who are most
vulnerable to the
climate impacts
that are no longer
avoidable.”

**Vanessa
Nakate**

CLIMATE ACTIVIST



משימה מספר 4: עוני אקלימי - אי שוויון בישראל



הסבירו את המושג "עוני אקלימי" והציגו פתרון מתאים להתמודדות עם התופעה

- צפו בסרטון המצורף (שודר בכאן 11 בינואר 2022). מהו הקשר בין התופעה המוצגת בסרטון להתמודדות עם שינויי האקלים?
- האם אתם מכירים (באופן אישי, מסיפור ששמעתם או סרט שראיתם) אנשים במצבם של שלום ואילנה? כיצד ניתן לסייע להם ושל מי האחריות לכך?
- בישראל נמצא שכמות הפליטות של גזי החממה מצריכת חשמל ביתית בעשירון העליון גבוהה פי 24 מזו של העשירון התחתון. משרד הרווחה הציע להטיל "מס חשמל" על העשירון העליון, שיממן חשמל לעשירון התחתון. חוו דעתכם על הצעה זו

באיזו מידה תפגע ישראל מהמצב?



נחזור לשאלה:

האם על ישראל לפצות מדינות מתפתחות כמו מצרים
בגין פגיעה משמעותית כתוצאה משינויי אקלים?
מה דעתכם?

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 לנוק יותר גדול מאשר המציאות. ואף על פי כן, גם אם רק חלק מההצרכים הנוגעים 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 לוביץ	הרב יוסף צבי רימון
הרב קובי כורנשטיין	הרב טיכאל מלכיאור	הרב שרון שלום
הרב יואל בן נון	הרב מאיר נהוראי	הרב יובל שרלו
הרב דב ברקוביץ	הרב דוד סתיו	

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".

**רוצים לשמוע כיצד מנהיגי העולם מתכוונים לטפל באי הצדק
האקלימי?**



מוזמנים להצטרף לנציג שלנו בוועידה בקישור שכאן

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.



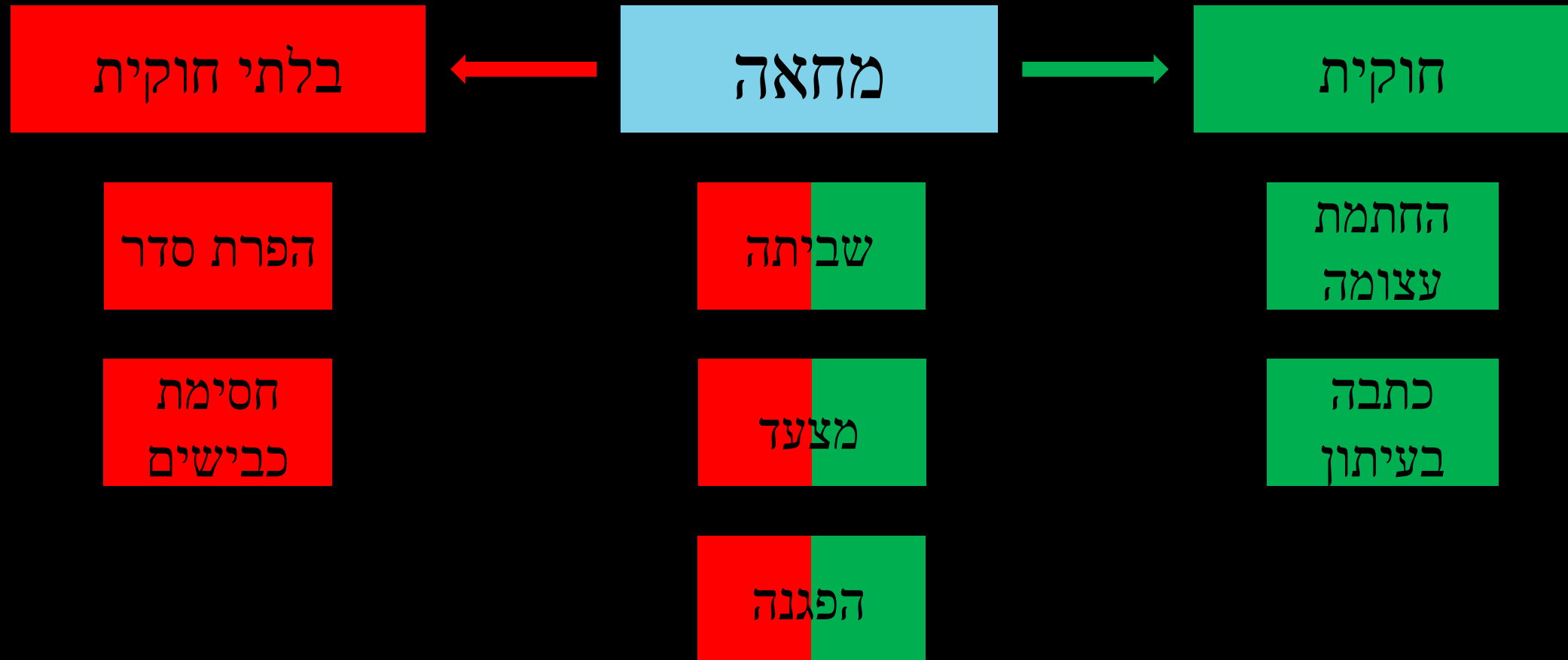
המצעד מתרחש בסמיכות לפתיחת ועידת האקלים.

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?

