

שינוי אקלים ואקטיביזם סביבתי

פרופ' אדיב גל, בי"ס תל"י אלונה, המרכז לחינוך לקיימות, הפקולטה
למדעים, מכללת סמינר הקיבוצים

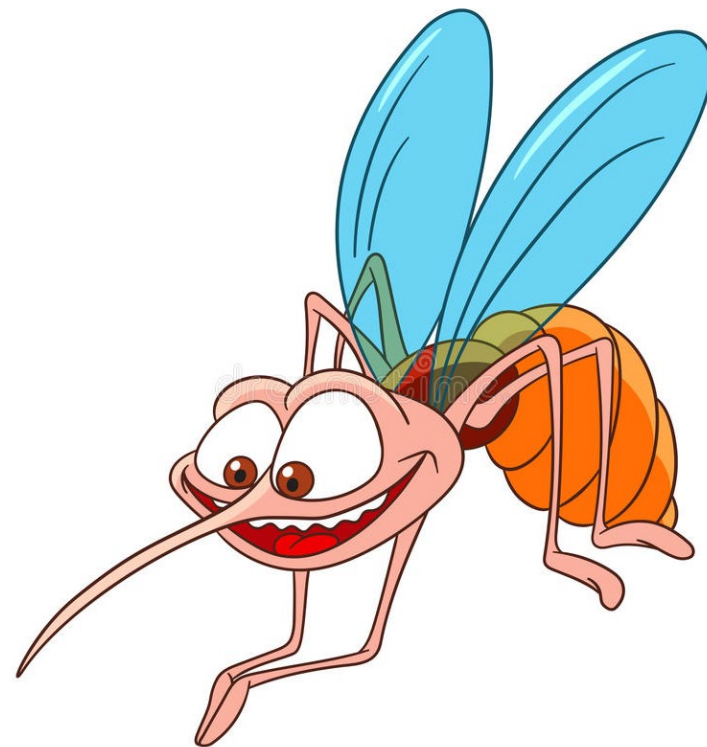
מחקר 2882



Complex Issue

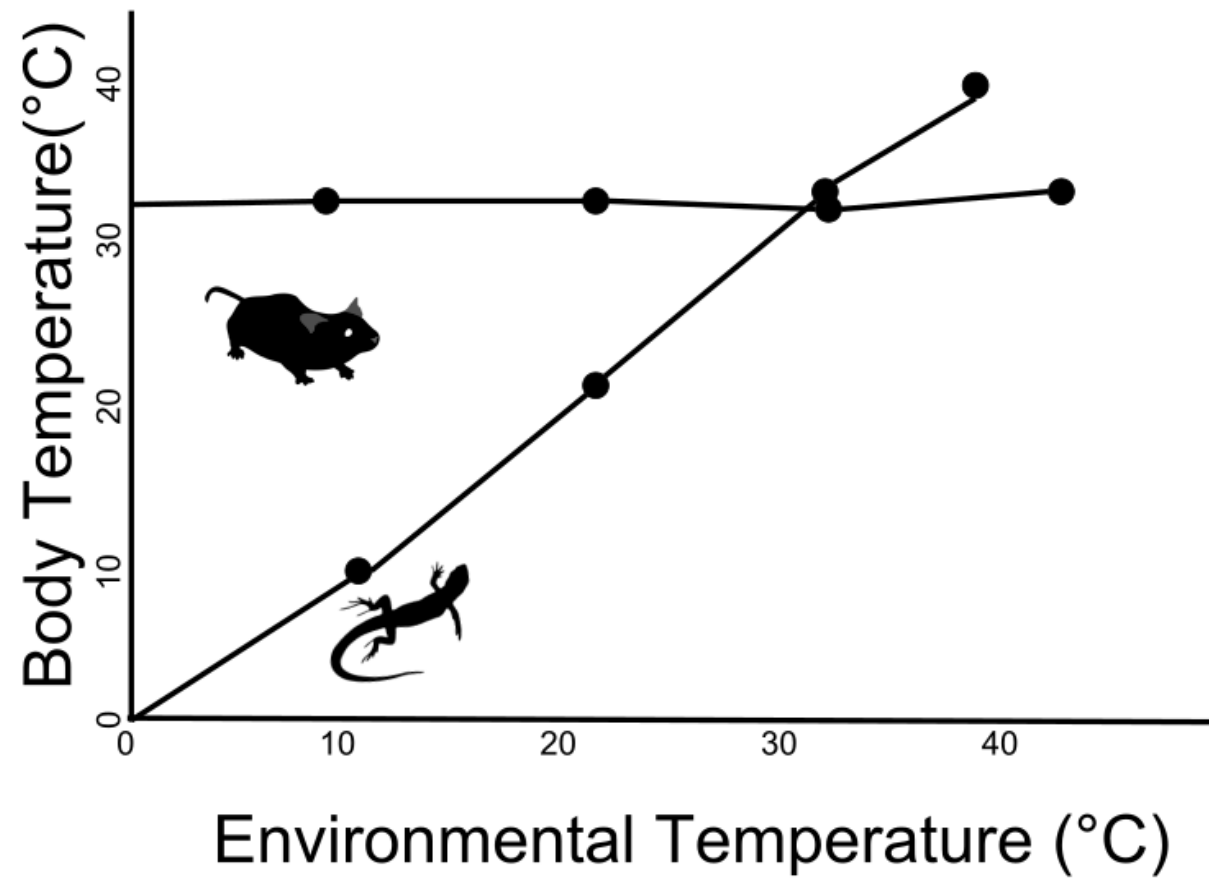




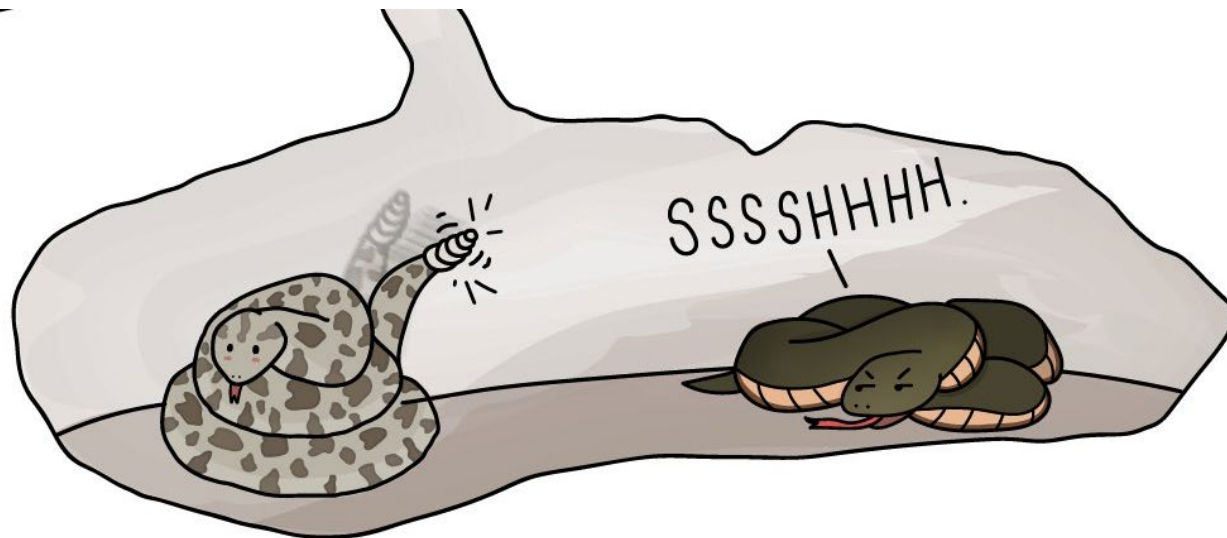


כמה אתן/ם אוהבות/ים אותם?

רב המינים הם פויקילותרמיים



מצב חורפי



SNAKES ROOM TOGETHER IN THE WINTER.

"הייתי בטוחה שאני מאבדת את הבן שלי"

חשבתם שהכשות נחש קורות רק בקיץ? • נער בן 16 הגיע למרכז הרפואי מאיר לאחר
הכשת נחש צפע וחיו ניצלו • אמו סיפרה: "מצבו התדרדר במהירות"

ירון דורון //



פורסם ב: 15:27 02.02.2021 | עודכן ב: 15:42 02.02.2021 / 0





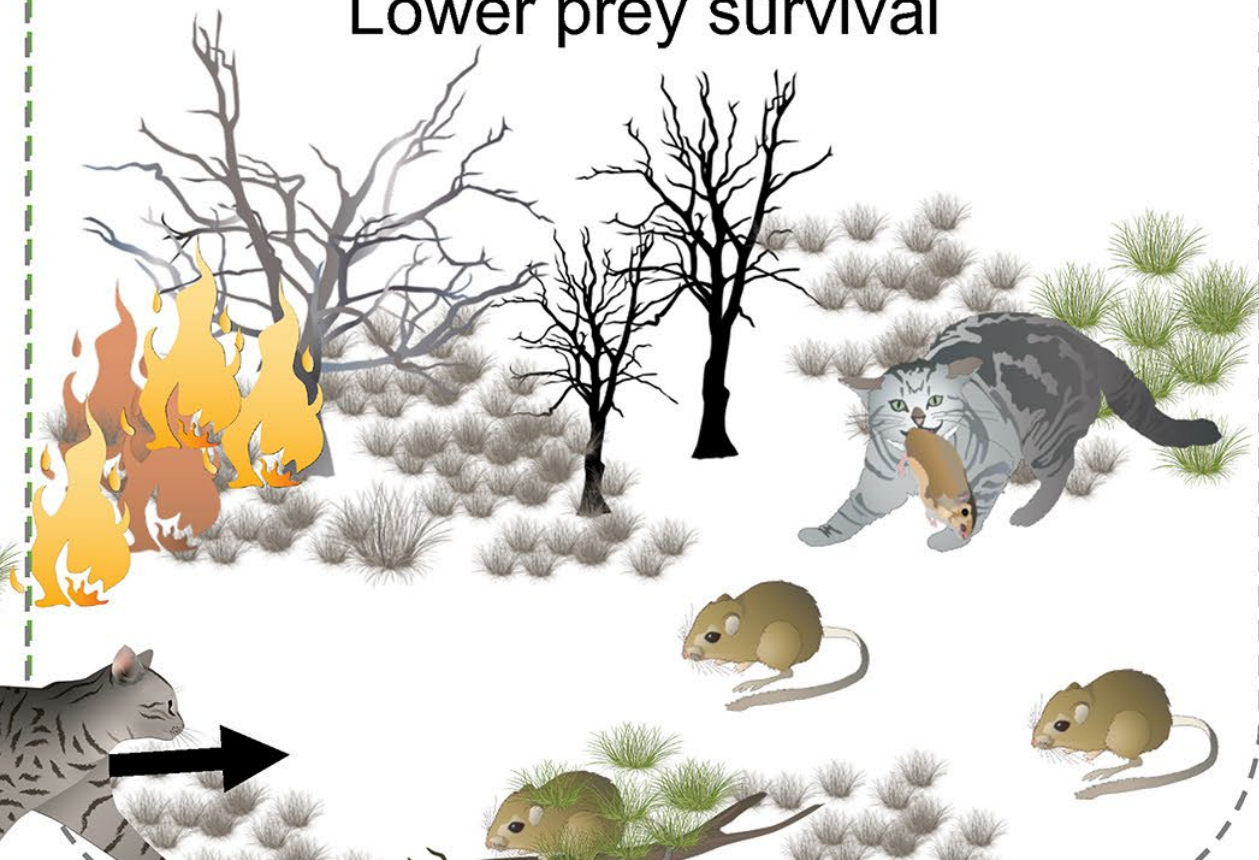
Unburnt savanna

More shelter
Lower visibility
Fewer predators
Lower hunting success
Lower predation rates
Higher prey survival

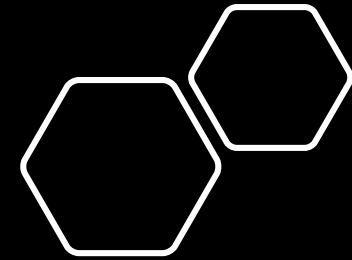
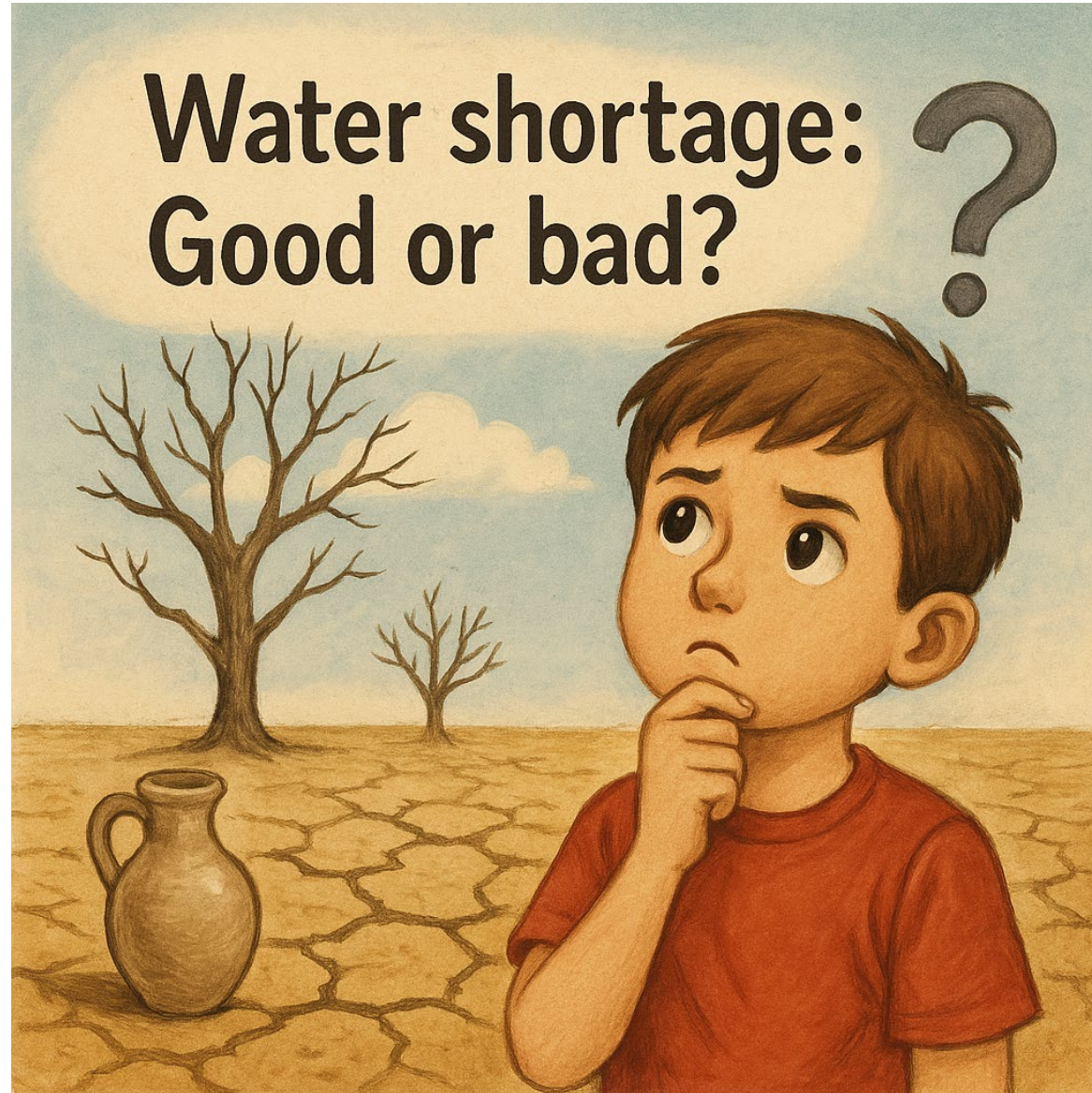


Recently burnt savanna

Less shelter
Higher visibility
More predators
Higher hunting success
Higher predation rates
Lower prey survival









מזעזע: שש ג'ירפות שוכבות מתות זו לצד

זו

שש הג'ירפות, שתועדו בתמונות קורעות הלב, נתקעו בבוץ בקניה כשחיפשו מים. מדובר בקורבנות של הבצורת במדינה, תוצאה של משבר האקלים

27 תגובות

22:35 | 15.12.21 | ynet



TYPES OF HYENAS

Animal Spot



Spotted Hyena



Brown Hyena



Arxwolf Hyena



טוב רע

מדבור







מורכבות ו: לא רואים לא מריחים



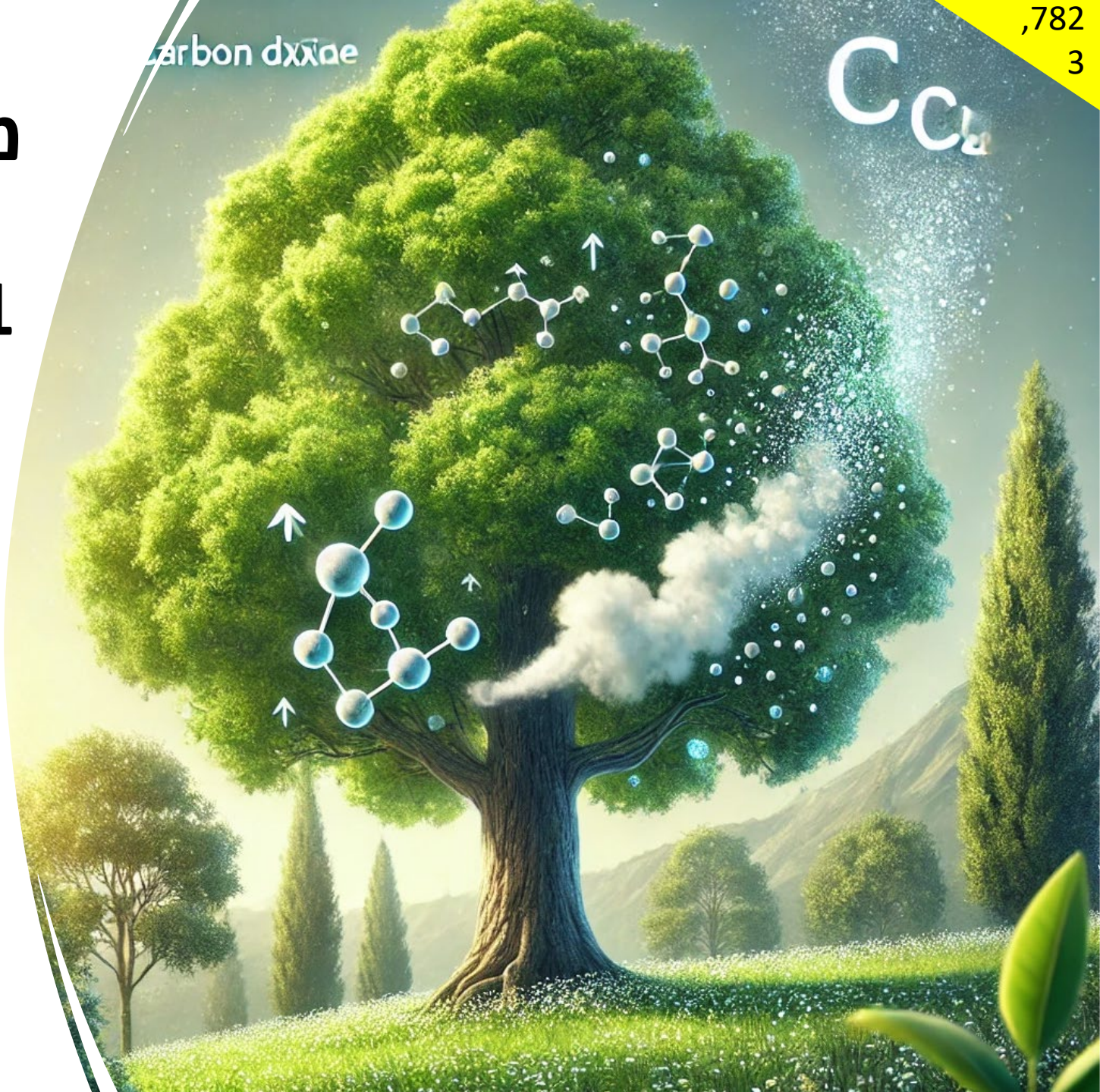
מורכבות ו: גזי החממה גם טוב וגם רע



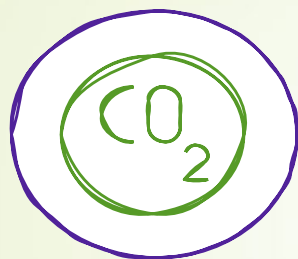
מה באמת ההשפעה של ט"ו

בשבט

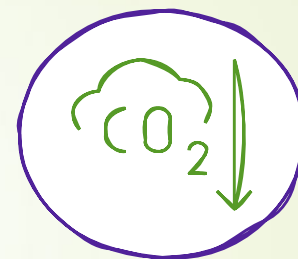
1 עץ = 25 ק"ג פד"ח / שנה



כמה עצים לקיזוז מכ"ס לחולה וחזרה?



Emission in grams



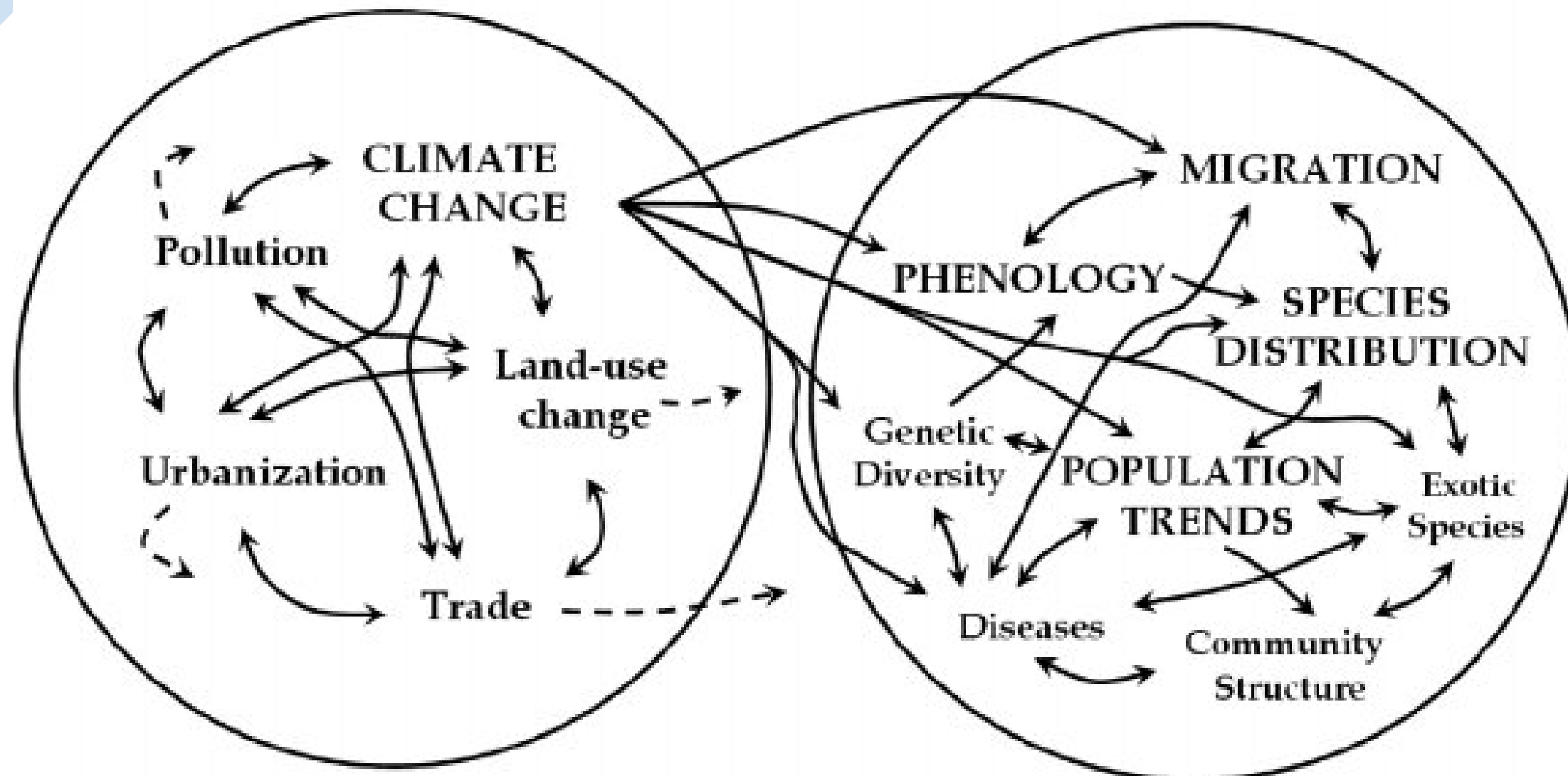
Number of trees

2

כ- 160 גרם CO_2 /ק"מ
300 ק"מ מכפר סבא לחולה = 48,000 גרם = 48 ק"ג

GLOBAL CHANGE

BIRD BIODIVERSITY



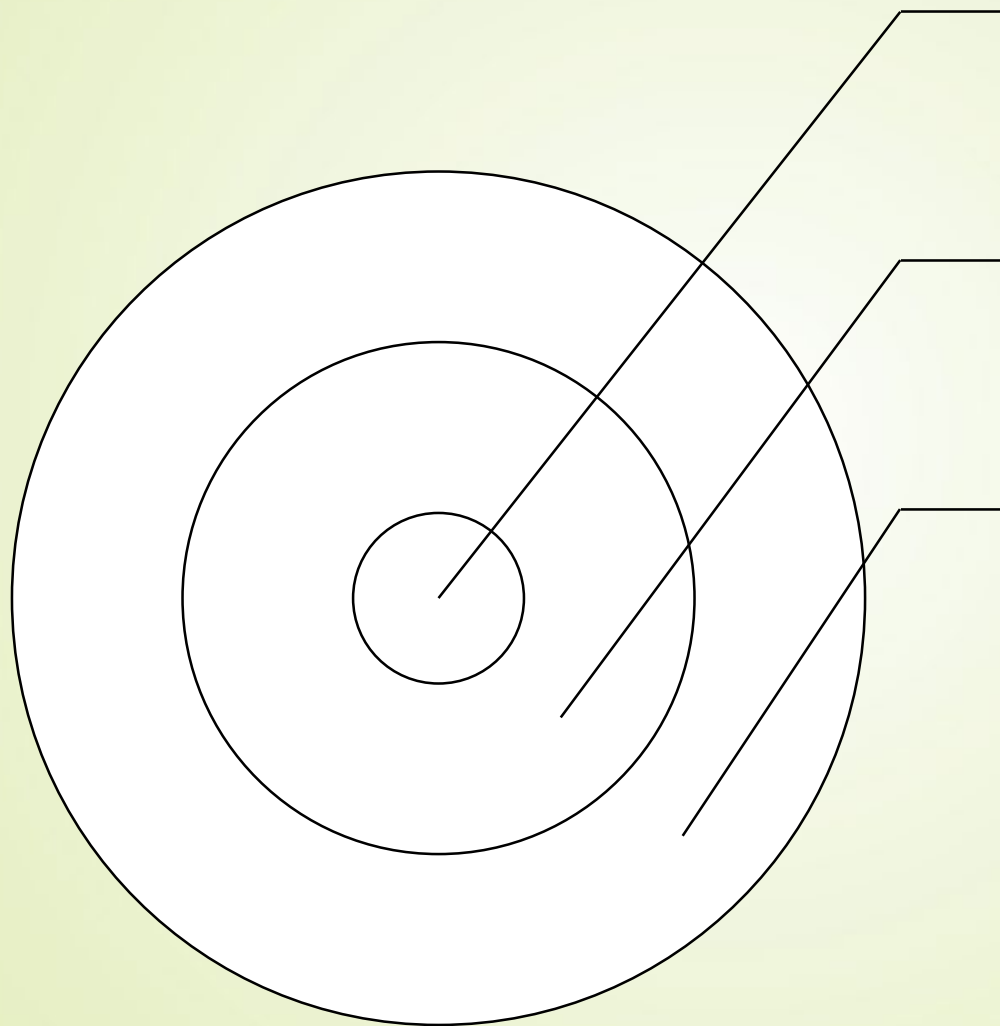


מורכבות ו':

מקומי

ארצי

עולמי

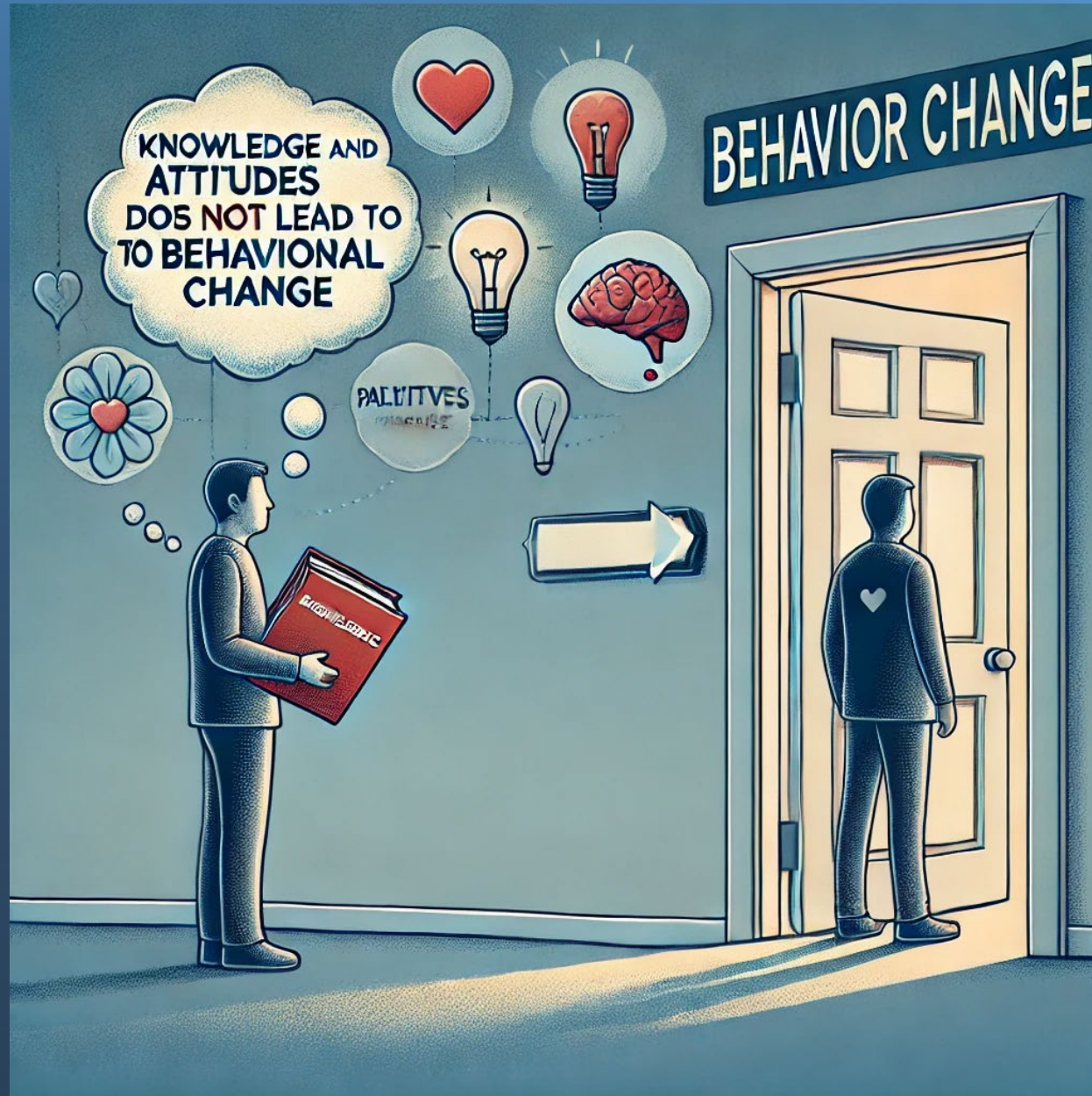




מורכבות VI:

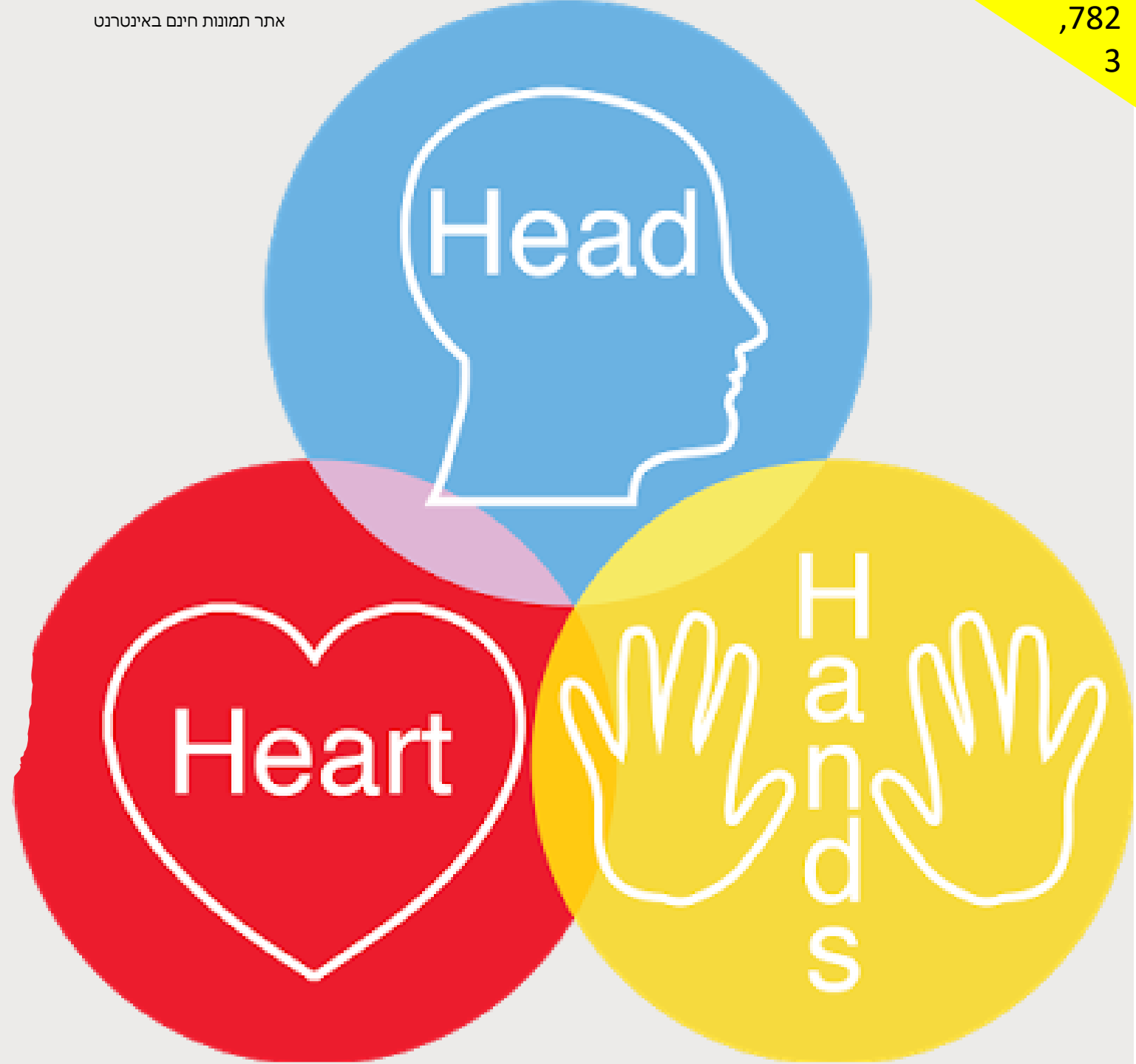
אז הוא מודע,
אז הוא יודע,
אז מה?







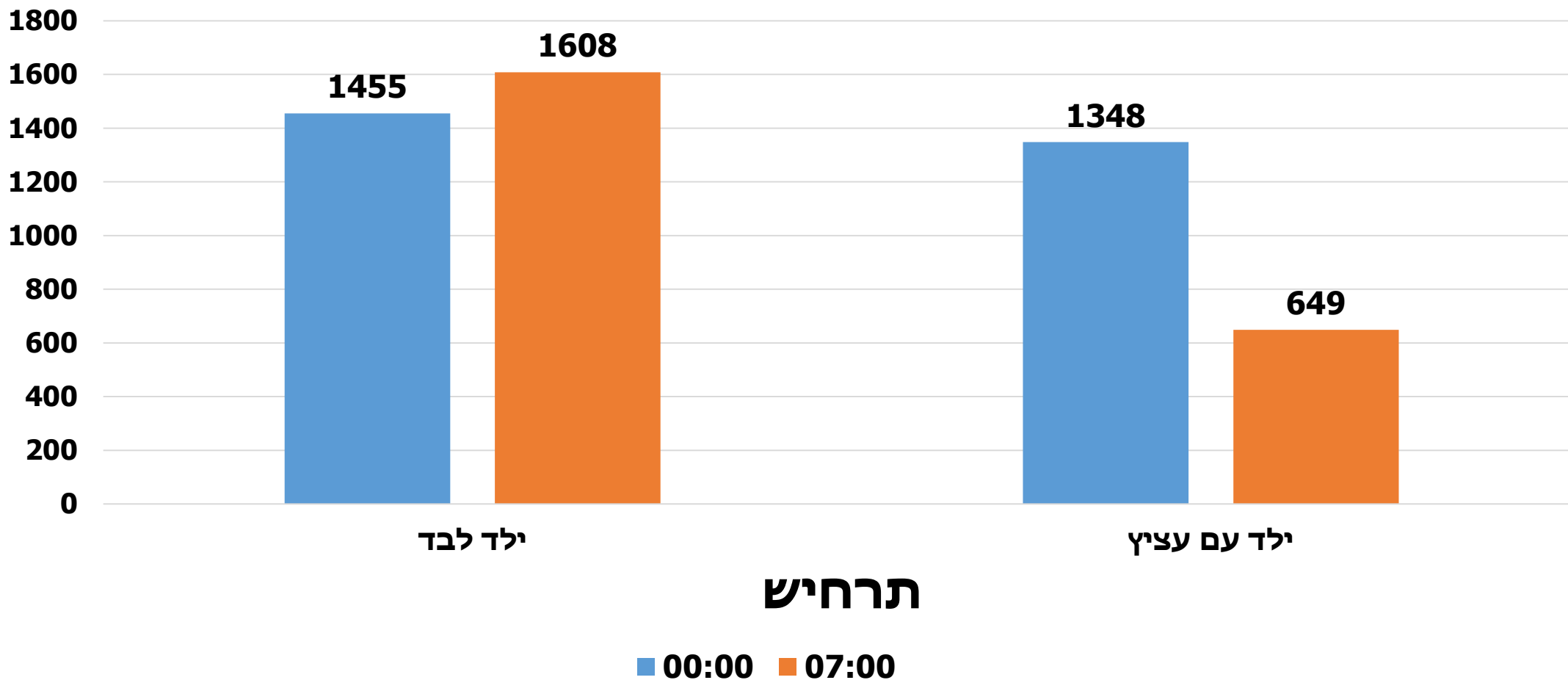
"ראש",
"יד" ו"לב"





ריכוז פחמן דו חמצני בשני תרחישים ובשעות שונות

ריכוז פחמן דו חמצני - PPM



הוראת שינוי אקלים
= לימוד רכיבה על
אופניים



כל אחד יכול



**לא לימוד
תיאורטי, חייבים
התנסות
בהתנהגות**





מתחיל ברצון
הילדים
(Bottom –
Up)



תחושת מסוגלות עולה עם הניסיון



מסלולים שונים = מיומנות רכיבה

ליווי הורים = קידום הצלחה



מיומנות נרכשת לכל החיים

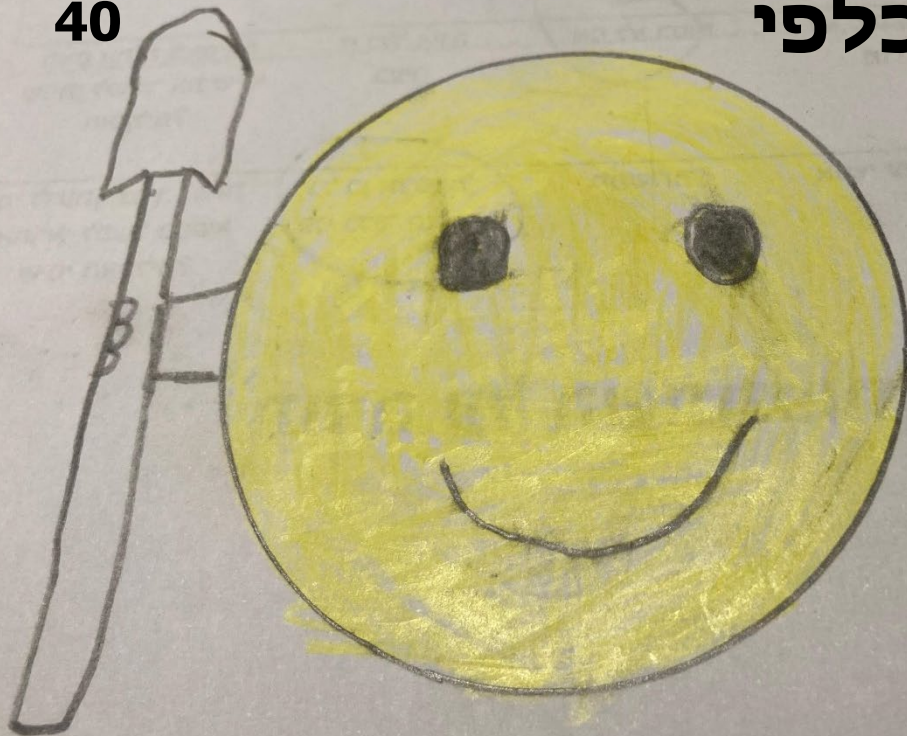


לא גם
וגם
וגם



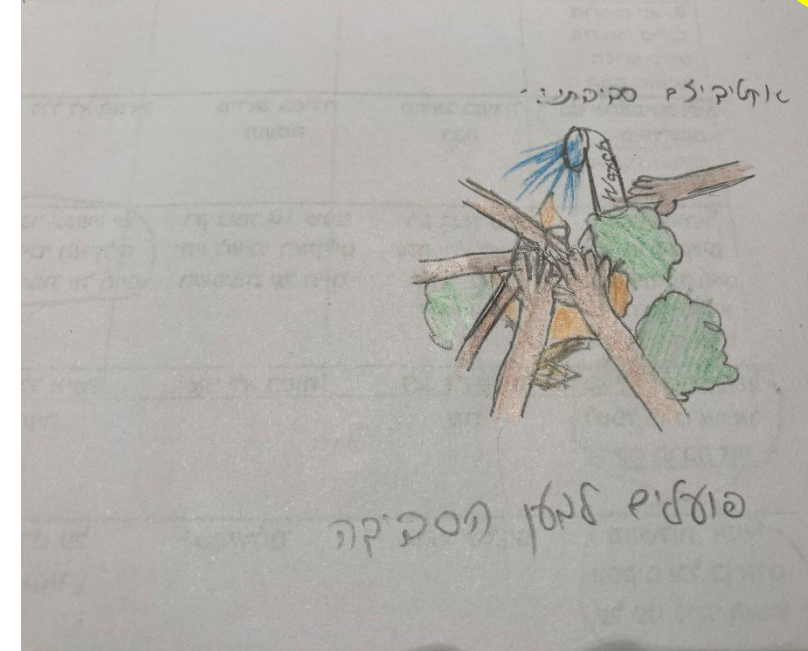
40

מה אני מרגיש כלפי
אקטיביזם



,782

3



תחושת מסוגלות

(Bandura, 1986)

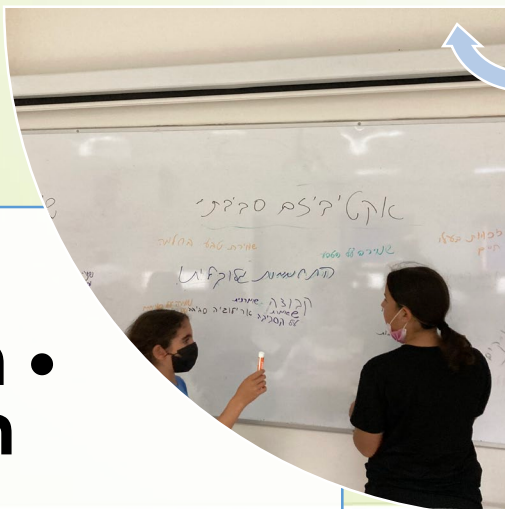
• למידה
באמצעות
מודל -
למידה
עקיפה



• התנסויות
מוצלחות
- התנסות
ישירה



• מצב
רגשי



• שכנוע
מילולי



למדתי על עצמי שאני חזקה ואמיצה

מצא חן בעיני שיכולתי לעזור לכדור הארץ ובעצם גם

למדתי על עצמי שכשאני רוצה משהו אני יכולה לעמוד בו
ושאני יכולה לדבוק במטרות שלי ולהגיע אליהם גם שקשה לי

אחרי

מה שמצא חן בעיני בהתנסות זה שאם ממש עושים את
הדברים שבוע אחרי שבוע אתה ממש יכול להתרגל כבר
ולעשות את זה יום יום

אני חושבת שאמשיך לעשות את זה אפילו כשנפסיק
לעשות את זה במסגרת בית הספר



שינוי אקלים

באמצעות

הפחדה

(מדון, 2015; Stevenson, 2006)

חזון, דמיון חלום ותקווה

(Kerret, Orkibi, Ronen, 2014)

Stevenson, R. (2006). Tensions and transitions in policy discourse: Recontextualizing a decontextualized EE/ESD debate. *Environmental Education Research*, 3–4, 277–290.

Kerret, D., Orkibi, H., & Ronen, T. (2014). Green perspective for a hopeful future: Explaining green schools' contribution to environmental subjective well-being. *Review of General Psychology*, 18(2), 82–88.

מדון (2015). לחזות עולם בר-קיימא. בתוך: בנשטיין, ג. (עורך). קיימות: חזון, ערכים, יישום. השל, המשרד להגנת הסביבה. ע"מ 44–53.

תודה רבה יום טוב

