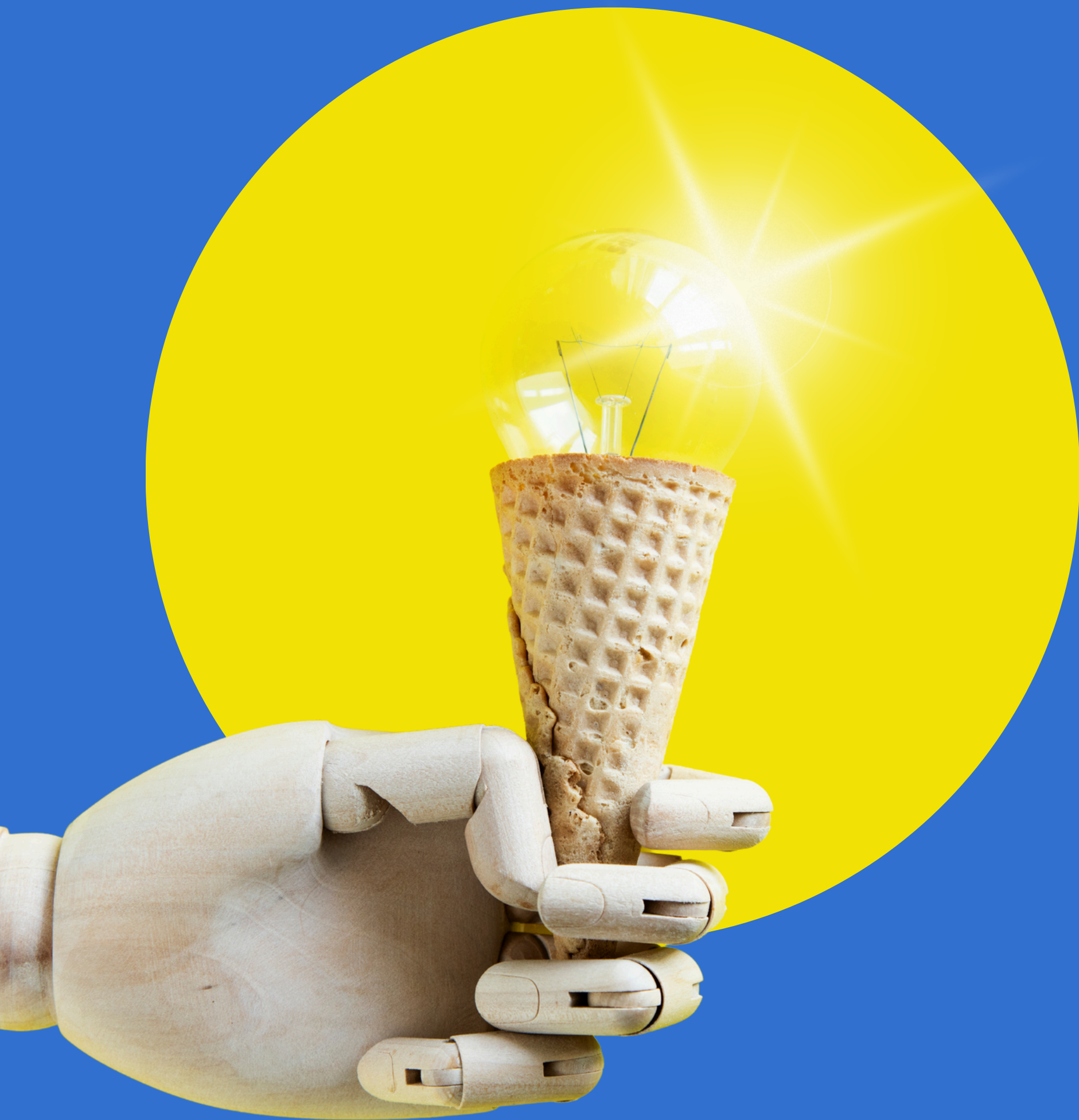




צורף קולטון

אפשר לחשוב.



בינה מלאכותית,
אנשים אחייתיים.

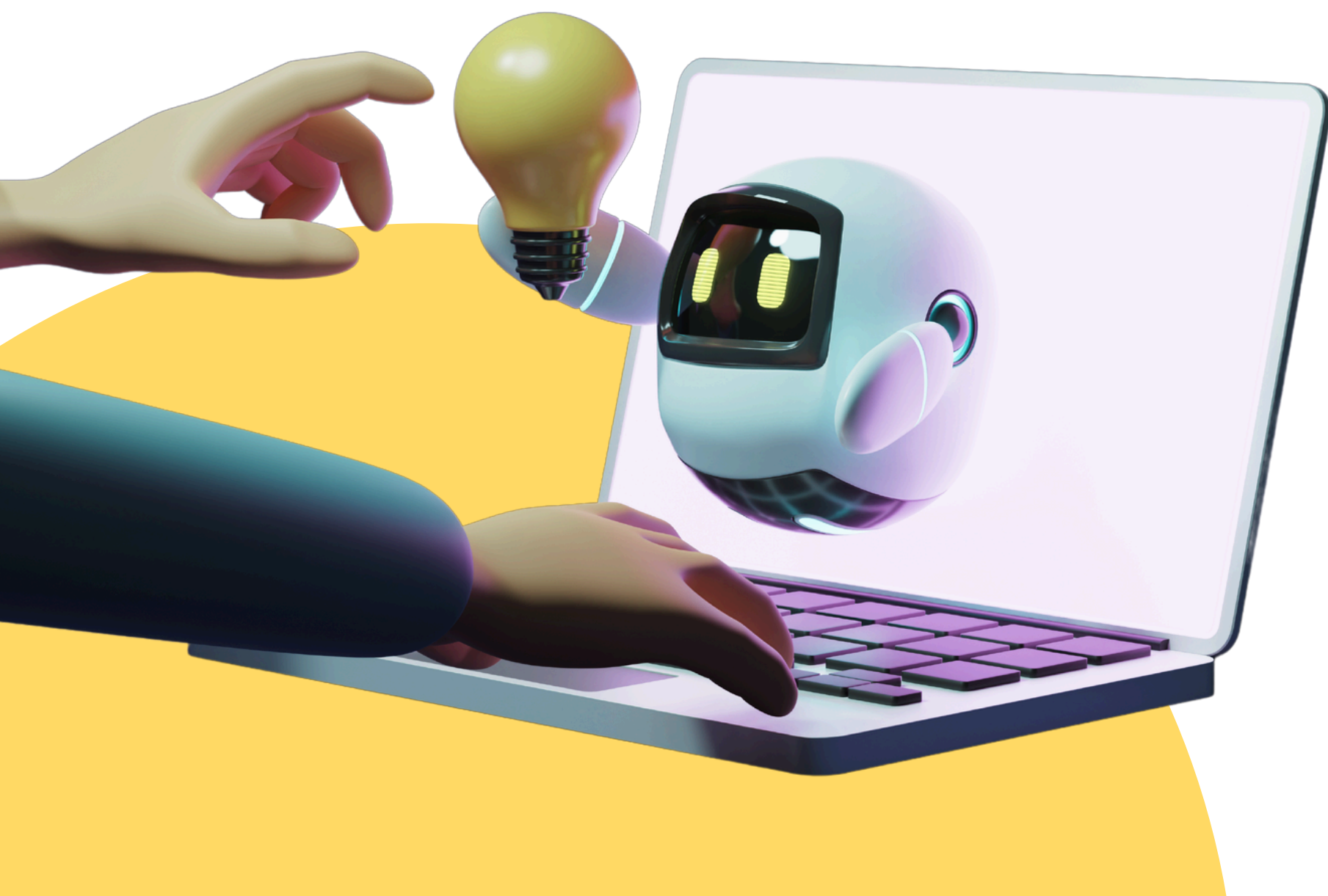


סיפור
על



"אנו הננו הסיפור שאנו מספרים".

אז מה הסיפור שלי עם בינה מלאכותית?



*אלסדייר מקינטאיר, מעבר למידה הטובה, מאנגלית: יונתן לוי,
ירושלים: שלם, תשס"ז; Dan P. McAdams, The Stories We
Live By: Personal Myths And The Making Of The Self, New

אולי אולי, אולי, אולי

Image created



קצת פחות

Image created



תעשה אותה משוגעת יותר



אפשר
לחשוב.

הברירה הטבעית

תאיל מחבתי

אפשר
לחשוב.

בינה מלאכותית: הכל או כלום?

יש לכם 30 שניות להחליט ולנמק



אפשר
לחשוב.

ONCE I WAS A SCUBA
DIVER IN THE SEA OF
WORDS. NOW I ZIP
ALONG THE SURFACE
LIKE A GUY ON A JET
SKI."





What the Net seems to be doing is chipping away my capacity for concentration and contemplation. Whether I'm online or not, my mind now expects to take in information the way the Net distributes it: in a swiftly moving stream of particles".

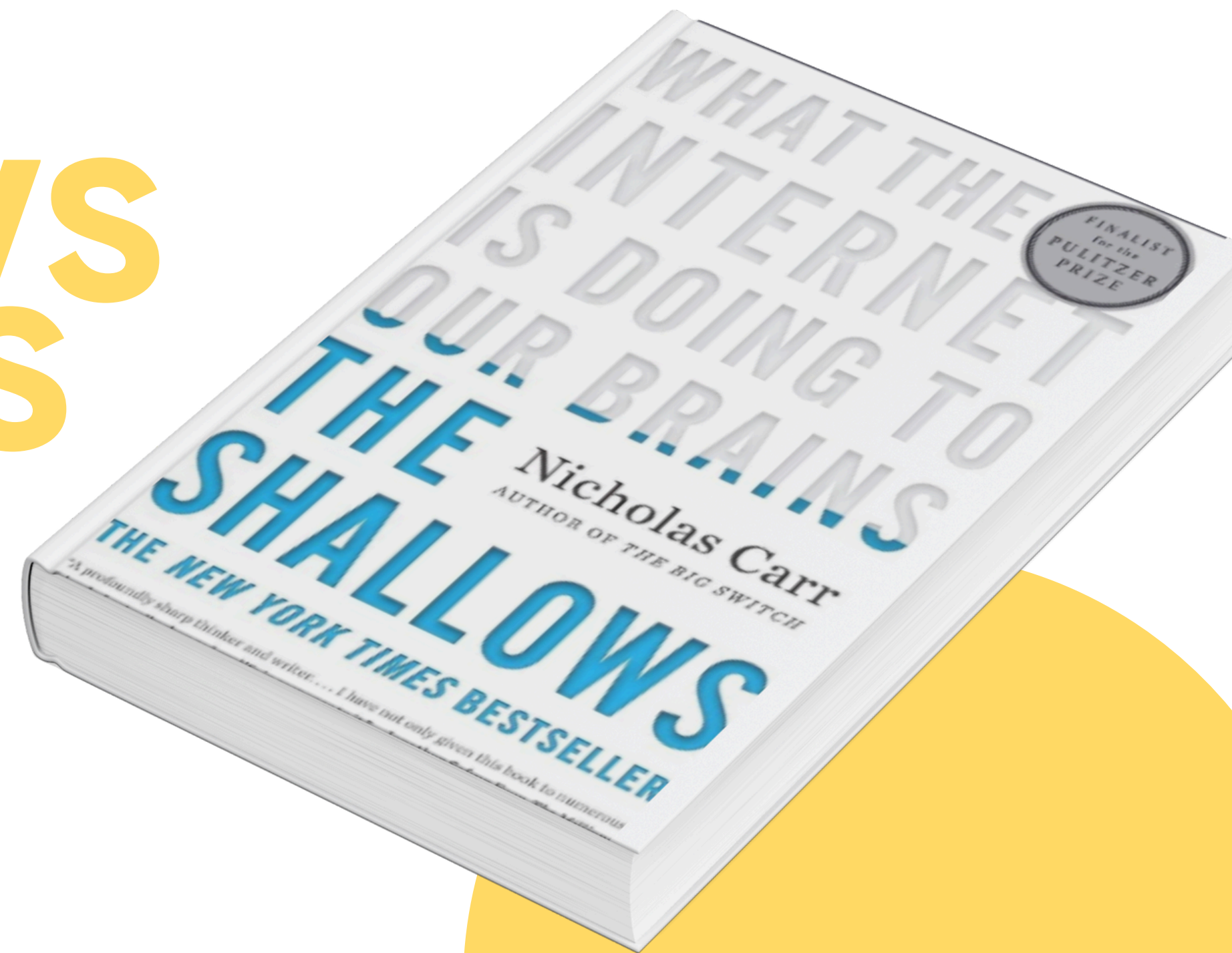


אפשר
לחשוב

THE SHALLOWS NICHOLAS CARR



**Is GOOGLE
making us
stupid?**



Nicholas G. Carr, *The Shallows: What the Internet is Doing to Our Brains* (2010)

כולנו באוקיינוס הטייבטי



2014

"הסתובבתי ברחובות נתוניה וראיתי שהבינכל מרכב על המצח של כלם, גדולים וקטנים. ילדים לא היו צריכים ללכת לבית הספר. למעשה, לא היו בכלל בתי ספר בנתוניה. הבינכל חבר למצח של כל תינוק שנולד, וכך ילדים לא היו צריכים ללמד שום דבר, כי הם קבלו את כל המידע הישר למוח. לא היו גם אוניברסיטאות או בתי ספר של מבגרים. אף אחד לא למד שום מקצוע, כי כלם ידעו את כל המקצועות והיו בקיאים בכל הנושאים.

"כשלימשהו היתה תקלה במכשיר חשמלי, הוא תקן אותה בעצמו, כי הוא היה יכול לשלף את המידע הנדרש הישר מהבינכל. אנשים חולים בנתוניה לא הלכו לרופא, כי הם ידעו בדיוק איזו תרופה הם צריכים לטל. כל המידע הרפואי נמצא בבינכל. כלם יכלו לדבר בכל שפה בעולם. כלם הכירו את כל השירים, כל הספורים, כל הכוכבים, כל מיני החיות, כל ההיסטוריה, כל הארצות וכל דבר אחר שיש בעולם. כל מה שהיו צריכים לעשות היה לשאל את הבינכל שאלה, ומיד המידע הופיע בראש שלהם, והם ידעו כל מה שיש לדעת."

"דוד אריה, זה נשמע כיה!" אמרתי. "לא צריך ללמוד בכלל. לא צריך להתאמץ, ואפשר לדעת הכל בלי שום בעיה."





ההיסטוריה חוזרת

הלל, ביל

בקרוב יוכל כנראה כל אחד בארץ להתחבר לרשת המידע האלקטרונית הכלל-עולמית "אינטרנט", שכוללת כבר 20 מיליון מנויים, ולהעביר הודעות ככל העולה על רוחו אפילו לנשיא קלינטון, שמנוי גם הוא. מציאות חדשה

אינטרנט מגיע: כך תכין פעצה

מאת איתמר אייזנר,
כתב "ידעית אחרונות"

מהיום אפשר לעבור קורס פרוד וחבלה בא"צ בעזרת אינטרנט - אינטרנט המידע הממוחשד בת, שכל בעל מחשב ומכשיר מודם יכול להתקד שור אליה. אינטרנט אנרכיסטיים, וכל הנראה גם אינטרנט פרוד פלסטיניים, מסיצים ברשת הבינלאומית מידע מפורסם ומדויק להכנת יותר ממצאה פונים פונים של פעצות ביתיות, החל מנקטות נסין, דרך בקבוקי תבעיה ועד מכונות תופות.

המידע זמין לכי 40 מיליון כניאים המחברים לרשת. כל אחד מהם יכול לירות באמצעות המחשב מידע מרוב כיצד לתכין את הפעצות בבית ובמחנות עצמו. באחד מד

אינטרנט. למי זה טוב

קניתם מחשב משוכלל ומודם. עכשיו אתם רוצים להתחבר לאוכלוסייה המאושרת ש"מתגוררת" ברחבי האינטרנט. האם זה בכלל בשבילכם ומה תמצאו?

אינטרנט, רשת תקשורת המחברים הגדולה בעולם, הוזכרה לראשונה בארץ בעמוד צנוע זה של ידידי המחשב. מזה היא הפכה למאוד פופולרית. רבים מתקשרים למערכת העיתון ומבקשים לקבל עוד פרטים על הרשת. השאלה הנפוצה ביותר היא: אני רוצה להתחבר לאינטרנט, אבל רק תסביר לי מה בדיוק עושים עם זה?

אז כמה משפטים לטובת אותם קוראי: עקרונית, אינטרנט אינה מיועדת לי ולך. זו רשת, שמתאימה בעיקר לאנשי אקדמיה, לחלק מאנשי העסקים ולאנשים בעלי תחום עניין ספציפי מאוד, שחשוב להם הקשר היומיומי עם קולגות בעולם.

זה לא אומר, שאין אתה רשאי להתחבר ולהנות משימוש ברשת, משליחה ומקבלת דואר אלקטרוני ומסיתות ועידה בכל הנושאים והתחומים בעולם.

מי שרוצה להתחבר צריך מחשב אישי ומודם ובחירה של ספקהמידע - זה אותו קבלת מסגה שבאמצעותו מתחברים לרשת. בשוק פועלים ספקים רבים וכל אחד מהם מניע חבילה, שאמורה להתאים למגזר הזה או אחר של לקוח ופרטי, מוסרי, משתמש נבר, משתמש מודם וכו' הלאה.

בנוסף, האוסטרליה הישראלית למידע, המפעילה את שירות טייורסל, היא למעשה תואם אינטרנט מתוצרת הארץ ובעברית. גם היא מאפשרת גישה חלקית לאינטרנט. אחרים, כדוגמת חברת שני, מציעים מגוון משולב: אינטרנט וקומסיונר - הפצה כראית בעיניך לאנשי עסקים ולמי שרוצה להנות מחשב שבשני העולמות.

זומביט, מגזין משחקי המחשב וההודר, המוטיף והכיפי ביותר שיוצא בארץ, מפרסם בגיליונו האחרון אתרים חדשים באינטרנט, שאפשר להאזין בהם לרדיו ולקטעי מוסיקה מיוחדים. אפשר

אחרי כמעט שלוש שנים אפשר לחשוב!

01

ומותר האדם מן-הבהמה
אין, כי הכל הבל
(קהלת ג', י"ט)

02

ויבא אל האדם לראות מה
יקרא לו וכל אשר יקרא לו
האדם נפש חיה הוא שמו
(בראשית ב', י"ט)

03

אדם שאין בו דעה אסור לרחם
עליו (סנהדרין דף צב עמוד א)
שנאמר (ישעיה כז יא) "כי לא
עם בינות הוא על כן לא ירחמנו
עשה ויצרו לא יחננו"
**שהכוונה למי שאינו רוצה לתת
לב להתבונן ולידע**

מה מותר האדם מן המכונה?

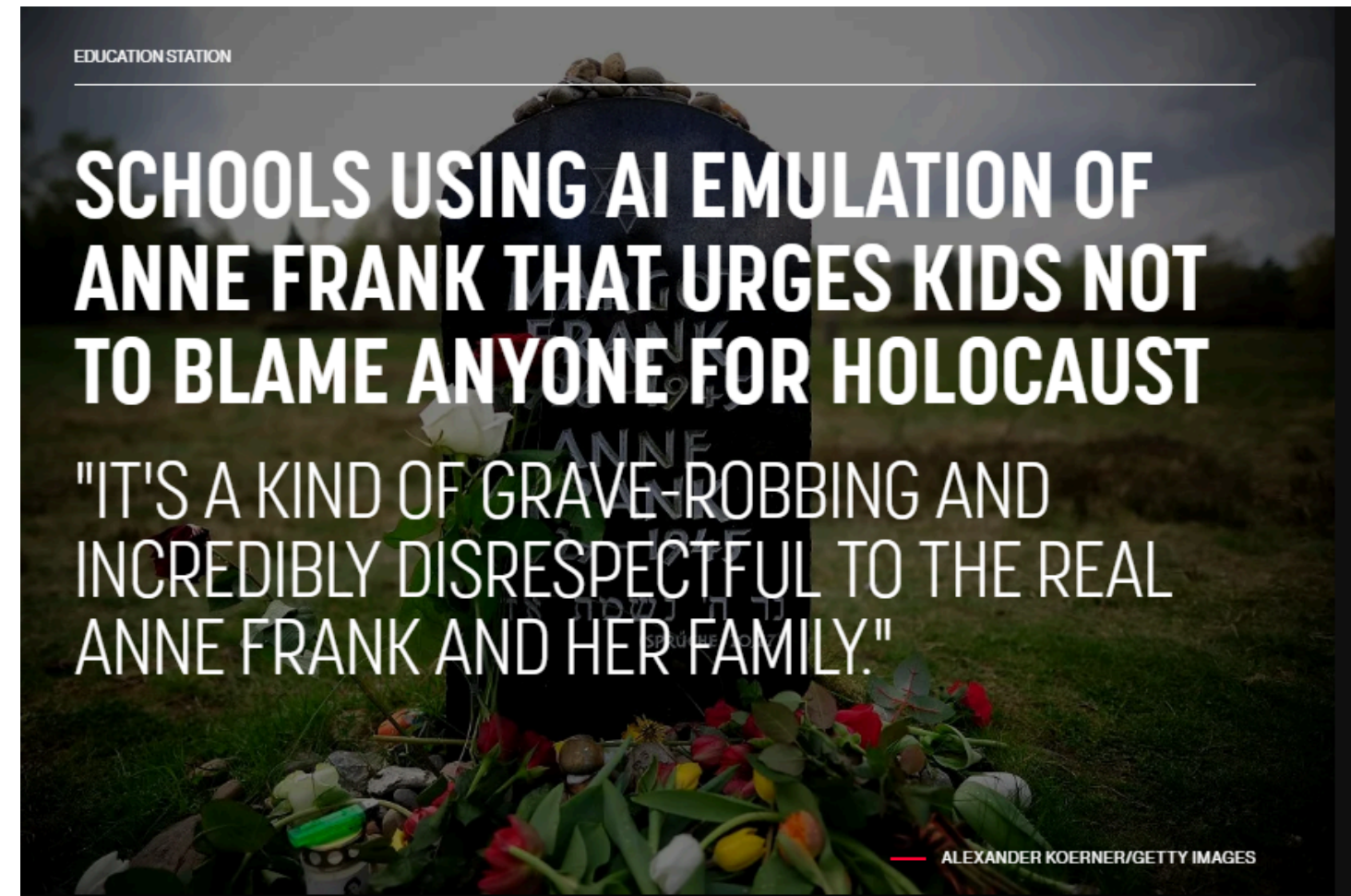


ONCE
UPON A
TIME...

"Instead of focusing on blame, let's remember the importance of learning from the past," the bot told Schönemann. "How do you think understanding history can help us build a more tolerant and peaceful world today?"

<https://www.ushmm.org/teach/holocaust-lesson-plans/exploring-anne-franks-diary>

אנה פרנק לא מאשימה



THE BYTE.

The New York Times

The Professors Are Using ChatGPT, and Some Students Aren't Happy About It

Students call it hypocritical. A senior at Northeastern University demanded her tuition back. But instructors say generative A.I. tools make them better at their jobs.



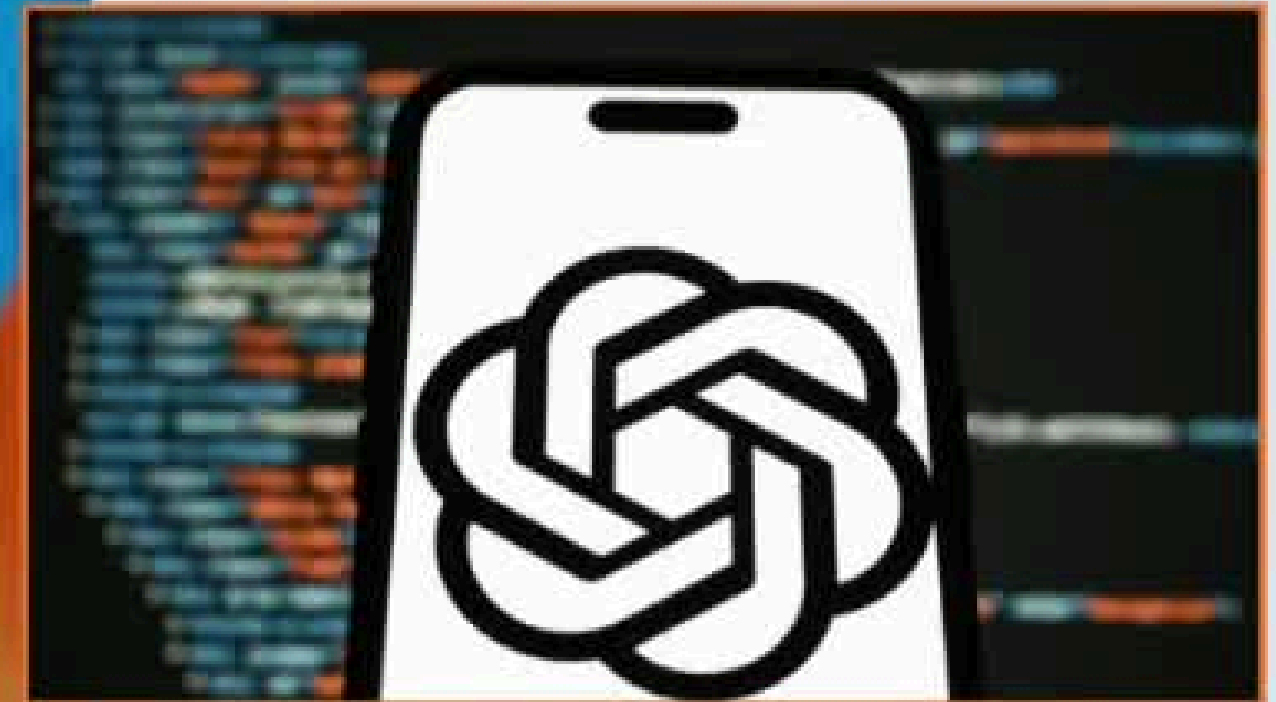
בעיה
חסרת
תקדים.

STAPLETON vs. ARROWOOD



אפשר
לחשוב.

PROFESSOR
CAUGHT ON
CHATGPT



CAUGHT IN THE A.I. ACT

NEWS
NATION

STUDENT CATCHES PROFESSOR USING CHATGPT

NEW
NATION



מוסר כפוף?





האגוז

כי הנה כחומר

האם יש ידע חדש?
האם בכלל קיים ידע
חדש?

→ **תעשיית הידע**
מחנכים ופדגוגים VS. האינפלציה

→ **העברה בין-דורית**
פערים שהולכים ומחריפים

→ **המכונה של רמברנדט**
ארבעים שנה אחורה, וללא
זכויות יוצרים

→ **מלינדה גייטס והמים**
איך לחבר ערכים



הפיצוח



בעסקי טחינות המים.

01

שימוש מבוקר
פיקוח רגלוטורי

02

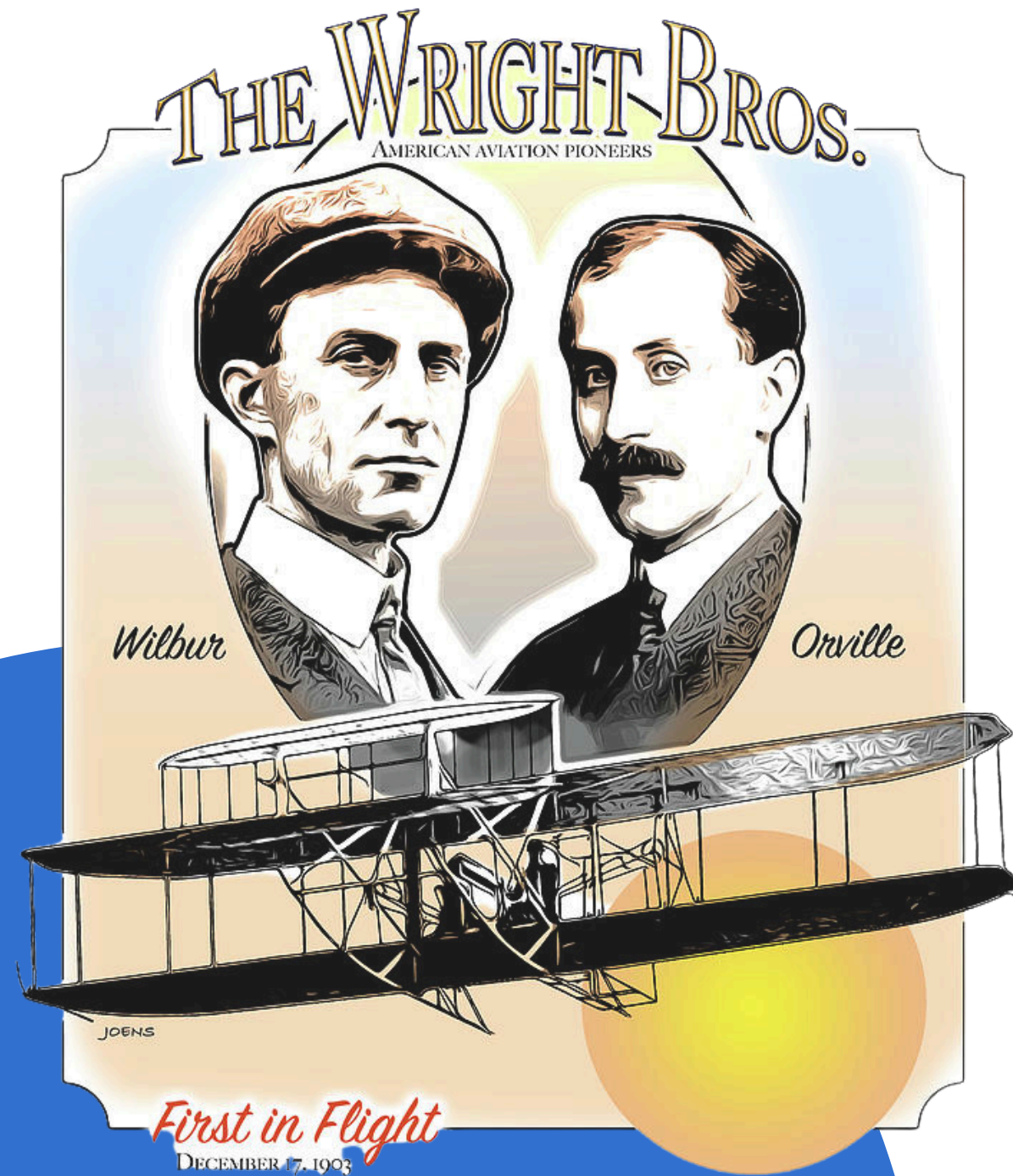
חוזרים אחורה
(מבחנים פרונטליים, בחינות
בע"פ פנים אל פנים)

03

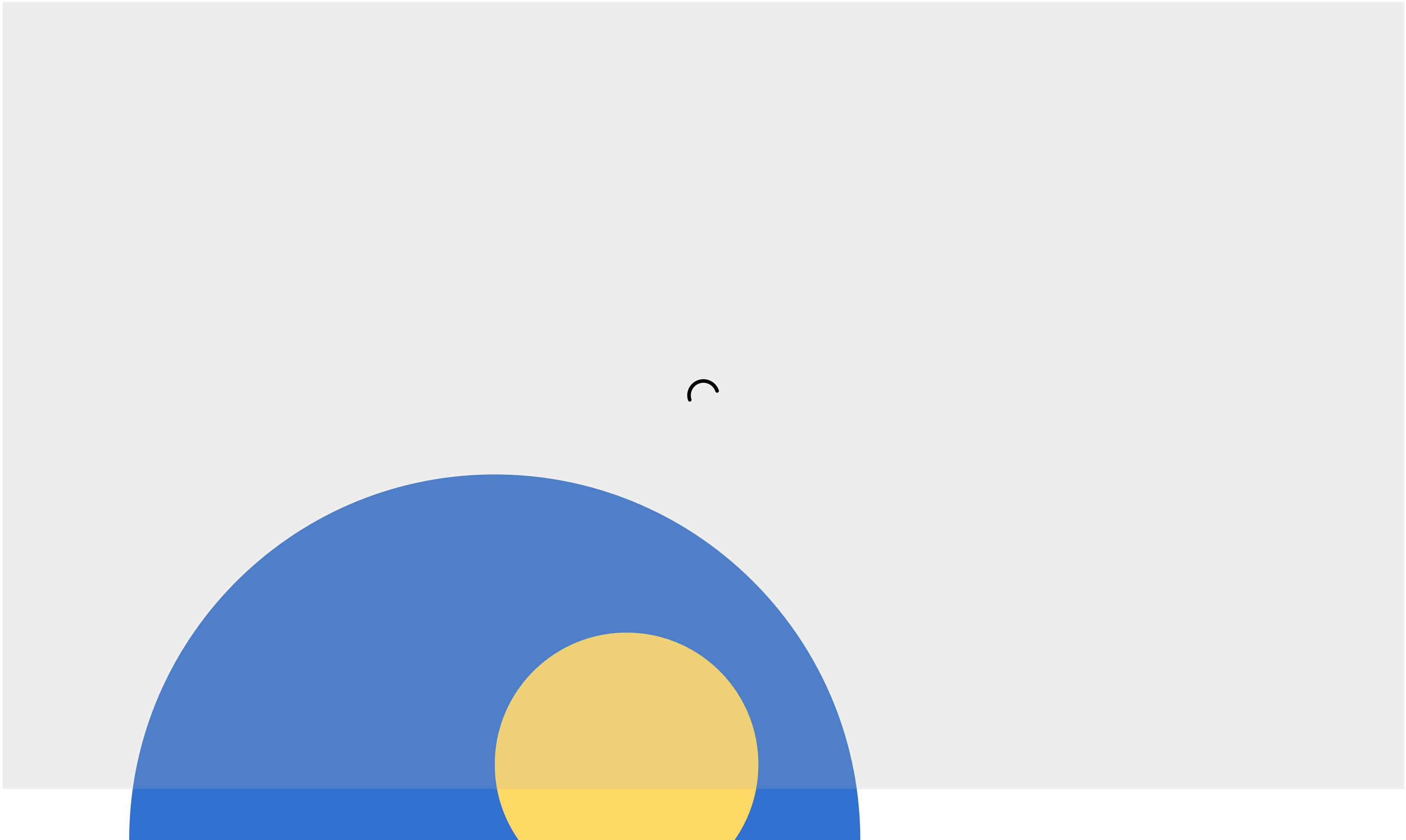
BLIND SPOT
איך אני אמור לראות מה שאני
לא רואה?



איקרוס והאחים רייט



פיטר ברויאל האב, נוף ונפילת איקרוס, 1555, שמן על בד





אנשי הרוח ואנשי הגשם

מי נעזר יותר? מומחים או 'טירונים'?

אנשים עם השכלה נמוכה (צעירים
יותר או מאוכלוסיות חלשות יותר) או
אנשים עם השכלה גבוהה יותר (MA)

**מי משתמש
יותר בכלי AI?**



**אפשר
לחשוב.**



SEARCH ▶

BROWSE ▶

Recent



[Journal Information](#)
[Journal TOC](#)

APA PsycArticles: Journal Article

Expert thinking with generative chatbots.

© Request Permissions

Imundo, M. N., Watanabe, M., Potter, A. H., Gong, J., Arner, T., & McNamara, D. S. (2024). Expert thinking with generative chatbots. *Journal of Applied Research in Memory and Cognition*, 13(4), 465–484. <https://doi.org/10.1037/mac0000199>

Artificial intelligence (AI)-driven *generative chatbots* can produce large quantities of text instantly across a range of domains, using authoritative tones that create the perception of expertise. This critical synthesis compares *artificial expertise* and *human expertise* and examines ways in which generative chatbots can support cognition using an expert thinking framework. Findings indicate that generative chatbots may support experts' cognition as a collaborator or to afford lower-level

מי משתמש יותר? גברים או נשים?

האם ישנו פער
בין המאזרים?
ואם כן - כמה?



אפשר
לחשוב.



Forbes

NEWSLETTER

Even Among Gen Z, More Men Than Women Use AI. Here's Why That Matters.

A new survey from Slack finds men are using AI more than their female colleagues—which could have an impact on their future job prospects—and more in this week's Future of Work newsletter.



למי שייכת הכיכר?
הקוצר? הטוחן?
האופה?

זכויות יוצרים
גישות שונות



אפשר
לחשוב.

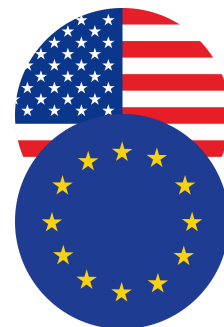
סין: דגש על מאמץ ביצירת
התוכן- זכויות בקורלציה
למאמץ



אנגליה: לא משנה כמה התאמצת..
השאלה היא רגולטיבית- למי שייך:
לבעלי התוכנה, לכותבי הפרומפט?

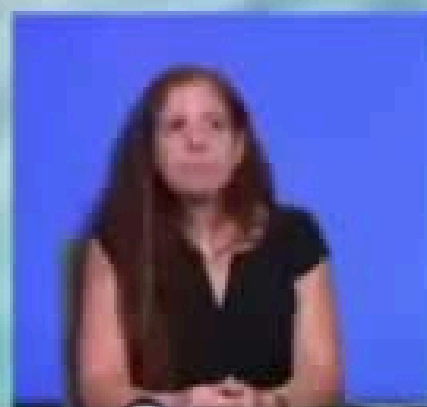
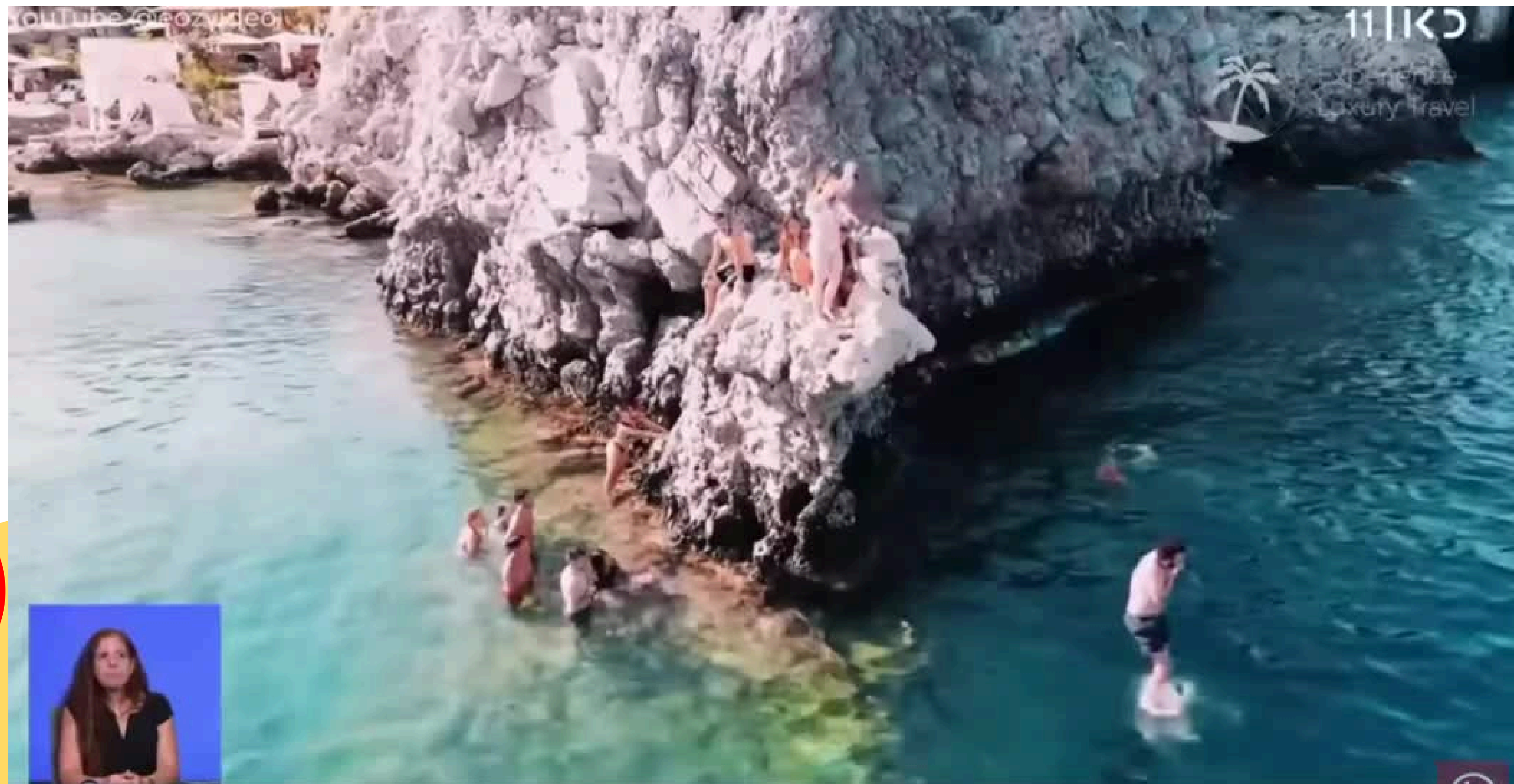


אירופה וארה"ב: זכויות יוצרים ניתנות
לבני אנוש ולא למכונה.
Copyrights only to humans



ביד היוצר?

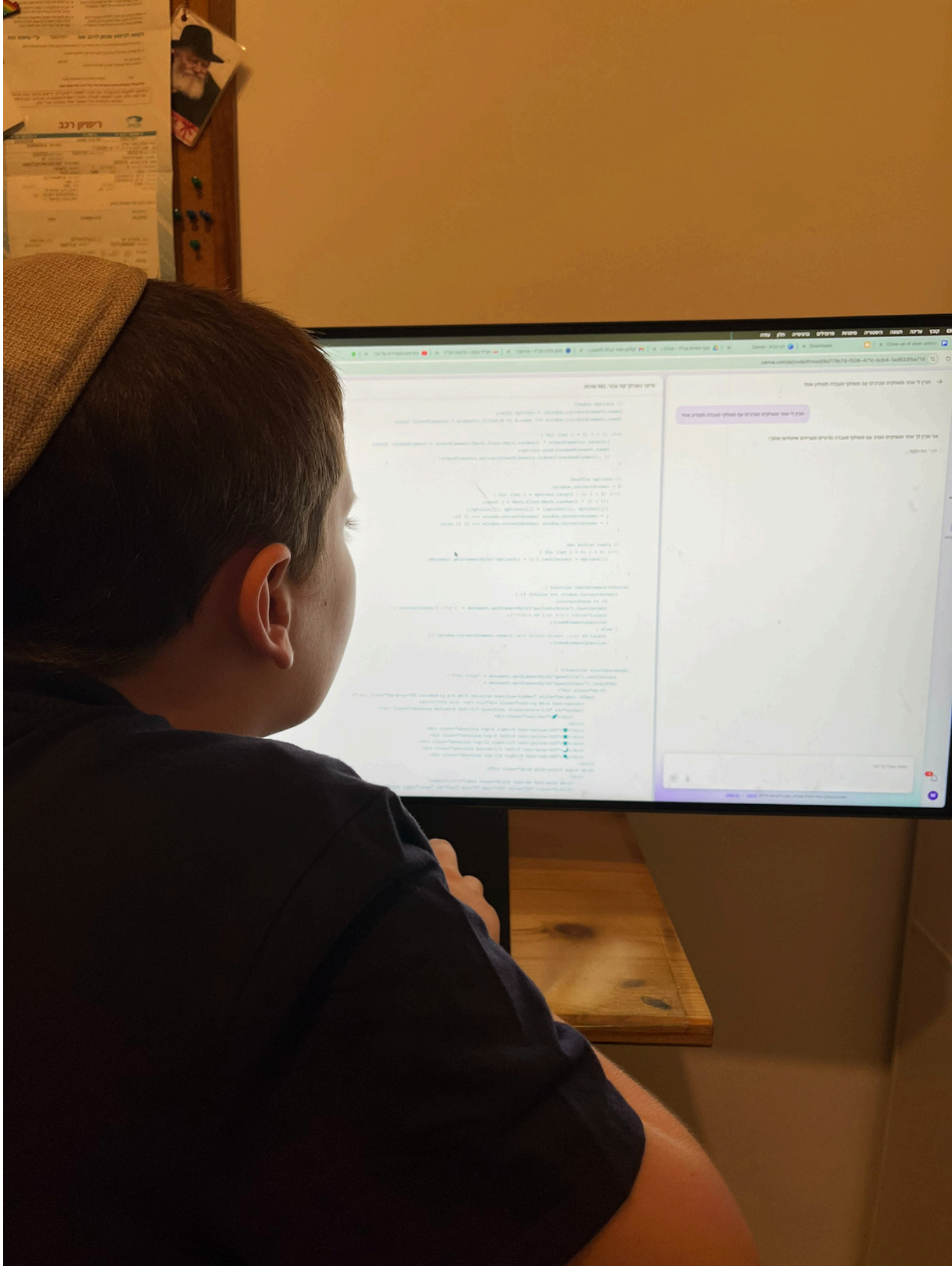
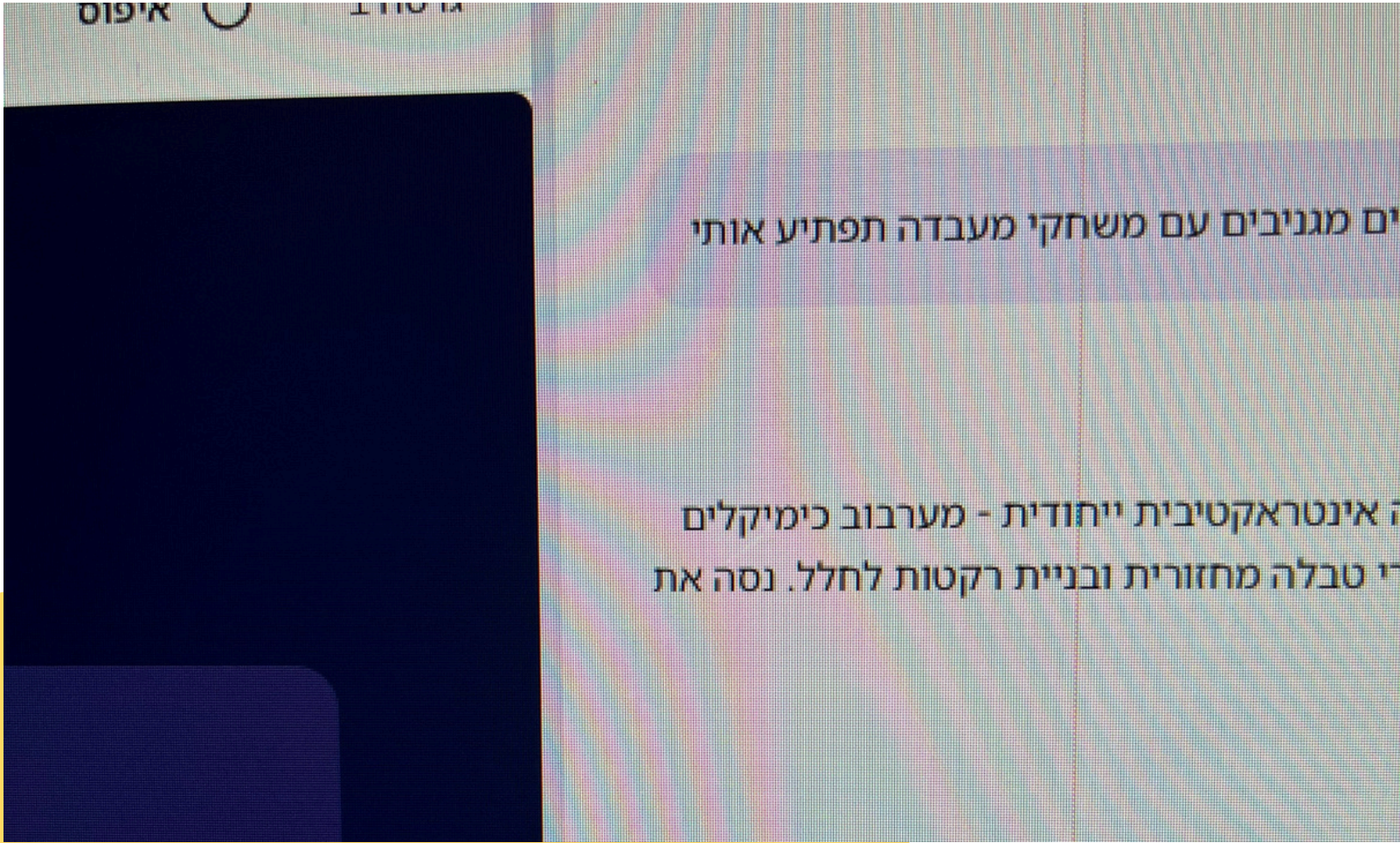




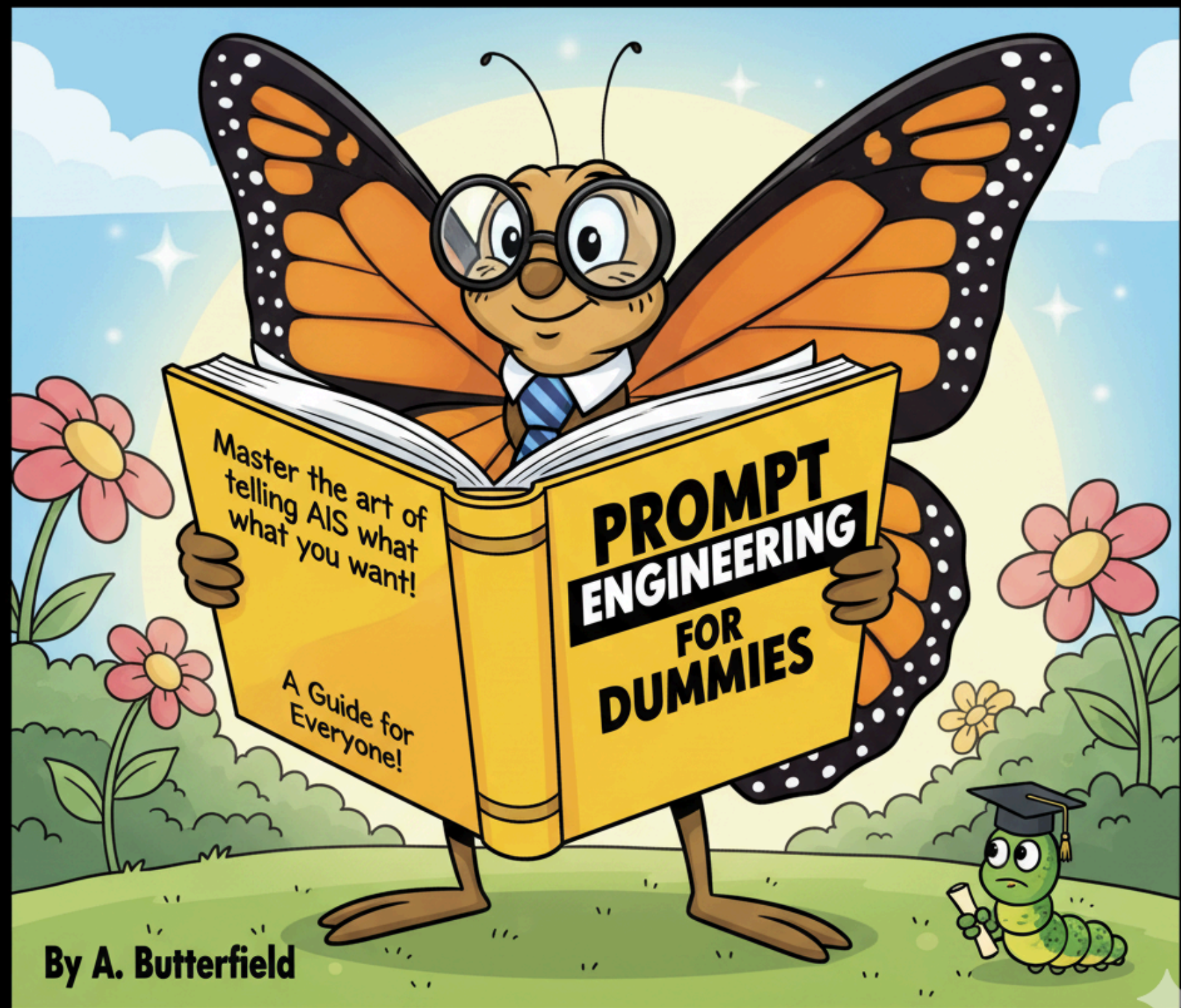
כאן חדשות

סוכן נסיעות - גרסת AI | בדיקה: האם הבינה המלאכותית מוצאת חופשות זולות יותר?





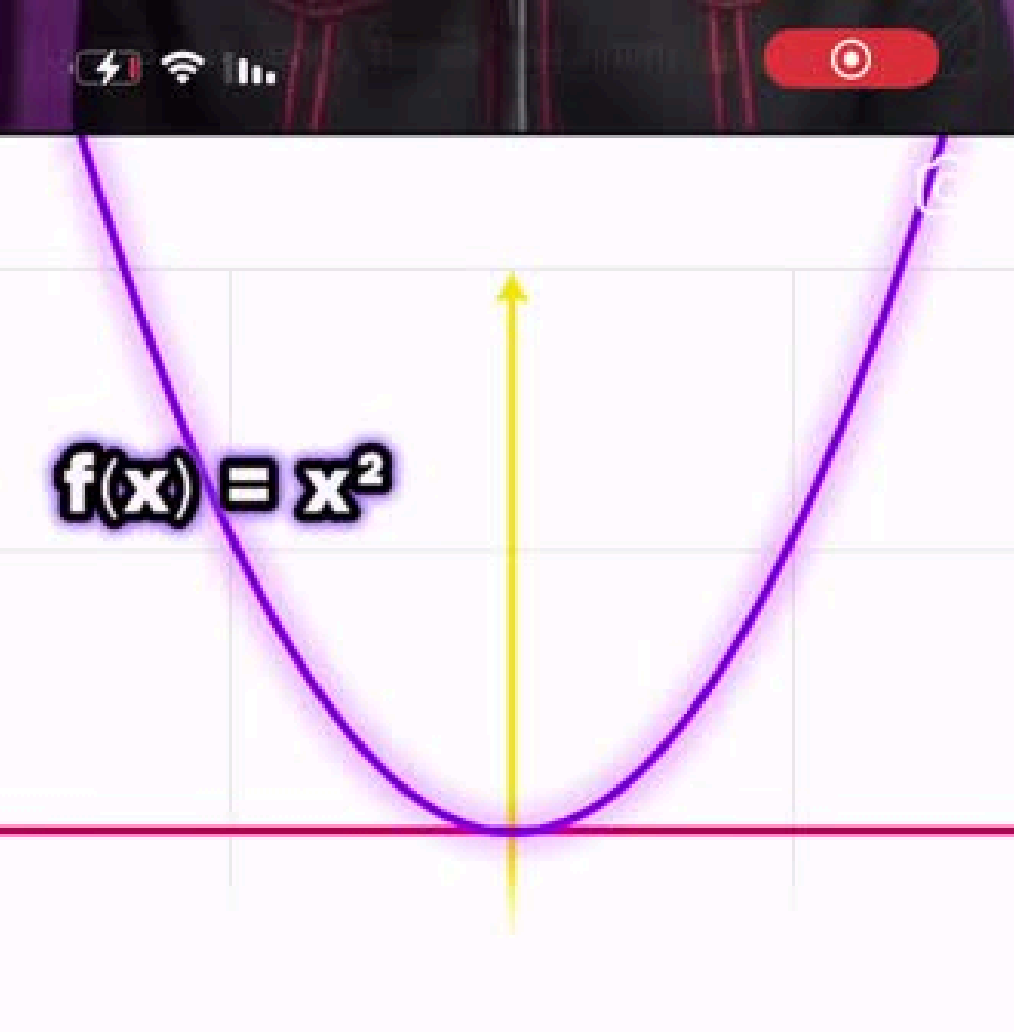
PROMPT ENGINEERING





הטנטרס,
האכונה
והאערב

מה
המקורות
שלך?



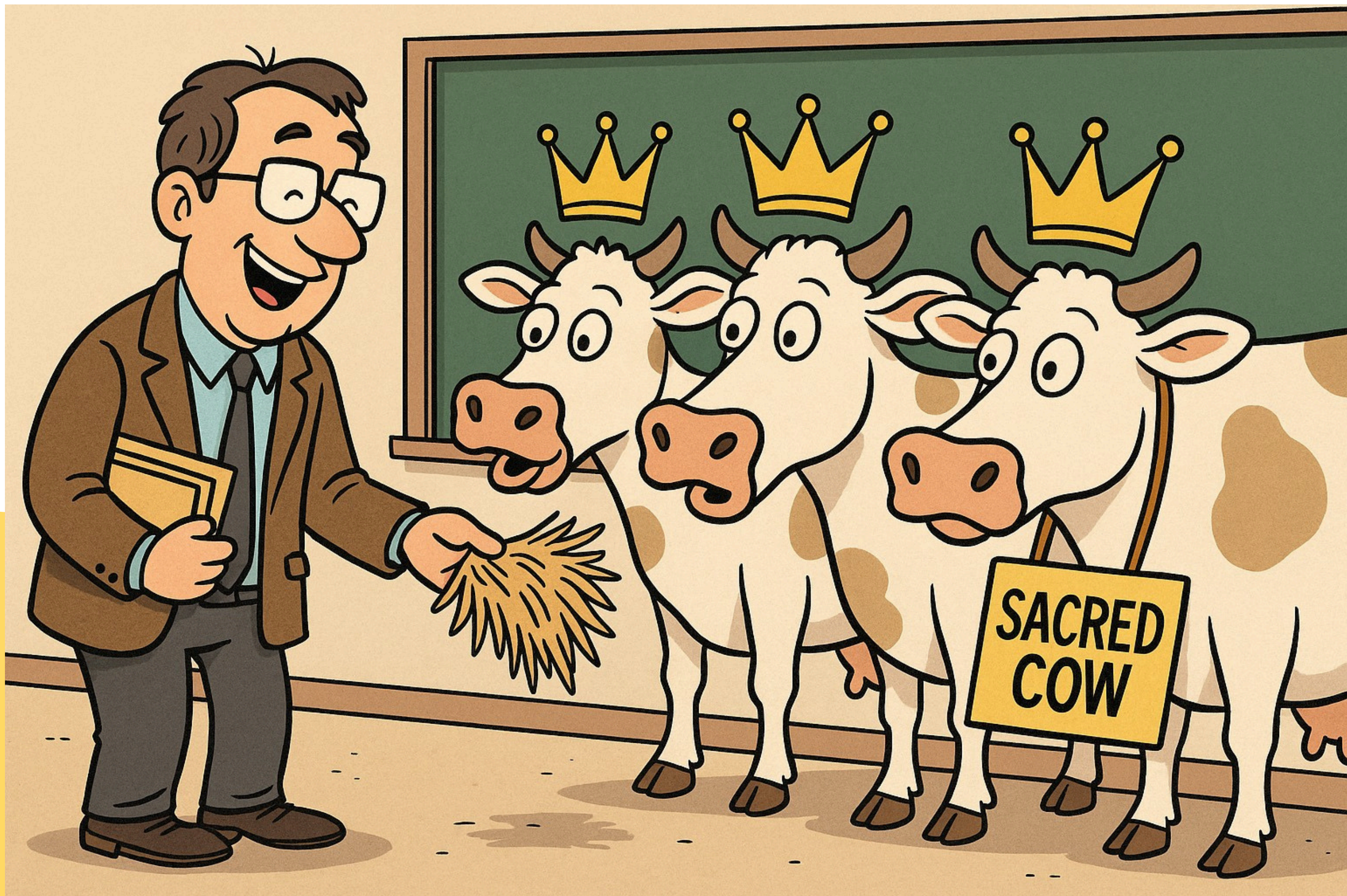
nice

nice

מה הקווים האדומים שלך?

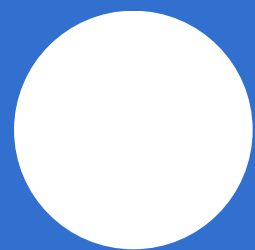


אפשר
לחשוב.



והרגשתי שבעצם אין טעם לצאת





לחיי הרפתקאות מסעירות ומרגשות! תודה על ההקשבה.

צוף קולטון TZUFIE@GMAIL.COM

אפשר
לחשוב.



