

הנחיות משרד החינוך בנושא בינה מלאכותית 

# מודל שפה גדול (LLM) - משמש כמחולל טקסט



Gemini



 Claude



ChatGPT

OpenAI



Copilot

Microsoft

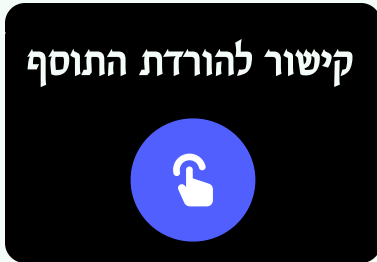




# Claude קישור לכלי



Claude קישור לאפליקציה בנייד



תוסף לכרום שיהפוך את הטקסט בקלוד משמאל לימין

קלוד בקטלוג החינוכי -



המידע מתוך פורטל עובדי הוראה -  
מרחב פדגוגי - (תיכון)  
בינה מלאכותית יוצרת



מבחר הצעות  
ופרקטיקות להוראה

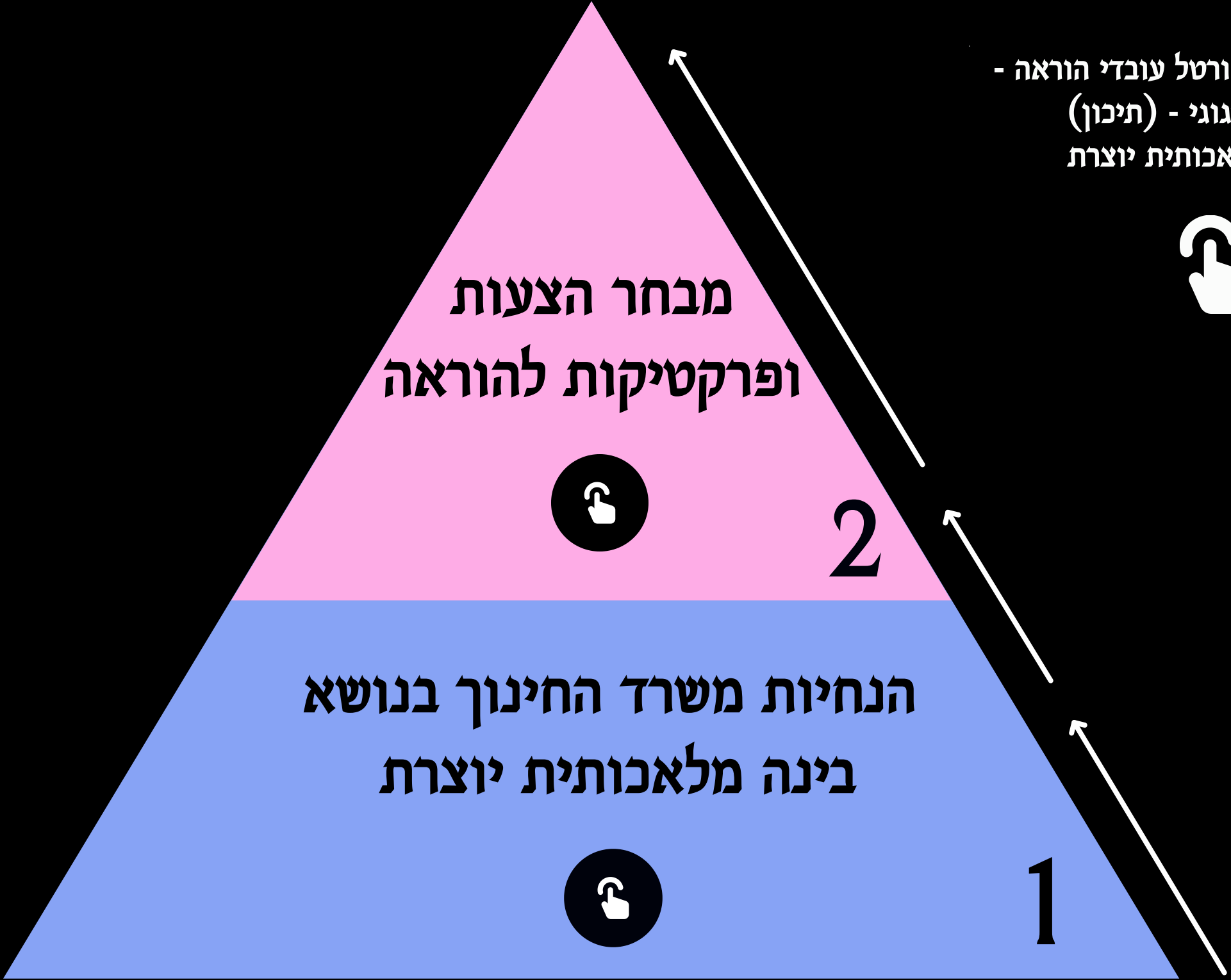


2

הנחיות משרד החינוך בנושא  
בינה מלאכותית יוצרת



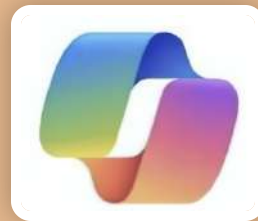
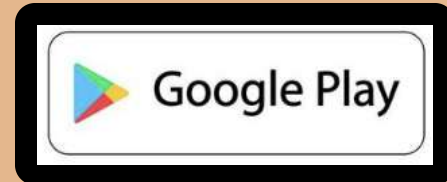
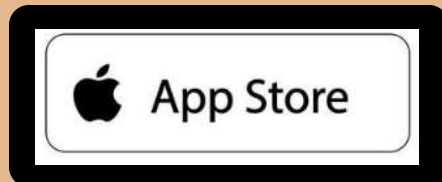
1







# CoPilot קישור לכלי



קישור לאפליקציה בנייד CoPilot



סרטון הדרכה שמראה איך למצוא את copilot במחשב

windows 11 מוטמע כבר במערכת ההפעלה של copilot

אם מערכת ההפעלה במחשב שלכם מעודכנת תוכלו למצוא את סמל Copilot בשורת המשימות. (אפשר גם ללחוץ על הסימן של Windows+c ואז אם המערכת מעודכנת יפתח ה Copilot) מה עושים איתו? אפשר לשאול אותו שאלות, לבקש חיפוש באינטרנט ואפילו ליצור תמונות. יש מגבלה של 30 שיחות ביום. המלאי מתחדש כל 24 שעות.



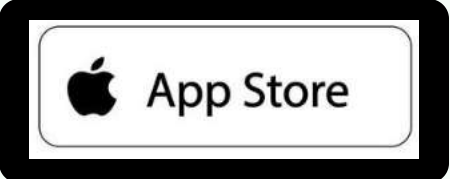
הכלי בקטלוג החינוכי -



Chat GPT קישור לכלי



Chat GPT קישור לאפליקציה בנייד



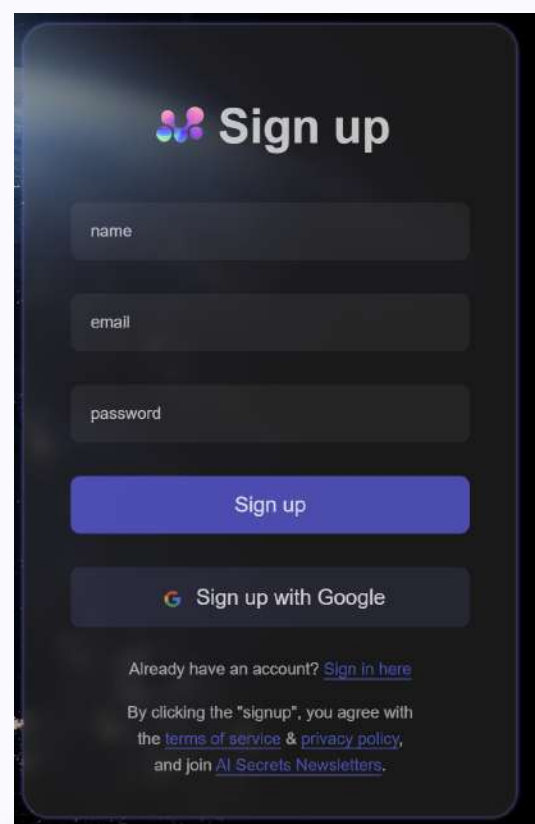
קישור לקטלוג החינוכי -

קישור להורדת הוסף

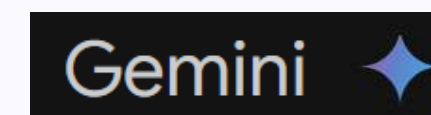
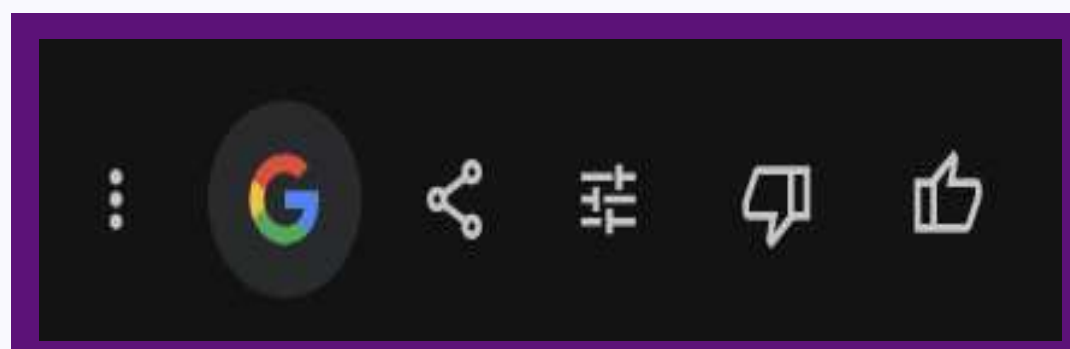




Gemini הוא מודל שפה AI מבית Google. מבוסס על מודל שפה גדול אשר לומד באמצעות "קריאה" של טריליוני מילים וזיהוי של הדפוסים שמהם מורכבת השפה. כך הוא יכול לזהות את השאלות שלך ולכתוב תשובות בשפה טבעית. הוא יכול לעזור במשימות כתיבה, תכנון, למידה ועוד. כשכותבים הנחיה ל-Gemini, הוא נותן תשובה לפי מידע שהוא כבר למד, או שולף מידע ממקורות אחרים, כמו שירותי Google.



קישור לכלי AI



כניסה למורים ולתלמידים דרך הקטלוג החינוכי למודל Gemini Teens



## מודל שפה גדול (Large Language Model - LLM)

מודל שפה גדול מבוסס רשת עצבית מלאכותית, בעל מספר רב (לרוב מיליארדים) של פרמטרים (ערכים מספריים העוזרים לאלגוריתם ללמוד).

המודל מאומן על כמויות גדולות של טקסט לא מתויג בשיטת למידה בפיקוח-עצמי (כלומר, למידה שאינה מסתמכת רק על דוגמאות אנושיות).

מודלי השפה הגדולים החלו להופיע בסביבות 2018, והם נחשבים לכלי המתפקד היטב במגוון רחב של משימות.

מודל שפה מייצר מידע בעקבות הנחיית טקסט.

לעיתים ניתן לזהות הזיות והטיות בתוצרים המתקבלים, ולכן יש להפעיל בקרה על כל תוצר שמופק ע"י כלי AI ולבדוק את אמיתות המידע ודיוקו.

המודלים ממשיכים להשתכלל – הם מפיקים לקחים מההנחיות, מהתשובות ומהמשוב של המשתמשים.