

כלי AI לצוותי חינוך והוראה

מורים וצוותי חינוך יקרים,

העולם הדיגיטלי משנה את פני החינוך בקצב מהיר, ואנחנו ניצבים מול אתגרים חדשים:

- התלמידים מוסחים בקלות ומחוברים למסכים. איך נגרום להם להיות מעורבים יותר בלמידה?
- העומס עלינו רק הולך וגדל – הכנת מערכי שיעור, בדיקת עבודות, התאמת חומרי לימוד לכל תלמיד. איך אפשר לעבוד חכם יותר?
- הפערים בין התלמידים מתרחבים, וכל אחד זקוק לגישה אחרת. איך נספק לכל תלמיד מענה מותאם מבלי לשקוע בעבודה אינסופית?



הבינה המלאכותית (AI) היא לא תחליף למורה, אלא כלי שיכול להקל, לייעל וליצור למידה משמעותית יותר. הכלים במדריך הזה יעזרו לכם להפוך את הטכנולוגיה ממשיחת זמן לכלי עוצמתי שיחזק את תהליכי ההוראה:

- הפחתת העומס: יצירת מערכי שיעור, תרגילים והערכות באופן מהיר ומותאם.
- חיזוק הקשר עם התלמידים: התאמת תוכן אישי לכל תלמיד, כך שירגיש שרואים אותו באמת.

- ייעול העבודה השוטפת: חיסכון בזמן על משימות חזרתיות, כדי שתוכלו להתמקד בהוראה איכותית.
 - יצירת למידה מרתקת יותר: שילוב אינטראקטיביות, התאמה לסגנונות למידה שונים, ומשחקים חינוכיים.
- חשוב לזכור: הבינה המלאכותית היא כלי עזר, אך אתם אלה שמובילים את הדרך. הכלים כאן כדי לתמוך בכם ולאפשר לכם ללמד בצורה חכמה, חדשנית ומותאמת אישית.
- המדריך שלפניכם כולל כלים נבחרים, בטוחים לשימוש ובעלי ערך אמיתי לחינוך.
- חשוב לזכור: הבינה המלאכותית היא כלי עזר, אך אתם אלה שמובילים את הדרך. הכלים כאן כדי לתמוך בכם ולאפשר לכם ללמד בצורה חכמה, חדשנית ומותאמת אישית.
- עם זאת, תמיד נדרשת בקרה פדגוגית ושיקול דעת. הבינה המלאכותית מספקת תובנות והצעות, אך חשוב להשתמש בה ככלי לחשיבה ביקורתית ולהתאים אותה לצרכים הספציפיים של הכיתה ושלכם כמורים.
- המדריך שלפניכם כולל כלים נבחרים, בטוחים לשימוש ובעלי ערך אמיתי לחינוך.
- עכשיו תורכם לגלות אותם, לנסות ולהפוך את חוויית ההוראה שלכם לטובה, חדשנית ויעילה יותר!**
- כלים בינה מלאכותית לחינוך וצוותי הוראה**

<https://ecat.education.gov.il/?csrt=10867781477719479903>  **רשימת הכלי AI המאושרים על ידי משרד החינוך:**

Magic School

מחולל תכנים לימודיים מבוסס AI המסייע למורים בהפקת חומרי לימוד איכותיים במהירות.

- יצירת מערכי שיעור אינטראקטיביים לכל מקצוע וגיל.
- הפקת משימות, מבחנים ופעילויות מותאמות לרמות שונות.
- הכנת חדרי תלמידים ופעילויות סביב נושא מסוים.
- שילוב בינה מלאכותית בהתאמת תוכן לימודי אישי לכל תלמיד.

<https://magicschool.ai>

SkillCet

פלטפורמת AI המציעה הכנת מערך שיעור כולל הכל- מערך כתוב, מצגת, דף למידה וגם שאלות לקהוט.

- בניית תוכניות למידה מותאמות אישית.
- זיהוי פערי ידע ומתן חיזוקים מותאמים לכל תלמיד.
- שילוב כלי הערכה חכמים בלמידה.

<https://skillcet.com>

MorAI

כלי AI ייעודי להוראה, המסייע ביצירת תוכן חינוכי דינמי בהתאמה אישית.

- עוזר בניסוח פרומטים מדויקים לקבלת תוצאות מדהימות
- יצירת מערכי שיעור אינטראקטיביים לכל הגילאים.

- התאמה של חומרי הלימוד לפי צרכי הכיתה.
- הפקת משחקים לימודיים ופעילויות המעודדות מעורבות תלמידים.

<https://morai.mindcet.org>

Genially

כלי המאפשר הפיכת שיעורים למצגות דינמיות, חידונים ומשחקים לימודיים.

- הפקת תוכן חזותי שמרתק את התלמידים.
- שילוב אנימציות, שאלונים ופעילויות אינטראקטיביות.
- יצירת חומרים המותאמים לתלמידים עם צרכים מגוונים.

<https://genial.ly>

Suno

- יצירת שירים מקוריים עם בינה מלאכותית
- יכול להפיק שירים בכל סגנון מוזיקלי, כולל מילים, לחן וביצוע קולי.
- מאפשר יצירת מוזיקה תוך שניות, גם ללא ניסיון קודם בהלחנה.

קישור לכלי: <https://suno.com> /

Leonardo.ai

יצירת תמונות באמצעות מילה, ציור או פרומט.

היתרון הגדול: הגרסה החינמית כוללת 150 קרדיטים מתחדשים **כל יום חשוב לדעת:** אפשר לעשות צילומי מסך בחלק מהמקרים ואז "לחסוך" קרדיטים, צריך לרשום רק בעברית.

קישור לכלי: [Leonardo.ai](https://leonardo.ai)

ChatGPT

מודל שיחה מתקדם לעיבוד שפה טבעית, המסייע ביצירת תוכן, מענה לשאלות, פיתוח חומרי לימוד וניסוח מסמכים.

- כתיבת מערכי שיעור, תרגילים ומשימות.
- יצירת חומרים לימודיים מותאמים אישית לכל תלמיד.
- הסבר ופישוט נושאים מורכבים בעזרת בינה מלאכותית.

GPT's ייעודים למטרות חינוך:

- הדרכת הורים, שאלות בנוגע לגידול וחינוך ילדיכם: הורות חכמה (moshe eylon)
- מסונן ומותאם לציבור דתי: THE JEWISH GPT (בינה-עתידי בנגיעה)
- ללימוד אנגלית: מורה פרטי לאנגלית (community builder)
- ליצירה של דפי צביעה: Coloring Book Hero (GPT)
- מחבר סיפורים+תמונות: Kids Stories in Hebrew (suneel.duckdns.org)

☰ Explore GPTs

בתפריט מצד שמאל בצד.

<https://chatgpt.com>



מי אני?

נעים מאוד, ספיר ויזל, יועצת ארגונית ומלווה אנשים וארגונים לעתיד עם בינה מלאכותית. הקמתי את העסק "בינה- עתיד בנגיעה" מתוך אמונה שטכנולוגיה היא לא רק כלי אלא הזדמנות להעצמה אישית, עסקית וחינוכית. אני מעבירה סדנאות, הרצאות והשתלמויות למנהלים, בעלי עסקים, אנשי חינוך ומטפלים. אני מנגישה ומתאימה כלי בינה מלאכותית לפי הצרכים השונים.

העתיד כבר כאן, אני מאמינה שהבינה המלאכותית נגישה לכולם – לא צריך להיות מומחה טכנולוגי כדי להשתמש בה, אלא לדעת איך להתאים אותה לצרכים האישיים והמקצועיים שלך. מי שלומד לנצל את היתרונות שלה היום, יהיה זה שיוביל את השינוי מחר.



בינה - עתיד בנגיעה



sapir vazel



bina4all

אזור יזמין לאונטרי עקבו אחרי ברשיות