

בינה צעירה – בינה מלאכותית יוצרת לילדים ונוער

תוכנית חדשנית לחשיפת תלמידי כיתות ג' ו' לעולם הבינה המלאכותית. במהלכה, התלמידים ילמדו על מושגי יסוד, יתנסו ויצרו פרויקטים שונים בכלי AI מתקדמים, יפתחו חשיבה לוגית ויצירתיות בשילוב של תוכן מעולם התפתחות אישית.

מטרות התוכנית:

1. לפתח מיומנויות טכנולוגיות עדכניות בקרב ילדים ובני נוער.
2. להעצים את היצירתיות ויכולות החשיבה הביקורתית של התלמידים.
3. לעודד שימוש מושכל ואחראי בכלי AI ביומיום.
4. להקנות הבנה בסיסית בתכנות ובבינה מלאכותית.

דרישות טכניות

- **כיתת מחשבים:** חובה לקיים את הפעילות בחלל המצויד במחשבים עם חיבור לאינטרנט לכל תלמיד או זוג.
- **מקור או מסך:** להדגמת תכנים דיגיטליים בזמן אמת.
- יוזר GMAIL לכל תלמיד

מבנה התוכנית

- **משך כל מפגש:** 2 ש"א רצופות - פעם בשבוע.
- **מתודולוגיה:** למידה חווייתית מבוססת תוכן וערכים
- **אפשרות להעברה גם באופן מקוון**
- ניתן לפתח ולהתאים תכנים ייעודיים לפי דרישה
- התוכנית מוכרת למימון דרך מערכת גפ"ן - **מספר ספק בגפ"ן – 56867**

סילבוס- לומדים ויוצרים בבינה מלאכותית

מספר מפגש	מטרה	שם הכלי
1	להכיר את עולם הבינה המלאכותית והשפעתו על חיי היומיום. מבוא והסבר מה זה בינה מלאכותית? מושגי יסוד ומודל שפה בסיסי	GPT
2	פיתוח יצירתיות – יצירת תמונות יצירת תמונות, קומיקס ודפי צביעה	GEMINI עבודה עם סוגים שונים של יצירת תמונות, קומיקס, לוח חזון
3	מה הסיפור שלך? כתיבת סיפור אישי להתמודדות עם אתגר	GEMINI שילוב מודלי שפה + יצירת תמונות
4	הכנת משחק	Canva
5	עיצוב לוגו אישי או לעסק דמיוני	עיצוב לוגו אישי logomaker
6	מוזיקה - יצירת שיר משפחתי אישי	UDIO/SUNO
7	יצירת מצגות	כלי ליצירת מצגות
8	ללמוד איך ללמוד	Notebooklm

קליק להזמנת התוכנית



• הטבה מיוחדת •



מזמינים 2 תוכניות חינוכיות
ומקבלים הדרכה לצוות החינוכי **במתנה**



בשווי **1,770 ₪**



מי פיתח את התוכנית?

נעים מאוד, אני ספיר ויזל - יועצת ארגונית (M.A) מאמנת אישית ומובילה תוכן והדרכה בתחומי חינוך, טיפול ובינה מלאכותית. מגיעה מעולם הלמידה, פיתוח תוכן והדרכות ומפתחת תוכניות שמשלבות ערכים, חדשנות דיגיטלים ומיומנויות המאה ה-21.

את "**בינה - עתיד בנגיעה**" הקמתי מתוך אמונה שטכנולוגיה היא לא רק אמצעי, אלא מפתח להגשמת רעיונות וחלומות, לפיתוח סקרנות ולעשייה משמעותית בכל גיל.

מתוך עולמות של חינוך, יזמות וכלים חדשניים, נולדה התוכנית שמאפשרת לתלמידים לחוות תהליך אמיתי של יזמות - לחשוב, לחקור, לדייק רעיון ולהציג אותו.

וזו בדיוק השליחות שלי לחבר תלמידים לעתיד תוך יצירת סקרנות, פיתוח יצירתיות ואחריות ולמידה של כלים דיגיטלים.



sapir vazel



bina4all

חלק מההמלצות:

המלצה על גב' ספיר ויזל - מומחית לבינה מלאכותית בחינוך

ספיר הובילה בבית ספרנו את שעורי בינה מלאכותית לתלמידי כיתות ה' - ו'

במשך 120 שעות אקדמיות, היא הדריכה את תלמידי כיתות ה-ו בתוכנית ייחודית שהפכה כלים מתקדמים לנגישים ומעשיים.

ההישג המרשים ביותר היה כשתלמידות כיתה ו' זכו במקום הראשון בתחרות העירונית לעיצוב לוגו. הבנות השתמשו בכלי AI שספיר לימדה אותן, והוכיחו שילדים בגיל צעיר יכולים להשתמש בטכנולוגיה מתקדמת באופן מקצועי ויצירתי.

מה שמייחד את ספיר:

- היכולת להפוך מושגים מורכבים לפשוטים ומעשיים
- דגש על יצירתיות ופיתוח חשיבה עצמאית
- שילוב בין הבנה תאורטית לתרגול מעשי
- יחס אישי לכל תלמיד ותלמידה
- הובלת התלמידים להישגים מוכחים בשטח

הילדים לא רק למדו על - AI הם השתמשו בו ליצירת פרויקטים אמיתיים.

ההורים דיווחו שילדיהם מיישמים את הנלמד גם בבית וסלמדים את המשפחה.

ספיר הוכיחה שאפשר ללמד טכנולוגיה מתקדמת בצורה מהנה, בטוחה ואחראית.

ספיר אף יצרה סוכן GPT מסוגן עבור התלמידים.

אנו ממליצים עליה בחום לכל מוסד חינוכי שרוצה להעניק לתלמידיו יתרון משמעותי בעולם הטכנולוגי.

הרב דוד שלם
מנהל בית הספר ממ"ד תורני אריאל, מודיעין.



בס"ד

המלצה על גב' ספיר ויזל - מומחית לבינה מלאכותית בחינוך

במסגרת חודש בינה מלאכותית המנטורינג שלנו היה עם ספיר ויזל, היא העבירה לי סדנא פרטית על בינה מלאכותית בחינוך

במפגש למדנו על כלים לצוותי הוראה, על המג'יק סקול שמשדר החינוך הכנס, ספיר הראתה כלים אחרים שממש הדהינו אותי, רצתה להספיק כמה שיותר כדי לחשוף אותי לעולם ולהראות לי את האפשרויות, זה באמת מדהים וזה גרם לי לרצות עוד להעמיק וללמוד.

מה שמייחד את ספיר:

- היכולת להפוך מושגים מורכבים לפשוטים ומעשיים
- דגש על יצירתיות ופיתוח חשיבה עצמאית
- שילוב בין הבנה תאורטית לתרגול מעשי

אני ממליץ עליה להשתלמות וגם לכל מוסד חינוכי שרוצה להעניק לצוות החינוכי או לתלמידים יתרון משמעותי בעולם הטכנולוגי.

הרב יוני

רכז תקשוב, ישיבת כרמי קטיף.



ה" ספיר
קודם כל- ממש תודה על השיחה שלנו היום. היה כיף להקשיב לך, את מסבירה מעולה והחיבור שלך לתחום ממש מורעש. אני מתרגשת לנסות את כל הכלים שדברנו עליהם

למורה היקרה,

רציתי להודות לך על כל מה שלמדתי ממך. בזכותך גיליתי עולם מרתק של טכנולוגיה, יצירתיות ואתגרים אינטליגנטיים. אתה לא רק חניכת אותי על בינה מלאכותית, אלא גם עזרת לי לפתח כישורים חשובים שמלווים אותי בכל תחום.

למורה ספיר!

תודה רבה על כל מה שלימדת אותנו. לדוגמא הכרת לנו את צאט GPT ולהחליף בדידים לתמונות של אנשים ולהמציא שירים קיצור המן ידע אוהבות -



למורה ספיר האהובה

תודה רבה על הכל! ביום הראשון שאמרתי לאבא שלי שיש לי שיעור בינה מלאכותית אסם מורה שוות נמש הוא איתרש מרא כל התנאים שעזרת לי הפכרת אותם בסבלות רבא ודאנה (ואפילו כמה אותים לימדת את אחותי ואבא שלי שמאוד יתרגש מיפה שנתת לה) כקופר את מורה ממש טובה ענפתות ויפה בהחללה לך בהמשך בברכה



ענה ואילה

למורה היקרה, תודה רבה על כל מה שלמדתי ממך. בזכותך גיליתי עולם מרתק של טכנולוגיה, יצירתיות ואתגרים אינטליגנטיים. אתה לא רק חניכת אותי על בינה מלאכותית, אלא גם עזרת לי לפתח כישורים חשובים שמלווים אותי בכל תחום.



אז מה למדנו?





לכל מאן דבעי

הנדון: המלצה על תוכנית בינה מלאכותית לחינוך הדתי

הספק בינה עתיד בנגיעה העביר בבית ספרנו בשנת תשפ"ו תוכנית בינה מלאכותית לתלמידי כיתות ה', בהיקף של 8 מפגשים, 48 שעות אקדמיות.

בכל מפגש נחשפו התלמידים לכלי אחר מעולם הבינה המלאכותית, בדרך פשוטה, ברורה ומותאמת לגילם. הלמידה כללה התנסות מעשית, עבודה עצמאית ויצירת תוצרים שהתלמידים היו גאים בהם.

אחד הדברים שהיו חשובים לנו במיוחד הוא האופן שבו התוכנית חיברה בין חדשנות טכנולוגית לבין ערכים. ולאורך המפגשים התקיים שיח על שימוש נכון ואחראי בטכנולוגיה.

התלמידים חיכו למפגשים, נהנו מהלמידה והמשיכו להתנסות גם מעבר לשעות הלימודים.

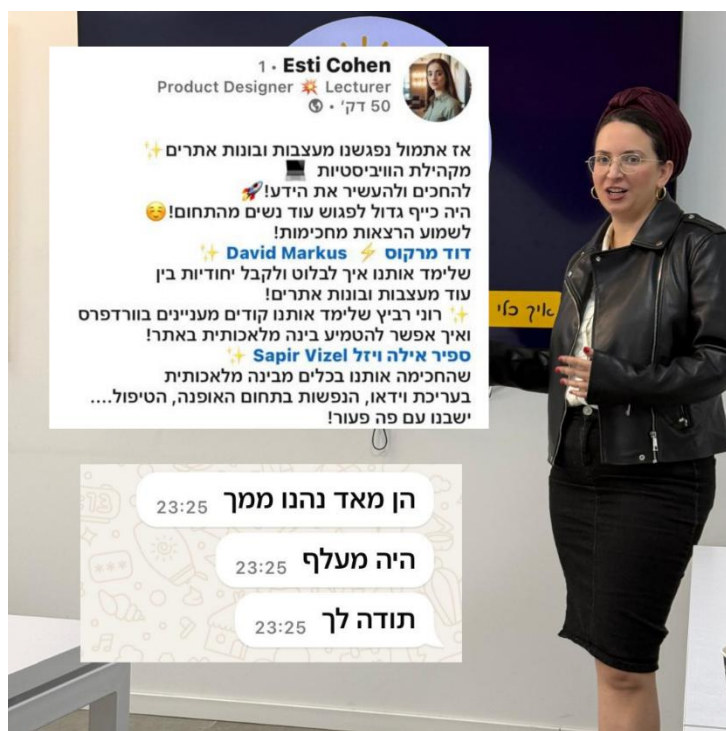
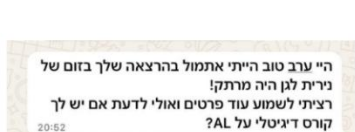
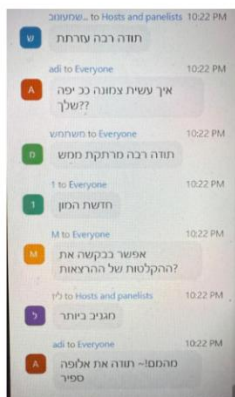
הידע היה מקצועי, חינוכי ועם יכולת לייצר מרחב למידה בטוח ולפגוש את התלמידים בגובה העיניים. האווירה במפגשים הייתה נעימה, מאפשרת ומעודדת, וכל תלמיד קיבל מקום להתנסות, לשאול, לטעות ולהצליח.

במסגרת התוכנית נציגי התלמידים הציגו את התוצרים ואת תהליך הלמידה ביום הורים ובביקור מפקחת המחוז והדבר עורר עניין, התרגשות והערכה רבה.

אנו ממליצים בחום על התוכנית לכל מוסד חינוכי שרוצה להכיר לתלמידיו את עולם הבינה המלאכותית בדרך חווייתית, ערכית ומקצועית.

בברכה,
אשרית שירה

מנהלת בית הספר ממ"ד תורני ניצני קטיף, ניצן



מפגש הנהלת אמונה פ"ת ובינה מלאכותית! מסכמות בגאווה את שנת 2024 כשנת עשור לקורסי המנהיגות ומשיימות את שנת 2025 בסימן "מנהיגות נשית משפיעה לוקאלית" - פעילויות בעלות אימפקט משמעותי על הנשים והקהילה בעיר תוך ציון שנת ה90 לתנועת אמונה. בשאיפה מתמדת להתחדש ולהתמקצע שמענו הרצאה מאלפת של **Sapir Vizel** על כלי AI התורמים לנו באופן אישי וכיצד מסייעים לנו לקידום והעצמת הפעילויות שלנו. היה מרתק להתנסות בכלים אלה on line לדיוק משימות עכשוויות. ספיר תותחית בתחום שהקימה את "בינה - עתיד בנגיעה" מאמינה בטכנולוגיה היא מפתח להגשמת חלומות ולצמיחה אישית ועסקית, מה שמוביל אותנו באמונה פ"ת.