

חכמה יהודית, בינה מלאכותית – בינה מלאכותית יוצרת לילדים ונוער

תוכנית חדשנית וערכית ללימודי AI לחינוך הדתי

למה דווקא חינוך דתי? כי העתיד שייך גם לנו. כי ליהודי יש תפקיד לפתח ולשכלל את העולם. תוכנית נולדה מתוך הבנה אמיתית של האתגרים בשטח.

התוכנית מותאמת במיוחד למוסדות חינוך דתיים, עם שפה נקייה, תכנים מותאמים, חיבור לעולם הערכים היהודי ויישום מעשי של כלים טכנולוגיים הכי מתקדמים. במהלך התוכנית התלמידים ילמדו על מושגי יסוד, יתנסו ויצרו פרויקטים שונים בכלי AI מתקדמים, יפתחו חשיבה לוגית ויצירתיות בשילוב של תוכן יהודי ערכי.

מטרות התוכנית:

1. פיתוח אוריינות דיגיטלית ואחריות טכנולוגית
2. חיזוק מיומנויות המאה ה-21: פתרון בעיות ויצירתיות
3. לעודד שימוש מושכל ואחראי בכלי AI ביומיום.
4. להקנות הבנה בסיסית בתכנות ובבינה מלאכותית.
5. יצירת תוצרים תומכים בתוכנית הלימודים ומעגל השנה

קהל יעד:

תלמידי כיתות ג'-ח' בבתי ספר יסודיים וחיבור ביניים בתיכונים, אולפנות ושיבות. מתאים כהעשרה או תחליף לשיעורי מחשבים.

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.

מבנה התוכנית

- **משך התוכנית- 8 מפגשים, משך כל מפגש:** שעה וחצי

סילבוס מפורט:

טעימה מעולם העתיד			
מס'	נושא השיעור	מטרה חינוכית	תוכן הפעילות והתכנים הערכיים
1	להכיר את עולם הבינה המלאכותית	הכרת עולם הבינה המלאכותית מתוך סקרנות ואחריות	מהי בינה מלאכותית? נבין כיצד היא פועלת, מה זה מודל שפה, ואיך היא משפיעה על חיינו.
2	פיתוח יצירתיות – יצירת תמונות	פיתוח ביטוי יצירתי דרך ערכים יהודיים	יצירת סדרת תמונות בנושאים יהודיים: שבת, תפילה, חסד, חגים.
3	היסטוריה יהודית - יצירת מצגות	חיבור למקורות ולהיסטוריה היהודית	הכנת מצגת ידע בנושא מסוים סביב אירועי היסטוריה שהיו לעם היהודי בתפוצות.
4	זהות אישית - יצירת לוגו אישי	חיזוק זהות וביטוי אישי	יצירת לוגו אישי: צבעים, סמלים, שם/כינוי – מבטא את האישיות והערכים של התלמיד.
5	יצירת שיר ולחן מקורי	חיבור שיר משפחתי	יצירת שיר מקורי עם לחן – סביב המשפחה שלי
6	משחק משפחתי	הכנת פעילות למשפחה	הכנת פעילות משפחתית, מגוון משחקים מותאמים אישית
7	יצירת קומיקס	עיבוד תכנים ערכיים דרך סיפור	יצירת קומיקס בנושא חברתי או ערכי – שמירת הלשון, אמת, חברות, אחריות.
8	פרויקט אישי והצגה בכיתה	ביטוי אישי, הפנמה וסיכום תהליך	כל תלמיד בוחר נושא אישי ויוצר שלושה תוצרים: תמונה, טקסט, מצגת או שיר – בעזרת הכלים שנלמדו.

- ניתן לשלב שיחה חודשית עם מחנכת הכיתה להתאמת התוכן לנושאים ערכיים או רגשיים שעולים בכיתה.

- **התוכנית מותאמת לפי שכבת גיל** - לכל שכבה מערך פעילות שונה ברמת הקושי, השיח והתוצרים.
- **אפשרות להעברה גם באופן מקוון**
- **התוכנית מותאמת לאינטרנט מסונן** – כולל רימון ונטפרי
- **ניתן להזמין גם הדרכה לצוות ההוראה** – להיכרות עם כלים ודרכי שילובם בעשייה החינוכית.
- **קיימת אפשרות לליווי אישי 1:1 לצוותי ניהול ורכזות תקשוב** בהטמעת כלי בינה בבית הספר
- **גמישות מלאה בהתאמה לתלמידים עם צרכים מיוחדים**, כולל קצב מותאם, הנחיה אישית ותוצרים נגישים.
- **התוכנית מוכרת למימון דרך מערכת גפ"ן**
בכל שאלה או התאמה אישית, נשמח לספק מידע נוסף.

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

איפה כבר היינו?



מרכז חינוכי
מעוני הישועה



לב טהור ברא לי



בית ספר "ניצני קטיף"
סמל מוסד: 615120



ישיבת אמ"ת בלב שלם ירוחם
ר"ק ברוך האדם חסן ונשיב לשון חליל וכליל
ואינו לשון חסן ונשיב לשון חליל וכליל



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 תיאורטית 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 כחם 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 הדהימו 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 תיאורטית 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.



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.

היי ספיר
קודם כל ממש תודה על השיחה שלנו היום. היה כיף להקשיב לך, את מסבירה מעולה והחיבור שלך לתחום ממש מורגש. אני מתרגשת לסנות את כל הכלים שדיברנו עליהם

נשה ואילנה

אנחנו רוצות להודות לך על כל מה שנתת לנו. אתה מלמדת אותנו על כל מה שיש לבינה מלאכותית, ואתה מראת לנו את האפשרויות. אנחנו ממש מוקסמות מהמהלך הזה, ונמשיך ללמוד ממך.



קודם כל רוצות להודות לך על כל מה שנתת לנו. אתה מלמדת אותנו על כל מה שיש לבינה מלאכותית, ואתה מראת לנו את האפשרויות. אנחנו ממש מוקסמות מהמהלך הזה, ונמשיך ללמוד ממך.

מהממת שאת ספירוש!! היה מעולה!! הבנות עוד מעכלות את הזום המשמעותי והמעולה הזה! תודה על הידע שנתת מעל ומעבר והסבלנות, ואת מעבירה את ההרצאה במקצועיות ובחן, הכל ברור ונגיש.

שתראי רק ברכה והצלחה בעשייה החשובה הזו



למורה ספיר!

תודה רבה על כל מה שלימדת אותנו. לדוגמה הכרת לנו את צאט GPT ולהחליף ולהשתמש בליאונרדו ai ולהמציא בדגים לתמונות של אנשים ולהמציא שירים קיצור המן ידע אוהבות -



למורה ספיר האהובה

תודה רבה על הכל! ביום הראשון שאמרתי לאבא שלי שיש לנו שיעור בינה מלאכותית אס מרה שנות ממש הוא איתנו מראש מראש את התהליך שגוררת לנו הסכנות אותם בסבלנות רבה וראנה (ואפילו כמה אותם לימדת את אחותי ואבא שלי שמאז יתרגש מפה שנתת לנו) בקצרה את מורה ממש טובה אפתח ויפה בהצלחה לך בהמשך!

צביה

אני למדתי בשיעור בינה מלאכותית עם המורה ספיר ע איך יוצרים סרטונים וצוירים ועוד כמו לחמול לדבר עם צאטק לומר דברים ב לאונרדו וקאנבה תודה רבה הרס נטורי.

תודה רבה
המורה ספיר



אז מה למדנו?

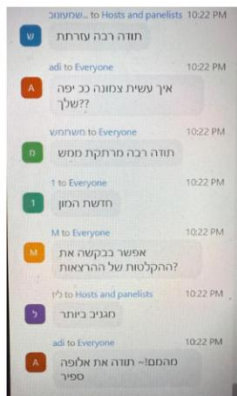


ממש מעולה, מחכים ופותח את הראש

11:34

היה ממש מעניין! אין ספק שיש עוד הרבה מה ללמוד ולהתמקצע

11:34



בס"ד

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 ומואתמת לגילם. הלימוד 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 מהלימוד 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 הלימוד 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,

אורנית שירה

מנהלת בית הספר ממ"ד תורני יצני קטיף, ניצן



מפגש הנהלת אמונה פ"ת ובינה מלאכותית! מסכמות בגאווה את שנת 2024 כשנת עשור לקורסי המנהיגות ומשיימות את שנת 2025 בסיומן "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 תותחת בתחום שהקימה את "בינה - עתיד בנגיעה" מאמינה שטכנולוגיה היא מפתח להגשמת חלומות ולצמיחה אישית ועסקית, מה שמוביל אותנו באמונה פ"ת.