



ארכיטקט
משמחה

ארכיטקט בשמחה לצעירים כתות א'-ב' (גפ"ן 12164)
חדשנות טכנולוגית לצעירים

מחשבים, אומנות דיגיטלית, מידענות ושילוב טכנולוגיה בלמידה, לימודי שפה בסביבה דיגיטלית.

ארכיטקט בשמחה כתות ג'-ו' (גפ"ן 12164)
מולטימדיה בשילוב בינה מלאכותית

מחשבים, תקשורת, בלשנות בינה מלאכותית, חשיבה מחשובית, קומיקס ואנימציה, אתגרי חשיבה וחדרי בריחה, עיצוב בתלת מימד, אמנות ועיצוב דיגיטלי.

חינוך מוסיקלי (גפ"ן 1587)



ראפ-קידס: קצב, כתיבה ותנועה.
דרך הקצב: קצב, תיגוף ותיפוף.
הלהקה : שירה, קצב, רפרטואר בעברית ואנגלית.

אגדע

אגדע כתות א'-ג' (גפ"ן 1539)

חקר, ניסויים ויצירה בעקבות אגדות וסיפורים.

לפרטים ולתיאום פגישה:
אלין 053-825-5257 משרד 053-800-8007
ארכיטקט.קום



צוות המנכ"ל

איריס קורן

מנכ"לית, מפתחת תכניות חינוך מוסיקלי.
M.A בטכנולוגיות ומערכות למידה.
B.A במדעי החברה ומוסיקה.
053-8255-259



אלין קסטרו

מנהלת התכניות.
M.A בטכנולוגיות בהוראה.
B.A במדעי החברה ותקשורת.
053-8255-257 alinkastro@gmail.com



עופרה פלד

M.A במנהל עסקים.
B.A בביטוח.
סופרת ילדים
055-307-7571



ישראל ליכטמן

מנהל בית ספר בגמלאות
מנחה מחוזי ללשון, חידונאי ומטמונאי
053-8255-256



אילן קורן

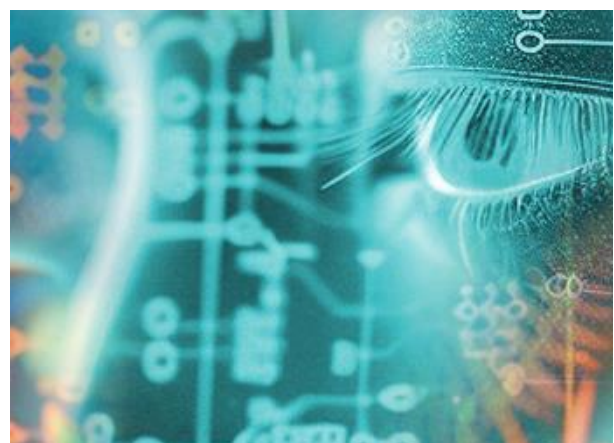
מפתח תכנית 'ארכיטקט מולטימדיה'
ilan@ilschool.co.il
053-8255-255



המדריכים



- נבחרים בקפידה.
- עוברים הכשרה רציפה.
- מלמדים ע"פ תכנית עבודה בתיאום עם ביה"ס ובלווי הרכזים.
- מחויבים בדיווח יומי להבטחת בקרה שוטפת של ביצוע התכנית.





הורים לתכניות העשרה:

פועל מעל 25 שנה בבתי ספר במסגרת גפ"ן, תל"ן ותכנית קרב. התכניות ייחודיות ורלוונטיות, מפתחות אצל תלמידים ידע, מיומנויות ועמדות חיוניות לחיים.

תהליכי למידה ספירליים

המאפשרים לתלמידים לרכוש ידע, להרחיב, להעמיק וליישם את הידע במגוון תחומים לאורך זמן.



רב תחומיות

התכניות משלבות ידע מתחומים שונים, תוך שימוש בלמידה פעילה, שיתופית, יצירתית ומלהיבה.



מיומנויות SEL

התכניות מקדמות מיומנויות רגשיות חברתיות חיוניות, כגון תקשורת בינאישית, מודעות עצמית וחברתית.



יזמות ומנהיגות

התכניות מעודדות יזמות ומנהיגות אצל תלמידים, ע"י מתן כלים לפיתוח רעיונות, הובלת תהליכים ולקיחת אחריות.



הכנה לאתגרי העתיד

התכניות מטפחות מיומנויות של חשיבה ביקורתית, עבודת צוות, תקשורת ופתרון בעיות, המהוות כלי חיוני להתמודדות עם אתגרי ההווה והשתלבות מיטבית בחברה בעתיד.



להורים ולצוות חינוכי

מחפשים תוכנית העשרה טכנולוגית, מעצימה, חווייתית, המכינה את ילדכם לעתיד?



תוכנית ארכיטקט בשמחה מציעה חשיפה מוגנת לבינה מלאכותית ככלי לקידום בינה אנושית

* תכנים מרחיבי אופקים.

* למידה מאתגרת ומהנה.

התכנית מעודדת שיתוף פעולה, חברות ואמפטיה בקרב התלמידים.

הלמידה של מקצועות הליבה מבוססת מיומנויות ליניאריות ולוגיות, בעוד שתכנית ארכיטקט בשמחה מפתחת מיומנויות של חשיבה אלסטית באמצעות כלים טכנולוגיים ומטפחת חשיבה יצירתית, תפיסה חזותית ומרחבית.

גפ"ן 12164



משחקי תכנות רובוטים

חדשנות טכנולוגית לצעירים

לימוד מיומנויות יסוד במחשבים, אומנות דיגיטלית, תכנות תוך משחק ויצירה לקידום למידה עצמאית ואורינות דיגיטלית.



חדרי בריחה לצעירים - למידה מהנה בסביבה הרפתקנית

אורינות דיגיטלית לשכבות הצעירות

פיתוח מיומנויות
המאה ה-21



פיתוח מיומנויות
חשיבה לוגית



צמצום
פערים
דיגיטליים



הנאה והנעה
בלמידה



הכנה ללימודים
בעתיד



עידוד
יצירתיות
ועצמאות



טיפוח
עבודה
בצוות



מולטימדיה ובינה בעולם רב תחומי מתחדש.

לימודי תקשורת ומולטימדיה תוך שימוש בכלים דיגיטליים ובינה מלאכותית לשם אינטגרציית ידע, חקר, יזמות, למידה עצמאית ויצירה בחברותא. התכנית חושפת את התלמידים למגוון נושאים בתחום: בלשנות בינה מלאכותית, חשיבה מיחשובית, אמנות דיגיטלית, אנימציה, קומיקס ועיצוב בתלת מימד. בכל חודש מתמקדים בכלי חדש.

תכנית ארכיטקט מציעה גישה חדשנית, המשלבת בינה מלאכותית ככלי לפיתוח הבינה האנושית.

תרומת שילוב בינה מלאכותית

בלשנות בינה מלאכותית:
כתיבת פקודות AI מצריכה הבנה של שפת תכנות, מפתחת כישורי שפה, חשיבה לוגית ויצירתיות.



הרחבת אופקים:
הכרה ושימוש בכלי בינה מלאכותית תורמים להבנה מעמיקה יותר של העולם סביבנו.



מיומנויות טכנולוגיות:
ידע בבינה מלאכותית פותח שער למקצועות העתיד.



חשיבה מיחשובית:
חשיפה לתהליכי למידת מכונה מעודדת חשיבה יצירתית וגישה חדשנית למשימות.



חשיבה ביקורתית ופתרון בעיות:
חשיבה לוגית וניתוח אלגוריתמים תורמים ליכולת הניתוח ופתרון בעיות מורכבות.



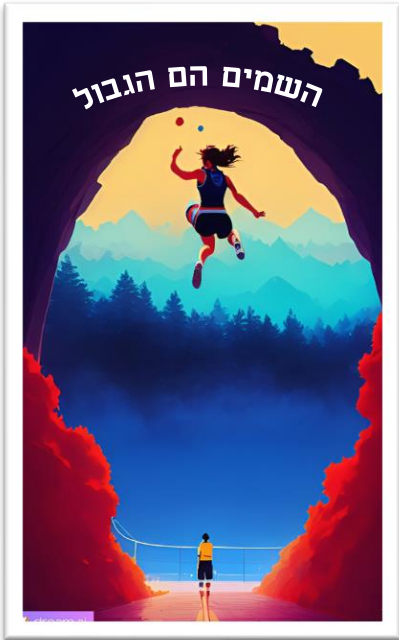
התערוכה נבחרה להיות מוצגת בפני שר החינוך **מר יואב קיש** בכנס של אגף מו"פ של משרד החינוך.

תערוכת סיכום סדנאות Prompt Engineering שערכה החברה ב 18 בתי ספר באשדוד

דוגמה לגלריה של תוצרי תלמידים
כתות ה' ו'

נשים כוללות דרך בנייתן וזהו סאורייה היהודית ישראלית

תערוכת אומנות בשילוב צ'ט עם בינה מלאכותית
בעקבות חקר ולמידה על דמויות מפתח נשיות



יעל ארד



רונה רמון



גולדה מאיר



דבורה הנביאה

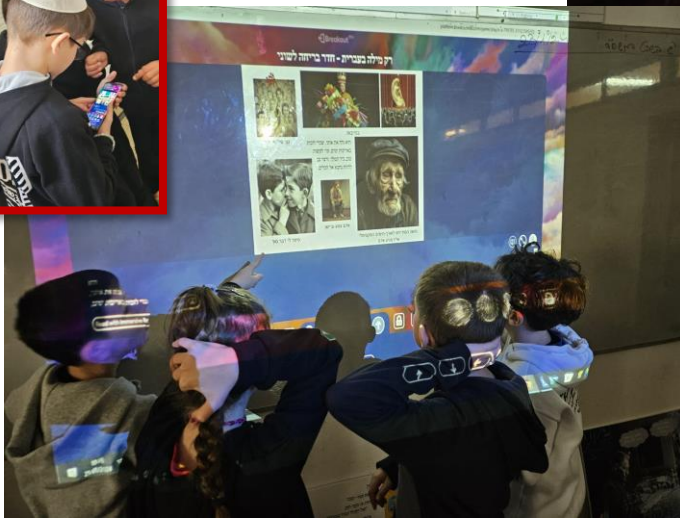
חקרתי לעומק את אישיותן של הדמויות וזיהיתי את התכונות הבולטות שלהן. לאחר מכן ניסחתי עם ChatGPT הוראות עבור בינה מלאכותית ליצור תמונות שיבטאו תכונה או רגש שהרשים אותי, למשל יעל ארד - נחישות, רונה רמון - אצילות ומאור פנים

יעל ה' 2

אנליזי אקטיווה ואנליזי זרימה

למידה תוך משחק יוצרת הנעה ללמידה, מסייעת להבניית ידע ותורמת לפיתוח מיומנויות וניסיון הניתנים להעברה בין תחומי דעת שונים.

שילוב חדרי בריחה דיגיטליים בלמידה הופך את הכיתה לזירת הרפתקאות סוחפת. התלמידים מעמיקים בחקר לפתרון תעלומות מעולם המתמטיקה, כימיה, מדעים, שפה ואומנויות.



חדר בריחה עירוני בהשתתפות 37 בתי ספר

עיצוב בתלת מימד

עיצוב בתלת מימד תופס חלק חשוב בתעשייה, ברפואה, בתעופה, בחקר החלל ובלמידה בבתי הספר. בתכנית המולטימדיה יתוודעו התלמידים לעיצוב תלת מימד בענף ויפתחו חשיבה מרחבית.



סדנאות לתכנון ועיצוב פרויקטים בתלת מימד.

למידה, חקר וסיורים בתלת מימד בעולם.

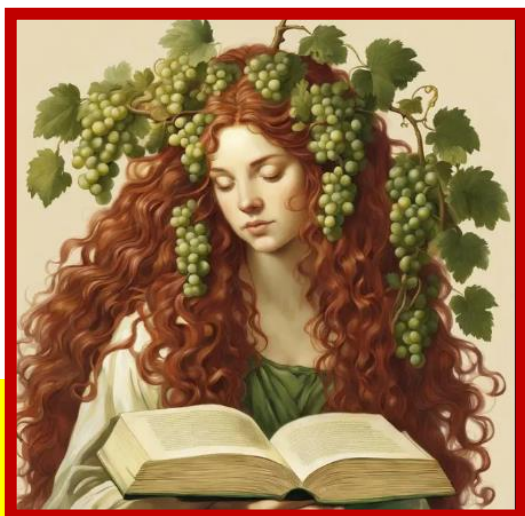


קוארטיס דיגיטלי ואנימציה

יצירת קומיקס ואנימציה מפתחים בקרב התלמידים מיומנויות של המרת רעיונות מילוליים ומופשטים לייצוג חזותי. השפה העיצובית בקומיקס ואנימציה מבטאת קול אישי עם קריצה הומוריסטית/ביקורתית תוך שילוב אלמנטים ויזואליים.



הקומיקס והאנימציה מעניקים חיים לכתיבה, תורמים לפיתוח יכולות של בניית סיפור והתנסחות רהוטה ותמציתית. בנוסף, מאפשרים לתלמידים ביטוי ושיתוף של רגשות ותובנות.



"אשת אשכולות"

אישה משכילה בעלת ידע מעמיק ורחב היקף.

אמנות ויצוב דיגיטלי



אמנות דיגיטלית היא שפה אוניברסלית ושדה למידה ויצירה נרחב. העיסוק בה מאפשר ביטוי אישי וקבוצתי ומעניק חוויה לימודית מעצימה. המדיה הדיגיטלית היא פלטפורמה לשיתוף והפצת ידע ומנוף לאקטיביזם באמצעות מסרים אורייניים גלובליים המובנים לכל.

צירופי לשון בבינה מלאכותית



"סערה בכוס של מים" מהומה גדולה בשל עניין חסר חשיבות.

תכנות

תכנות היא האוריינות החדשה, אין תחום בחיינו שלא עושה שימוש בתכנות: רפואה, נדל"ן, חקלאות ומה לא? במהלך לימודי התכנות התלמידים מתאמנים בחשיבה מיחשובית, פיתוח אלגוריתמים ומתנסים בלמידת מכונה.



גיפ"ן 1587 **אינון אוסיקלי**
תל"ן, תכנית קרב



התכניות לחינוך מוסיקלי ואומנויות הבמה מכוונות למתן ביטוי לריבוי אינטליגנציות ולהעצמה אישית. התכניות מותאמות לכל שכבות הגיל, מרחיבות את יכולת ההבעה, תורמות לביטחון העצמי ומזמנות לתלמידים חוויה בימתית משמעותית וסוחפת.



ראפ-קידס היא תכנית רב תחומית המקדמת למידה חברתית רגשית (SEL), משלבת ראפ, כתיבה, שירה, תנועה, משחק וצילום. התכנית סובבת סביב הפקה של קליפים בהם התלמידים הם הראפרים, הזמרים, הכותבים, היוצרים והצלמים.

התכנית מאפשרת ביטוי לכל ילד תוך שיתוף פעולה מובהק ומתן ביטוי לתחומי חוזק שונים של חברי הקבוצה. התכנית מכוונת את התלמידים ליצירת תוכן משמעותי ורלוונטי לעולמם.



אינון אוסילוי

תל"ן גפ"ן 1587



זרן הקצב

תכנית אנרגטית ומלהיבה העוסקת בלימוד מקצבים וביצועם בכלי הקשה ובכלים אלטרנטיביים כמו דליים, כוסות, בקבוקים, מקלות ועוד. התכנית תורמת למודעות ותקשורת אל-מילולית תוך תרגול ואימון מיומנויות קצב, קשב וזיכרון.

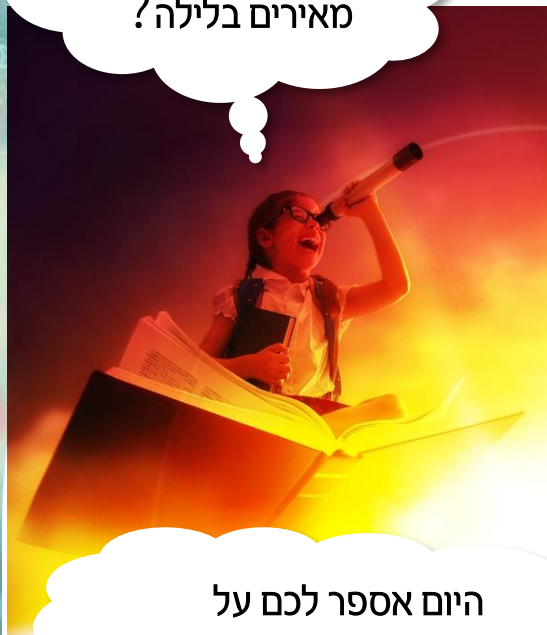


אהבה

להקת שירה ייצוגית בסגנון להקות נוער. מטפחת הבעה מוסיקלית, דיקציה, כוראוגרפיה ופיתוח קול. לימוד רפרטואר בעברית ואנגלית. הלהקה מזמנת חוויה מוסיקלית מעצימה אישית וחברתית.

תל"ן גפ"ן 1539 **אנצ'ו**

מדוע הכוכבים
מאירים בלילה?



מדוע שומעים את
הים בקונכייה?



היום אספר לכם על
האיש שהאיר את העולם



כיצד הלב
פועם?



מדוע יש גלים
בים?





המרכז לתכניות העשרה מטפח כישרונות בקרב ילדים בתחומים מגוונים: מחשבים ומולטימדיה בשילוב בינה מלאכותית ככלי לקידום בינה אנושית, חינוך מוסיקלי ומדעים תוך קידום מיומנויות SEL.



כל תכנית מדגישה תחום אחר אך לכולן ליבה משותפת. המאפשרת לכל אדם להביע את עצמו באופן מיטבי ולתקשר עם סביבתו. אנו מחויבים לחשוף את התלמידים למגוון תחומים ולאפשר להם לבחור את דרכי ההבעה והיצירה שיעצבו אותם כאדם.

לפרטים ולתיאום פגישה:

אלין 053-825-5257 משרד 053-800-8007
ארכיטקט.קום

הדימויים והאייקונים בחוברת נוצרו בבינה מלאכותית