



קורסי הדור הבא

בשיטת דל"ת להצלחה
דסיון | לסידה | תכנות



העניקו לילדיכם זמן איכות ללמידה
מעשירה ומהנה וכישורי חיים להצלחה עם קורסי הדור הבא!



עידוד חשיבה
יזמית



טיפול הדמיון
והיצירתיות



פיתוח חשיבה
מחשובית ומתמטית



למידה חווייתית



כלים להתנהגות
בטוחה ברשת



העשרת אוצר
המילים באנגלית

מה אנחנו מלמדים?

סקראץ' ג'וניור | סקראץ' | פיתוח אפליקציות
פייתון | פיתוח אתרים | בינה מלאכותית | רובוטיקה



055-4320014

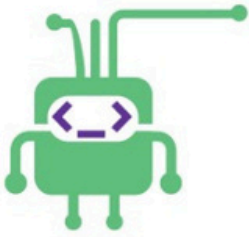


hadoraba.co.il



hadoraba@gmail.com

הדור הבא
חינוך • טכנולוגיה • מציניות



מיזם הדור הבא

על המיזם

הדור הבא - מובילים למצוינות טכנולוגית

מיזם חינוכי טכנולוגי שמטרתו ללמד ילדים וילדות את מקצועות התכנות בעזרת בניית משחקים ורובוטיקה. אנו מאמינים שתכנות הוא מיומנות חיונית לעתיד, וכי היא יכולה לעזור לדור הצעיר לפתח את כישוריהם הטכניים, היצירתיים והחשיבתיים.

אנו מציעים מגוון רחב של תוכניות לימודים, המותאמות למגוון גילאים ורמות ידע שונות של תלמידים. התוכניות שלנו מבוססות על שיטה חווייתית ומהנה, המעודדת את התלמידים ללמוד דרך עשייה. אנו מאמינים שדרך זו היא הדרך הטובה ביותר ללמידה, וכי היא מאפשרת לתלמידים לרכוש ידע וכישורים תוך כדי הנאה.

על המייסד והשיטה

למה אנחנו?

דוד דורה, מפתח ומנכ"ל המיזם, בוגר תואר במדעי המחשב ובעל ניסיון רב בהכשרה והדרכה של ילדים ונוער בקורסי תכנות, פיתח את שיטת דל"ת להצלחה - אסטרטגיה חינוכית המשלבת טכנולוגיה בגישה חווייתית ומהנה, ומתאימה לכל שכבות הגיל.

בנוסף, דוד הוא אחד ממובילי הדרך בישראל בשימוש בשפת התכנות Scratch, הפופולרית ביותר בעולם ללימוד תכנות לילדים, ובאמתחתו עשרות סרטונים, ערכות לימוד וקורסים מגוונים בשפה זו. כיום, מיזם הדור הבא פועל בשיתוף עם MIT לקידום החינוך הטכנולוגי לכל שכבות האוכלוסייה, על ידי שיתוף תכנים והכרת שיטות לימוד ייחודיות.

מדריכים

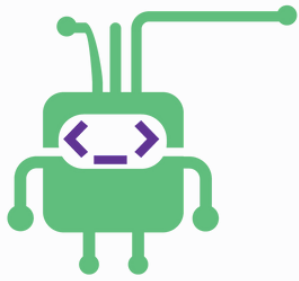
הקורסים והסדנאות שלנו מובלים על ידי מדריכים שאוהבים ומתחברים לעולם טכנולוגי מתפתח ומשתנה ללא הרף. המדריכים שלנו עוברים תהליך מיון קפדני והכשרה מקצועית מקיפה, המקנה להם ידע עדכני וכלים חדשניים להוראה. הם נלהבים להוראה והדרכת ילדים, מחויבים לעזור להם לפתח את מלוא הפוטנציאל שלהם ולהעביר את החומר באופן חווייתי ומהנה, תוך עידוד להשתתפות פעילה ומשמעותית בתהליך הלמידה.



הכשרנו יותר מ-
2,000 ילדים



פעילים החל
מ-2017



הקורסים הנלמדים

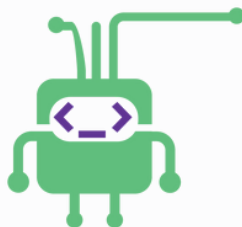
כיתות ג-ד מתכנתי הדור הבא – סקראץ. יצירת משחקים ואנימציות

המשתתפים ילמדו לפתח את החשיבה המחשובית, היצירתיות ויכולות פתרון בעיות באמצעות פרויקטים, משחקים ואתגרים אינטראקטיביים. הם ישתמשו בשפת התוכנה Scratch, כלי תכנות חזותי המותאם לילדים, המאפשר לכל משתמש ליצור משחקים, אנימציות וסיפורים בקלות ובכיף, מהווה כלי מצוין להכרת עולם התכנות ולפיתוח כישורים טכנולוגיים.



קורס מתכנתי הדור הבא חושף את הילדים והילדות לעולם התכנות. הקורס מנגיש את התכנים דרך בניית משחקים ואנימציות, כתיבת אלגוריתמים בסיסית הדורשת סידור חכם של "בלוקים" מסוגים שונים כתרשים זרימה. בשיטה זו המשתתפים יכירו את עקרונות ומושגים מעולם התכנות וייצרו שרשרת של פקודות תכנות למשחקי מחשב חווייתיים וסרטונים מרהיבים.

קורס מתכנתי הדור הבא מתאים גם לילדים וילדות חסרי ניסיון בתכנות וגם לאלה שיש להם ניסיון והם רוצים להרחיב את הידע ואת כישורי התכנות שלהם.



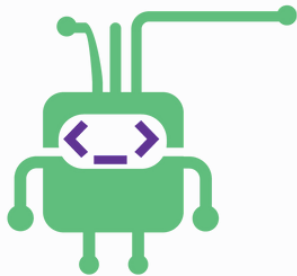
השיטה

קורס "מתכנתי הדור הבא" מבוסס על שיטת דל"ת להצלחה (דמיון, למידה, תכנות) - שיטת לימוד ייחודית שפותחה ע"י המיזם הדור הבא ושואבת את השראתה מעקרונות לימודי הטכנולוגיה בעולם המערבי (STEM):

תהליך למידה רב-תחומי חדשני, המשלב מקצועות ליבה מדעיים, מתמטיים, טכנולוגיים והנדסיים ומאפשר לילדים:

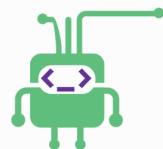
- למידה חווייתית מבוססת חקר
- יישום תהליכי פיתוח הנדסי מאתגרים
- בניית פרויקטים משותפים

השיטה דל"ת להצלחה, מעניקה לילדים כישורי חיים חיוניים לחיבור לעולם הטכנולוגי והצלחה בו.



עיקרי הקורס

חדשנות ויזמות טכנולוגית בכלים נגישים לתחומי העניין של הילדים בשכבות הגיל אליהם אנו פונים והכרת עולם המחשבים, כיצד מחשבים עובדים ומהו תכנות? בניית משחקי מחשב ואנימציות בשפת הסקראץ' – שפת התכנות הפופולארית ביותר בעולם ללימוד תכנות לילדים תוך הכרת מושגים מעולם התכנות נלמד מושגים מיסודות מדעי המחשב ויסודות עיצוב המשחקים דרך יצירת משחקים חווייתיים לימוד ושיפור כלים מתמטיים והעשרת אוצר המילים באנגלית אתגרים מחשוביים – מיומנויות ללמידה עצמית, חשיבה ביקורתית והתמודדות עם בעיות.



מטרות עיקריות של הקורס:

- היכרות עם עולם המחשבים ויסודות מדעי המחשב
- התנסות מעשית: תכנות משחקי מחשב ואנימציות
- פיתוח חשיבה מחשובית ומתמטית
- העשרת אוצר המילים באנגלית
- כלים להתנהגות בטוחה ברשת
- טיפוח הדמיון והיצירתיות
- עידוד חשיבה יזמית וביקורתית
- מיומנויות מדע וטכנולוגיה בלמידה חווייתית ומהנה
- אוריינות הנדסית וטכנולוגית

הדור הבא



חינוך • טכנולוגיה • מצוינות

פרטי התקשרות



www.hadoraba.co.il

✉ hadoraba@gmail.com

☎ 055-4320014

חפשו אותנו ברשתות החברתיות

הדור הבא - קורסי תכנות לילדים ונוער 

הדור הבא 

hador.aba 

@hadoraba 

