

## סילבוס חוג סייבר ויזמות טכנולוגית לכיתות ג-ד

במהלך החוג התלמידים יחשפו להמצאות טכנולוגיות בתחומים שונים, יחפשו רעיון חדשני תוך שימוש בכלי חיפוש מתקדמים בגוגל ו AI, יכינו בעצמם תכנית עסקית תוך שימוש במוצרי אופיס וגוגל, יציגו אותה בפני התלמידים ויפרסמו אותה בבלוג אישי באינטרנט. התלמידים ירכשו כלים הכרחיים להשתלבות בחברה בעידן הדיגיטלי: מיומנויות של שימוש מושכל במאגרי ידע דיגיטליים, חשיבה ביקורתית ופתרון בעיות, עבודה עם אופיס, ענן, יומן גוגל והיכרות עם כלים חדשניים בבינה מלאכותית.

פירוט	יחידות הלימוד
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מהו מחשב ומהי מערכת הפעלה, איך היה נראה מחשב בעבר</li> <li>• היכרות עם חלקי המחשב: מעבד, כונן קשיח, זיכרון.</li> <li>• הכרת מערכת ההפעלה Windows11, התאמה למשתמש, חנות מיקרוסופט, שימוש בתוכנת כלי החיתוך ומחשבון.</li> <li>• יצירת תיקיות, שמירת קבצים, העברת קבצים בין תיקיות</li> <li>• הורדת תמונות ושמירה בתיקיות</li> </ul>	<p>הכרת המחשב ומערכת ההפעלה Windows11</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• הכרת סוגי דפדפנים</li> <li>• פתיחת חשבון גוגל והתאמת הדפדפן למשתמש</li> <li>• הגדרת דף בית, ניקוי היסטוריה, הוספה למועדפים</li> <li>• חיפוש מתקדם בגוגל לפי מילות מפתח וכלי חיפוש</li> <li>• Google translate</li> <li>• Google Maps</li> <li>• Google Calendar</li> <li>• איך להתגונן מול וירוסים ולזהות אתרים מתחזים</li> <li>• מהו ענן ומהי חשיבותו, שמירת קבצים בענן, שיתוף קבצים ותיקיות</li> </ul>	<p>אינטרנט ושירותי גוגל</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power Point – עיצוב, הנפשות, מעברים, אנימציות</li> <li>• Word – עיצוב עמוד, כותרות, תמונות, תוכן עניינים</li> <li>• Excel – עיצוב תאים ועמודות, חישובים בסיסיים</li> </ul>	אופיס
<ul style="list-style-type: none"> <li>• מהי בינה מלאכותית וכיצד היא עוזרת לנו</li> <li>• מהן הסכנות בבינה מלאכותית</li> <li>• היכרות עם ChatGPT, Gemini, Copilot</li> <li>• מחוללי טקסט לתמונות</li> <li>• כלים ליצירת מצגות, אנימציות, שירים</li> </ul>	בינה מלאכותית
<ul style="list-style-type: none"> <li>• סקירת המצאות טכנולוגיות</li> <li>• איך מוצאים רעיון?</li> <li>• איפיון המוצר - כתיבת תקציר, מדוע הוא נחוץ, שרטוט הרעיון</li> <li>• בניית איפיון ב power point</li> <li>• הצגת הרעיון מול קהל ושכנוע</li> <li>• יצירת בלוג אישי ופרסום הרעיון בבלוג</li> </ul>	יזמות טכנולוגית