



מערך שיעור



שיעור פתיחה

-עמוד 1-

כל הזכויות שמורות © סיבר סקול בע"מ, אילנות 7, כרמיאל | 077-7781383

נושאי השיעור



➤ מהו האינטרנט – סריקה ושימושים

➤ סכנות ברשת

➤ מודיעין ברשת



זמן מוערך

שעה ורבע

סביבת המעבדה



1 דפדפן

אודות השיעור:

ברוכים וברוכות הבאים לשיעור הראשון בקורס מודיעין סייבר! עבור תלמידים/ות רבים/ות זה הוא הקורס הראשון בו הם יפגשו אותנו כחברת סייבר סקול ויחשפו לראשונה לעולם הסייבר. סביר להניח שרמת הידע של התלמידים בכיתה תהיה שונה ועל כן היכולת שלהם לגרום לכל הילדים להשתלב בשיעור בצורה טובה הינה חשובה ביותר. חשיבות הלימוד הינה חשובה אך בשיעורים הראשונים, הדגש המרכזי הוא יצירת אווירה חיובית לילדים. נפתח במשחק פתיחה בו כל תלמיד/ה יאמר את שמו ויספר מה הוא הכי אוהב/ת לעשות במחשב.

נבהיר את החוקים והציפיות מהתלמידים, ניתן מקום גם לציפיות של הילדים מהקורס. בשיעור זה הילדים יקבלו תמונה גדולה של מבנה האינטרנט, הרבדים השונים. נלמד איך האינטרנט התפתח ומה הדרך שבה הגולש/ת הממוצע/ת מתנהלת ברשת.

מבנה האינטרנט :

הצגת התפתחות האינטרנט ושיתוף בשימושים השונים של התלמידים וגולשים כלליים. נציג כלים מיוחדים כמו google earth | google moon&mars ונחשוף את התלמידים/ות לכלים נוספים שהם לא הכירו.

סכנות ברשת:

נסביר שכמו בכל דבר גם ברשת ישנם שני פנים, באינטרנט קיימים עזרים ושימושים חיוביים אך כמו כן גם סכנות שעלינו להיות עירניים כלפיהן. נפתח דיון בנושא סכנות באינטרנט ונציף בכיתה את הנושא, אפשר לשתף סיפורים בנושא. יש להבהיר את החשיבות של התגוננות ברשת ולהמשיך בלתת כלים כמו שמירה על פרטיות, יצירת ססמא חזקה, בדיקת אפליציות לפני הורדה וכו'.

מודיעין דרך האינטרנט:

נסביר לתלמידים/ות שכאנשי סייבר עלינו להתפתח בשני מישורים. פיתוח החשיבה המודיעינית- למידת דרכים למיצוי והפקת מידע, חקירה ברשת וחשיבה מכוונת יעדים. המישור השני הוא בפרקטיקה של למידת המחשב והאקינג.