**2.1 מבנה בסיסי של אקסל (פתיחה, שמירה ואיתור קבצי אקסל)**

מערך שיעור #1:

מטרות השיעור:

התלמידים ידעו כיצד לחפש ולזהות את תוכנת האקסל תוך חיפוש במחשב.

התלמידים יצליחו לפתוח חוברת עבודה באקסל ולהקליד נתונים.

התלמידים יבינו את חשיבות מתן שמות משמעותיים לקבצים עם תאריך, ושמירת גרסאות קודמות.

התלמידים יכירו את סרגלי הכלים והלשוניות השונות.

התלמידים ידעו לזהות כל תא על פי עמודות ושורות

התלמידים יצליחו לנווט בתוך הגליון אקסל.

התלמידים ידעו שהגליון אקסל הוא לכאורה אנסופי.

התלמידים יזהו לשוניות של גליונות.

תיאור הפעילות:

1. כפי שראינו בשיעורים הקודמים ישנם מספר תוכנות של גליונות אלקטרונים, ובשיעורים שלנו אנו נלמד על פלטפורמה של אקסל מתוך חבילת האופיס מבית מיקרוסוטפט.
2. סרטון לפתיחת השיעור: מבנה גליון אקסל , אקסלפדיה, 12 דק'

<https://www.spectra.co.il/excel-pedia/vid/intro>

1. המורה יציג לתלמידים כיצד לבצע חיפוש של תוכנת האקסל במחשב, יציג כיצד פותחים קובץ אקסל, ישים דגש על הסיומת של הקובץ XLS והאיקון.
2. חשיבות מתן שמות משמעותיים:

[כשאלון מתוקשב שלל גוגל פורמס.](https://docs.google.com/forms/d/1KOrmfHCkHwdXQp4mJ_tEG730q-ThFhrfkERTwVc9MRA/copy) (קישור במצב יצירת עותק. לאחר יצירת עותק מומלץ להפוך לQR להצגה על לוח הכיתה)

לאחר מכן דיון בכיתה- כיצד יוצרים שם משמעותי לקובץ

המורה ינחה את התלמידים היכן לשמור את קבצי האקסל, כיצד לתת שמו משמעותיים לפי שמות הפרקים הנלמדים, תאריך ושם מלא של התלמיד.

לדוגמה: 1.1 מבוא לגליונות אקסל – עדי קרנץ – 1.9.21

1. לאחר מכן התלמידים יתנסו לבד בחיפוש ופתיחת קובץ אקסל במחשב , ביצוע פעילות בסיסית ראשונית להיכרות עם האקסל , יתנסו בשמירת הקובץ ושליחתו למורה.

קובץ אקסל להתנסות אישית של התלמידים (קובץ הורדה): )<https://drive.google.com/uc?export=download&id=1i7LKQ4ePD5sqG23rf2sI27dPRQqKiRos>

שאלות יציאה מהשיעור:

1. איזה שם קובץ הייתם בוחרים מבין האפשרויות הבאות?
2. השורות מיוצגות על ידי מספרים/אותיות באנגלית נכון /לא נכון
3. העמודות מיוצגות על ידי אותיות באנגלית/ ..
4. מהו שם העמודה הבאה אחרי Z ?

מערך שיעור #2:

התנסות בהקלדת נתונים לתוך האקסל, חשיבות האקסל, חקר עצמי של לשונית "בית".

התבוננות במידע הטלפון. כיצד הייתם מארגנים את מספרי הטלפון השמורים ברשימת האנשי קשר שלכם?

כיצד הייתם מארגנים את המידע על התמונות שלכם
?

\*\*\*\*מערך השיעור יפורט על ידי מורה אילן זרביב\*\*\*