



עצים מוצפנים מתקופת התנ"ך

אהוד המחנך של כיתה ה' החליט לערוך בט"ו בשבט משחק חידות מעניין ומסקרן בכיתה. לאחר שטרם ועמל על כתיבת החידות השתלט וירוס על המחשב שלו והחליף לו את האותיות בכל מיני סימנים מוזרים. אהוד החליט להזמין טכנאי מחשבים שיעזור לו לפתור את הבעיה, הטכנאי הצליח להסיר את הווירוס מהמחשב אך את החידות לא הצליח להציל. הוא כן הצליח להבין את ההצפנה שלפיה עבד הווירוס בכל חידה וחידה.

אהוד חשב לאתגר את כיתתו המצוינת והחליט שלא רק שיצטרכו לפתור את החידה ולמצוא את העץ המדובר אלא קודם יצטרכו לפענח את ההצפנה של הווירוס ורק אז יקראו את החידה ויפתרו אותה.

מה דעתכם האם גם אתם מוכנים לאתגר?

שלב א- לפניכם מספר חידות, כל חידה מוצפנת בקוד מיוחד (כללי ההצפנה של כל חידה נמצאים במקרא ליד החידה). כל פתרון של חידה מוביל לשם של עץ ארץ ישראלי שקיים עוד מתקופת התנ"ך.

כדי לפענח את ההצפנה בקלות השתמשו במדריך הקידוד בעמוד האחרון.

כתב חידה 1

מקרא

& = ר

= ב

\$ = א

@ = ו

@יכ&ת@ #&ית ##\$& ש#ע

@יקם \$#ימלך @פיכל ש-&צ#\$ @ינש#@

\$-ל\$& פלשתים.

@יטע _____ ##\$& ש#ע

@יק-\$& ש#שם יה@ה \$לע@לם.

\$&#שית פ&ק כ\$



כתב חידה 4

מקרא
& = א
= ו
% = י
@ = ב
* = ת

#ה#&-הַלְךָ @מְדָר, ר,
דְרֹךְ %#%, &@%#, #ח* @שֵׁ%# *ח* _____ *ח& (&חד);
#שֵׁ%#ל &-נְפֹשׁ#, לְמ#*,
%#&מְרַ @ עַה %ה#ה קח נְפֹשׁ%,
כֶ%-לְ-&ט-@ #ט-@ &נְכֹ% מְ*% .
מלכ%ם & פרק%ט

שלב ב- לאחר שתפתרו את כל החידות בחרו עץ אחד שמצא חן בעינכם והכינו לו תעודת זהות עם הפרטים הבאים ומידע מעניין נוסף הקשור בעץ עפ"י בחירתכם (יצירות אמנות, שירים סיפורים וכד') :



מידע מעניין על העץ:

- שם העץ:
- שם משפחה:
- תיאור העץ:
- פרחים:
- הפרי:
- מוצא העץ:
- תפוצה בארץ:
- תפוצה בעולם:
- שימושי העץ:
- סיפורו התנכי:

שלב ג' - עכשיו שאתם כבר מומחים בחיפוש והחלפה הכינו אתם בזוגות חידה מוצפנת בנושא ט"ו בשבט והעלו אותה לפורום "הצפנה" אשר במרחב הכיתתי. כל זוג יפתור את החידה של הזוג שמעליו.

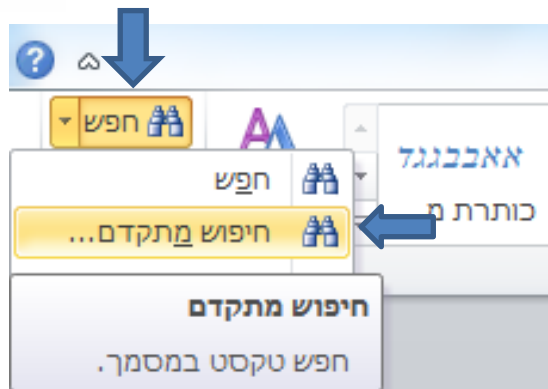


מדריך קידוד

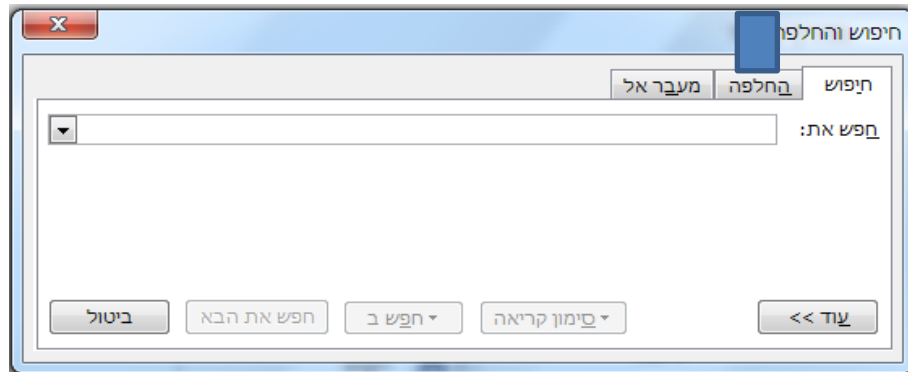
הרעיון מאוד פשוט, צריך להחליף את הסימן באות המתאימה לו על פי המקרא. במקום לעבור סימן סימן ולהחליף קיימת אפשרות חיפוש והחלפה במעבד התמלילים. נוכל להחליף בלחיצת כפתור כל סימן לאות המתאימה לו במקרא.

סמנו את הטקסט שאותו תרצו לקדד והעתיקו אותו ל Word חדש

לחצו על חפש > חיפוש מתקדם



התקבל החלון הבא:



לחצו החלפה > חפש את הסימן הרצוי להחלפה > החלף באות המתאימה לפי המקרא > החלף הכל. הקפידו שהסמן של הוורד יהיה בתחילת הטקסט כדי שהוא יראה את כל הסימנים אותם תרצו להחליף.

בדוגמא הזאת החלפנו את כל הסימני ה @ באות ה'

