

עמותת תפוח

APPLESEEDS





תוכן ערכה זו מורשה לשימוש על פי רישיון <mark>קריאייטיב קומונס</mark> מסוג ייחוס - שיתוף זהה .בייחוס יש לציין כי "הערכה פותחה עבור איגוד האינטרנט הישראלי וגוגל ישראל ע"י עמותת תפוח והיא ניתנת לצפייה ולשימוש באתר <u>www.isoc.org.il</u> "







תוכן העניינים

| 1 | תוכן העניינים |
|--------------------|---|
| Error! Bookmark no | t defined |
| 4 | חלקי המחשב |
| 6 | הפעלת המחשב |
| 7 | שולחן העבודה – המסך שמופיע עם הדלקת המחשב |
| 10 | כיבוי המחשב |
| 11 | העכבר |
| 21 | עבודה עם חלונות |
| 21 | מהם תפקידי הלחצנים? |
| 23 | המקלדת |
| 24 | עושים סדר במקשים |
| 27 | נגישות |
| 31 | בדיקת השמע במחשב |
| 32 | ארגונומיה |
| 35 | |

Google





מקרא סימנים

| סיפור מסגרת | |
|---|----------------------------|
| יחידת מידע | $\boldsymbol{\mathcal{P}}$ |
| טיפ/שאלות נפוצות | |
| שימו לב – דגשים שחשוב לשים לב אליהם | A |
| המלצה לפעילות שניתן לבצע עם חברי המשפחה בבית | <u>**</u> |
| רגע חושבים – נקודות לחשיבה וחקירה על החומר הנלמד לפני שלומדים אותו | Ť |
| זמן תרגול – תרגול צעד אחר צעד של החומר הנלמד | |
| חקירה עצמית – תרגילים לחקירת החומר ללא פירוט הצעדים | Ŕ |
| סרטון | * |







לאחר התלבטויות והתייעצויות רבות בחרתם מחשב חדש והוא עומד להגיע אליכם 🍣

הביתה.



רשמו את כל המושגים אשר אתם מכירים בנוגע למחשבים:









חלקי המחשב

?הידעת



פתחתם את הערכה ובחנתם את הרכיבים העיקריים המרכיבים כל מחשב: 🍣



- מארז המחשב המקום בו מממוקמים חלקי מחשב שונים אשר עוזרים למחשב
 בעבודתו
 - **. מסך** אמצעי התצוגה.
- **3. מקלדת ועכבר** שני אמצעים שבעזרתם אנו מורים למחשב מה לעשות ולמעשה שולטים בו.

רגע, אמרתם לעצמכם, זכרתם שאמורים להיות גם רמקולים המתחברים למחשב. מיד התקשרתם לנציג השירות אשר נתן לכם את ההסבר הבא:







- ישנם עוד רכיבים וחלקים נוספים אשר ניתן לרכוש בנוסף בכדי לבצע פעולות נוספות ${\cal S}$ אותם מאפשר המחשב כגון: הדפסה, שמיעת מוסיקה וגיבוי מסמכים. לשם כך ישנם רכיבים אחרים ביניהם:
 - .4 Disk On Key .4 אמצעי אחסון חיצוני של מידע.
 - . רמקולים באמצעותם נשמעים קולות דיבור וצלילי מוזיקה מהמחשב.
 - 6. מדפסת באמצעותה נוכל להדפיס על גבי נייר חומרים מהמחשב.
 - .7. מחשב נייד מחשב קטן וקל, שאפשר לשאת אותו לכל מקום.



זמו תרגול - זהו את הרכיב 🖋

- 1. התחלקו לזוגות
- 2. הכינו סט של 8 פתקיות ריקות, כל סט בצבע אחר, עבור כל אחד מבני הזוג.
- 3. רשמו את שמות החלקים הבאים על כל אחד מהסטים, כאשר כל חלק על פתקית : אחרת
 - מארז המחשב

Disk On Key

מסך

- כפתור ההפעלה

- עכבר
- מקלדת
- רמקולים
- מדפסת







- 4. הדביקו כעת את הפתקיות על חלקי המחשב השונים והשוו בין תשובותיכם.
 - 5. בדקו כמה כבלים יוצאים מכל רכיב ולאיזה רכיב אחר הם מחוברים.
 - 6. מלאו את הרשימה הבאה:

| רכיב | מספר כבלים | לאיזה רכיב מחובר? |
|---------|------------|-------------------|
| מסך | 2 | מארז, לתקע החשמל |
| מארז | | |
| עכבר | | |
| מקלדת | | |
| רמקולים | | |
| מדפסת | | |

תרגיל זה ניתן לבצע גם בבית עם בני המשפחה 👬

הפעלת המחשב

הפעולה הראשונה שתצטרכו לעשות היא הפעלת המחשב. להפעלת המחשב יש ${\cal S}$

ללחוץ על כפתור ההפעלה עליו יופיע תמיד הסימן ש. הכפתור בכל מחשב יכול להיראות מעט שונה (מרובע, אליפטי, עגול ועוד).



לא מומלץ לכבות את המחשב באמצעות לחצן ההפעלה (ראו הרחבה בסעיף "כיבוי 🛦 המחשב").

...רגע חושבים 🕺

מה יקרה לאחר שתלחצו על לחצן הפעלה?

איזה מסך יתגלה לפניכם?_







- לאחר לחיצה על לחצן ההפעלה, ברוב המקרים תידלק נורית קטנה הממוקמת במארז המחשב. כשמפעילים את המחשב, מערכת ההפעלה שנקראת Windows, או בעברית חלונות, נטענת באופן אוטומטי. אף שפעולת הטעינה היא אוטומטית, היא איננה מידית. המחשב, יחד עם מערכת ההפעלה, צריכים "להתעורר" ולבצע כמה פעולות לפני שיהיו מוכנים להתחיל בעבודה. משך הטעינה שונה ממחשב למחשב. במהלך פעילות זו יופיעו הודעות המופיעות על המסך.
 - . היו סובלניים למשך כמה דקות עד שהמערכת תעלה. 🛦



ש: למה צריך מערכת הפעלה, אם אני רק רוצה לגלוש באינטרנט? ת: תפקידה של מערכת ההפעלה הוא להיות סביבת העבודה ולאפשר להפעיל תוכנות ולבצע פעולות בצורה הקלה והיעילה ביותר.

Android ,Mac OS, ,Chrome OS ,Unix ישנן מערכות הפעלה שונות כדוגמת:

.Windows -1

בערכה זו תתואר מערכת הפעלה הנקראת Windows 7. למעוניינים, קיימת גם

גרסה של ערכה זו המתארת את גרסת מערכת ההפעלה Windows XP, ואפשר

להגיע אליה ולהדפיסה חינם בכתובת האינטרנט הבאה:

http://www.isoc.ora.il/senior/files/02-windowsV1-F.pdf

שולחן העבודה – המסך שמופיע עם הדלקת המחשב

בגמר טעינת מערכת ההפעלה על המסך מופיעים סמלים שונים. מה הם? 💐

בגמר טעינת מערכת ההפעלה מתגלה לפנינו *שולחן העבודה* והסמלים המופיעים עליו הינם קיצורים להגיע לכל מיני יישומים ותיקיות הנמצאים במחשב. חלקם סמלים

קבועים וחלקם סמלים שנוסיף בהמשך ככל שנשתמש במחשב.







...ביבים... 🕯

התבוננו בשולחן העבודה של המחשב שמולכם, ערכו רשימה של הרכיבים השונים המופיעים בו ושערו מה תפקידם:

| .1 |
|--------|
| .2 |
| 2 |
| .0 |
| .4 |
| .5 |
| .6 |
| .7 |
| .8 |

פירוט הרכיבים בשולחן העבודה



לחצן זה מפעיל את תפריט העבודה הראשי של המחשב. בעזרת תפריט זה אפשר להפעיל את התוכנות השונות במחשב, כמו למשל תוכנת Word, משחקי הקלפים ודפדפן האינטרנט.



מחשב (Computer).

מראה את תוכן הכוננים והתקליטורים שבמחשב. זהה ל"מחשב שלי" בגרסאות קודמות.



.(Internet Explorer) דפדפן אינטרנט

תוכנה לגלישה באינטרנט.



.(Recycle Bin) סל מיחזור (Recycle Bin).







זהו "פח האשפה" של המחשב. כל מה שתמחקו, ייזרק קודם כול לסל המיחזור, שממנו אפשר להציל את הקבצים או למחוק לתמיד.

.(User) תיקיית משתמש (User).

תיקייה המכילה את כל הדברים האישיים שלכם (מסמכים, תמונות, וידאו, מצגות ועוד). התיקייה יכולה להופיע בשם "משתמש" או אפילו בשם שלכם. זהה ל"מסמכים שלי" (My

Documents) בגרסאות קודמות.

שורת משימות

E - P & al 40 * 21.33 12/02/2013

שורה בתחתית המסך המכילה את לחצן התחל (Start), לחצן עבור כל תוכנה פעילה

וסימנים נוספים ביניהם:

21:33 12/02/2013 שעון ותאריך

.שעון המחשב (גם למחשב יש שעון), המציג גם את התאריך

HE שפה

לחצן שפה המציין את השפה שבשימוש.

?הידעת

ש: אני מקליד/ה על המקשים בעברית ורואה אותיות אנגליות. כיצד ניתן לשנות שפה?

ת: בשורת המשימות, בתחתית המסך, רשום **HE** אם שפת המקלדת היא **עברית**, או **EN** אם שפת המקלדת מעברית לאנגלית **EN** אם שפת המקלדת מעברית לאנגלית או מאנגלית לעברית יש ללחוץ ולבחור שפה אחרת. אפשר גם לשנות את שפת מקשי המקלדת (כלומר לעבור מהקלדה בעברית לאנגלית ולהפך, על ידי הקשת צירוף המקשים Alt+Shift (בו זמנית), הנמצאים בצדה השמאלי של המקלדת.







?הידעת

ש: הייתכן ששולחן העבודה שלי שונה ממה שמוצג לעיל?

ת: כן, בהחלט ייתכן ששולחן העבודה שלכם נראה שונה: תמונת רקע שונה, הרבה יותר סמלים. כך או כך, את הרכיבים הבאים תמיד תמצאו: מחשב (Computer), משתמש (User) סל המחזור (Recycle Bin), דפדפן אינטרנט (Internet Explorer), שורת המשימות (Task Bar) ולחצן התחל (Start).

כיבוי המחשב

לאחר יום שלם של הכרת חלקי המחשב, התעייפתם, כעת כל שנותר הוא ללכת לישון ᄣ ולכבות את המחשב...

...ביבשושבים

ַ כיצד לדעתכם רצוי לכבות את המחשב?

אין מכבים את המחשב בעזרת מתג ההפעלה! 🔺

בסוף יום העבודה מגיע הזמן לכיבוי המחשב. כיבוי המחשב מחייב יציאה מסודרת ממערכת ההפעלה, מפני שעליה לבצע כמה פעולות אחזקה לפני "כיבוי אורות". כדי לכבות את המחשב:

- סגרו את כל התכניות הפתוחות במחשבכם (קבצים, תיקיות, יישומים **1**. סגרו את כל התכניות הפתוחות במחשבכם (דישומים) וכדומה) על ידי לחיצה על סימן ה-
 - . (Start) לחצו על הלחצן *התחל* (Start).
 - .(Shut Down) **בחרו כיבוי**.(3
 - 4. מערכת ההפעלה תתחיל בתהליך הכיבוי ובסיומו המחשב יכבה.









?הידעת 📷

ש: מה לעשות כשהמחשב תקוע ולא מגיב כשמנסים לכבותו?

ת: לעתים המחשב נראה כאילו הוא "קפוא" ולא ניתן לבצע בו כל פעולה, אפילו לא לכבות אותו. הדרך היחידה להתגבר על הבעיה היא להקיש במקלדת בו זמנית על *Alt+Ctrl+Delete*.

?ש: כיצד עושים זאת

ובעזרת **יד ימין** הקישו קלות על *Ctrl* ו-*Alt* ובעזרת **יד ימין** הקישו קלות על

. עכשיו שחררו את כל המקשים. *Delete*

העכבר

- ביום למחרת, קמתם מלאי באנרגיה להמשך החקירה של הרכישה החדשה שלכם. היום החלטתם להתמקד בעכבר:
- בטלוויזיה שולטים בעזרת השלט (או בעזרת לחצנים במכשיר עצמו) ובמחשב שולטים Ϛ בעזרת העכבר או בעזרת המקלדת.
- הפעלת העכבר אינה פעולה טבעית לרוב המשתמשים החדשים במחשב, אך אל דאגה. כל פעולה בעכבר אפשר לבצע גם בעזרת המקלדת.







כך מחזיקים נכון את העכבר:

פורשים את כל כף היד על העכבר, כשהוא מונח על המשטח או השולחן, כשהאצבע (2) והאמה (3) ממוקמות בעדינות על לחצני העכבר. בעכבר עצמו צריך לגעת בכל כף היד, כאילו הנחתם את היד על כרית. יש לאפשר לשורש כף היד לגעת במשטח שעליו מונח העכבר ואז להרפות את השרירים המכווצים.



העכבר של השמאלית לדופן (1)האגודל להניח יש צמוד את ואת הקמיצה (4) צמוד לדופן הימנית של העכבר. אם התנוחה של היד אינה נוחה, עליכם לוודא ששורש כף היד נשען על השולחן. אם המרפק באוויר, אתם תתעייפו מהר מאוד והיד תצנח מעייפות. יש אביזרים שונים שאפשר לרכוש שיקלו עליכם בעכבר. על וישמרו האחיזה בעת היד כף מנוחת ישנן שלוש פעולות אותן צריך המשתמש להכיר בעבודה עם העכבר: הזזה, סימון והפעלה.

הזזת העכבר

כדי לשלוט בעכבר צריך ללמוד איך להזיז אותו. כשאנו משתמשים בעכבר יופיע יצוג Ϛ שלו על גבי שולחן עבודה על ידי סמן העכבר שיופיע לרוב בצורת חץ.

זמן תרגול – שימוש בעכבר 🖋

. **הצמידו** קלות את האגודל (1) ואת הקמיצה (4) לעכבר.





וחיזה נכונה של העכבר







זמן תרגול – שימוש בעכבר באינטרנט 🖋

א לתרגיל זה תוכלו לחזור לאחר שתלמדו את מיומנות השימוש באינטרנט לפניכם אתר המאפשר תרגול ביצוע מיומנויות בסיסיות עם העכבר כגון, בחירת עצמים עם העכבר, הקלקלה עם העכבר, גרירת עצמים וכדומה.

http://www.poissonrouge.com/games.php

האתר הינו בשפה האנגלית אבל עדיין ניתן לתרגל איתו, פשוט גלשו אל האתר ונסו 🔺 את האפשרויות השונות.



פעילות לכל המשפחה - משחקים ביחד

המשחק בג'ינג'ים מהווה תרגול מצוין להזזה של העכבר על פני המסך ולחיצה על שני לחצניו:

.1 פתחו ביחד עם ילדכם את האתר *ג'ינג'ים*. להלן קישור לאתר:

(http://www.gingim.net/system/files/game_files/31/SurpriseDemo.swf)

:שימו לב 🔺

- במידה והנכם עובדים עם גרסה קשיחה של החוברת (מודפסת), עליכם
 להקליד את כתובת אתר האינטרנט אל שורת הכתובות של הדפדפן שלכם.
- במידה והנכם עובדים עם החוברת בגרסת און-ליין (על המחשב), כל שעליכם לעשות על מנת לפתוח את כתובת האתר הנו:
 - א. הנחת סמן העכבר על הכתובת,
 - ב. לחיצה על מקש Ctrl אשר יהפוך את סמן העכבר לצורת 'יד',
 - . תוך כדי לחיצה על מקש Ctrl ללחוץ עם מקש שמאל בעכבר על הקישור.
- 2. יפתח לפניכם משחק בגרסת הדגמה *עולם ההפתעות'* לתרגול עבודה עם העכבר.
 - . עברו בין המשחקונים השונים ושחקו להנאתכם.







PPLESEEDS

סימון באמצעות העכבר

. כדי להורות למחשב מה עליו לעשות, עליכם לסמן ואחר כך להפעיל.

סימון של סמל או כל דבר אחר על גבי המסך נעשה בלחיצה על הלחצן השמאלי של העכבר. זאת עושים בעזרת האצבע (2).

הדרך שבה האגודל (1) והקמיצה (4) חובקים את העכבר מונעת ממנו לזוז/לקפוץ בשעה שאתם לוחצים קלות עם האצבע (2). אל תנעצו את האצבע בעכבר, אלא לחצו כלפי מטה בעדינות.

שינוי תצוגת העכבר

תמונת צג העכבר על גבי המסך תיראה כמו חץ לבן (א) שיסייע לכם להבין על מה אתם מצביעים במסך. עם זאת, לעתים סמל העכבר משתנה, כדי לסמן לנו משהו מה אתם מצביעים במסך. עם זאת, לעתים סמל העכבר להשתנות לצורת יד לבנה (ל), שמצביעה כדי שנבין, שצד העכבר מצביע על כפתור שאפשר ללחוץ עליו.

צל מה העכבר מצביע?

רגע חושבים... 🕺

- **1. עמדו** על לחצן *'התחל'* עם העכבר מבלי ללחוץ על לחצניו. מה התרחש כתוצאה מכך?_____
- **2. נסו** לסמן באמצעות העכבר פריט כלשהו על שולחן העבודה באמצעות העכבר, הצלחתם? כיצד?
- **3. נסו** להפעיל באמצעות העכבר פריט כלשהו על שולחן העבודה. הצלחתם? כיצד?

שימו לב שכאשר מיקמתם את סמן העכבר על גבי כפתור "*התחל*" (כלומר עמדתם על הכפתור מבלי ללחוץ עליו), לאחר כמה שניות הופיעה קובייה צהובה קטנה, ובה שם הכפתור מבלי ללחוץ עליו), לאחר כמה שניות הופיעה קובייה זו נועדה למקרים שבהם הלחצן שעליו אתם מצביעים (במקרה שלנו, התחל). פונקציה זו נועדה למקרים שבהם







יש לחצנים שאתם לא מכירים, כך ברוב המקרים תוכלו להצביע על הלחצן, להמתין כמה שניות, ויופיע שמו.

זמן תרגול – שימוש בעכבר 🖋

- **1. הזיזו** את העכבר על גבי שולחן העבודה עד שסמן העכבר יהיה מעל *סל המחזור* (Recycle Bin).
- **2. לחצו** קלות על הלחצן השמאלי של העכבר בעזרת האצבע (2). כעת מסביב *לסל המחזור* יש ריבוע בצבע תכלת. המשמעות היא שסימנתם אותו.







- **2. לחצו** קלות על **הלחצן השמאלי** של העכבר בעזרת האצבע (2). כעת, סביב הסמל **Internet Explorer** יש ריבוע תכלת המשמעות היא שסימנתם אותו.
- **3. בלי ללחוץ על הלחצנים בעכבר**, **הזיזו** אותו על גבי שולחן העבודה עד שסמן העכבר יהיה בשטח "ריק" שאין עליו סימנים.
- **4. לחצו** קלות על **הלחצן השמאלי** של העכבר בעזרת האצבע (2), ו"שחררו" את הבחירה הקודמת.









5. הזיזו את העכבר על גבי *שולחן העבודה* עד שסמן העכבר יהיה על הלחצן *'התחל*'



- כששפת הממשק היא **עברית** הלחצן *'התחל'* יופיע בצד ימין. כששפת הממשק 🔺 היא אנגלית או שפה לטינית אחרת, הלחצן *Start* יופיע בצד שמאל.
- **6. לחצו** קלות על **הלחצן השמאלי** של העכבר בעזרת האצבע (2), ולפניכם מופיע. *תפריט*.
 - . (Start) **התחל'** (Start). **ודאו** שסמן העכבר יהיה על הלחצן **התחל'** (Start).
 - . לחצו על הלחצן השמאלי של העכבר והתפריט ייעלם.

הפעלה עם העכבר

לאחר שסימנתם, הגיע זמן ההפעלה. 🖓

...רגע חושבים

נניח שעל השולחן שלכם מונח טלפון. הנחתם על השפורפרת את ידכם. האם הטלפון פעולה זו הפעילה את הטלפון?

.התשובה היא **לא** ${\cal O}$

על ידי הנחת היד על שפורפרת הטלפון דומה לסימון עם העכבר וכעת יש לבצע פעולה נוספת בכדי להוציא לפועל את הפעולה שתכננו.

ישנן **שלוש דרכים להפעיל באמצעות העכבר**, לאחר סימון 오

:(בראש העמוד) המספרים בסוגריים מתייחסים למספר המופיע בתרשים "עכבר" (בראש העמוד) 🔺

- דרך 1 לחיצה כפולה על הלחצן שמאלי בעכבר בעזרת האצבע (2).
 - 2 דרך •
- א. לחיצה על הלחצן הימני בעכבר (3) שתגרור פתיחה של רשימת אפשרויות.
- ב. לחיצה על הלחצן השמאלי של העכבר (2) על הפעולה הרצויה מתוך הרשימה
 שנפתחה (פתח).
 - 3 דרך 💶
 - א. לחיצה בודדת על הלחצן השמאלי של העכבר (2).









ב. הקשה על המקש Enter במקלדת.

?הידעת

ש: לחצתי שתי לחיצות רצופות ולא קרה דבר, מה עלי לעשות?

ת: זה הזמן "לדבר" בדרך שונה. ישנן שלוש אפשרויות לעשות זאת, שתיים מהן מפורטות בשני הסעיפים הבאים ("לחיצה ימנית בעכבר" ו"לחיצה שמאלית + Enter"), השלישית תוסבר בסעיף "נגישות".

זמן תרגול - לחיצה כפולה 🖋



- **2. לחצו** שתי לחיצות רציפות על הלחצן השמאלי בעכבר בעזרת האצבע (2).
 - . אם הצלחתם לפתוח את סל המחזור, עברו לסעיף 4 שבהמשך 🔺

זמן תרגול - לחיצה ימנית בעכבר 🖋

- . הזיזו את העכבר עד שסמן העכבר יהיה מעל סל המחזור.
- **2. לחצו** פעם אחת לחיצה ימנית בעכבר בעזרת האמה (3).
- **.** בעזרת הלחצן השמאלי (2) בעכבר לחצו **פתח** (Open) בתפריט שנפתח. ייפתח חלון סל המחזור.
 - . אם בסל המחזור יש פריטים, הם יוצגו 🔺
 - . הזיזו את העכבר עד שסמן העכבר יהיה מעל סימן 🔤 של החלון שנפתח.
 - 5. לחצו על הלחצן השמאלי בעכבר (2) והחלון של סל המחזור ייסגר.

Enter- זמן תרגול - לחיצה שמאלית בעכבר ו-

- 1. הזיזו את סמן העכבר כך שיהיה מעל *מחשב* (Computer).
 - .(2) לחצו לחיצה שמאלית בודדת בעכבר בעזרת האצבע.
 - 3. לחצו על מקש Enter במקלדת, וייפתח חלון מחשב.
- 4. הזיזו את העכבר עד שסמן העכבר יהיה מעל סימן 💴 של החלון שנפתח.
 - .(2) לחצו לחיצה שמאלית בעכבר (2).











ש: סימנתי סמל בשולחן העבודה אבל איני מעוניין/ת להפעיל אותו אלא לבטל את הסימון, מה עושים?

ת: לחצו על הלחצן השמאלי (2) של העכבר כשסמן העכבר עומד על מקום "ריק" (לא על סמל).

ש: סימנתי סמל בשולחן העבודה, אבל איני מעוניין/ת להפעיל אותו אלא להפעיל סמל אחר, מה עושים?

ת: לחצו על הלחצן השמאלי של העכבר (2) כשסמן העכבר עומד על הסמל שאותו אתם רוצים לבחור.

זמן תרגול - עבודה עם עכבר באמצעות תוכנת הצייר 🖋

1. עמדו עם סמן העכבר על הלחצן של תפריט *'התחל'* וללחוץ עליו עם המקש



2. חפשו את תוכנת *ה'צייר' 🕺* של *'windows'* באמצעות הקלדת המילה 2

בשורת החיפוש של תפריט *'התחל'*

- **.3** פתחו את התוכנה.
- **4. ציירו** באמצעות העכבר את הפרטים הבאים: חתול, סמיילי ובית.
- 5. במידה ואתם לא מרוצים מהציור ניתן להשתמש באפשרות 'מחק' בתוכנה:



תרגיל זה ניתן לבצע גם בבית עם בני המשפחה 👬















סיכום פעולות העכבר

| מה אתם עושים עם העכבר? | מה קורה במחשב? |
|--|--------------------------------|
| מזיזים את העכבר | הסמן זז מצד לצד |
| לוחצים פעם אחת על הלחצן השמאלי | סימון |
| לוחצים לחיצה כפולה על הלחצן השמאלי | הפעלה |
| לוחצים לחיצה ימנית ולחיצה שמאלית על האפשרות הרצויה | הפעלה |
| לוחצים לחיצה ימנית, מסמנים על ידי מיקום החץ את האפשרות הרצויה ומקישים Enter | הפעלה |
| לוחצים לחיצה ימנית | פתיחת אפשרויות פעולה נוספות |
| לוחצים על הלחצן השמאלי, מחזיקים אותו לחוץ ומזיזים את העכבר | גרירה |

זמן תרגול – מערכת ההפעלה 💉

על מנת להתרגל לעבודה עם העכבר ועם סמלים בסיסיים במערכת ההפעלה בצעו את הפעולות הבאות:

- החליפו את השפה במחשב מעברית לאנגלית ובחזרה לעברית.
- 2. פתחו את *'המחשב'* ע"י לחיצה כפולה על האייקון הרלוונטי בשולחן העבודה.



3. פתחו את היישום *Word* ע"י לחיצה כפולה על האייקון המתאים בשולחן העבודה.



4. פתחו את היישום *Excel* באותו האופן.









- דרך לחיצה על האייקונים (Word, Excel) דרך לחיצה על האייקונים (Word, Excel
- 6. הציגו את שולחן העבודה על ידי לחיצה על כפתור "הצג שולחן עבודה" (הממוקם גוון האיגו את החלונות גרקצה שורת המשימות).
- על ידי לחיצה על השעון והתאריך מצאו את התאריך בלוח השנה בו מתקיים. השנה יום הולדתכם.

עבודה עם חלונות



הסתכלתם על חלונות היישומים ושמתם לב כי מידי פעם בחלון משתנים הלחצנים 🍣 בראש החלון. מדוע זה קורה?

מהם תפקידי הלחצנים?

לכל חלון יש כותרת ובתוכה שלושה לחצנים: פעם 💴 💷 📼

ופעם 🎫 🗖 💻

- אם נרצה **לסגור** את החלון נלחץ על 🛋
- אם נרצה למזער חלון נלחץ על . החלון ייעלם מעל שולחן העבודה אבל לא
 ייסגר.
 - ניתן לראות אותו בשורת המשימות. 🔺

:ישנו לחצן בכותרת הלחצנים אשר לו 2 אפשרויות, **'הגדלת חלון' ו'שחזור חלון'**:

אם תראו כי מופיע הלחצן **שחזר** חלון 🢷 זאת אומרת ש**החלון פרוש על פני כל** 🔹







המסמך. כדי להקטינו לכל גודל שתחפצו, יהיה עליכם קודם ללחוץ על לחצן שחזר ורק אז לשנות את מסגרת החלון לגודל הרצוי.

אם מופיע הלחצן הגדל חלון אינו פרוש על פני כל המסמך. כדי להגדיל את החלון כך שיתפרש על כל המסמך יש ללחוץ על לחצן המסמך. כדי להגדיל את החלון כך שיתפרש על כל המסמך יש ללחוץ על לחצן

זמן תרגול - הזזת חלון 🥕

- 1. הזיזו את העכבר עד שסמן העכבר יהיה מעל *סל המחזור* (Recycle Bin).
- **2. לחצו** פעמיים לחיצה שמאלית בעכבר (לחיצה כפולה) או לחצו לחיצה ימנית בעכבר ובחרו **פתח** (Open) מתפריט הקיצור.
- (2) את האצבע (2). לחצו לחיצה שמאלית בעכבר על כותרת החלון הכחולה והחזיקו את האצבע (2).
 - . גררו את העכבר ימינה/שמאלה, מטה/מעלה כשהאצבע עדיין לחוצה.
 - אתם מניעים את הסמן והחלון זז. 🔺
 - **5. שחררו** את לחצן העכבר, והחלון יימצא במיקום אחר.
- **6. הזיזו** את העכבר על גבי שולחן העבודה עד שסמן העכבר יהיה מעל הגבול הימני או השמאלי של מסגרת חלון *סל המחזור* (Recycle Bin).
- - . לחצו לחיצה שמאלית בעכבר והחזיקו את האצבע (2) לחוצה.
 - . גררו את העכבר ימינה/שמאלה, מטה/מעלה כשהאצבע עדיין לחוצה. 8
 - .(רחב או צר יותר). 🔺 אתם מניעים את הסמן והחלון משנה גודל (רחב או צר יותר).
 - .9 שחררו את לחצן העכבר כדי לקבוע את גודל החלון.
- **10.הזיזו** את העכבר על גבי שולחן העבודה עד שסמן העכבר יהיה מעל סימן **ביים**. של החלון שנפתח.
 - .11. לחצו לחיצה שמאלית בעכבר כדי לסגור את החלון.







המקלדת

לאחר שלמדת על השימוש בעכבר הגיע הזמן ללמוד מה היא המקלדת וכיצד להשתמש בה. המקלדת מאפשרת לנו לשלוט במחשב ולכתוב טקסט. אנשים שאינם יכולים להשתמש בעכבר, או שמעדיפים זאת מטעמי נוחות, יכולים לבצע את כל הפעולות באמצעות המקלדת, או לבצע רק פעולות מעטות בעזרת העכבר.



:כל המקלדות גם אם אינן נראות בדיוק אתו הדבר מורכבות מהאזורים הבאים ${\cal S}$

- **1. מקשי אותיות** קבוצת המקשים המרכזית.
- .2. מקשי ספרות נמצאים בצד ימין של המקלדת ובחלק העליון שלה.
- 6. מקשי F נמצאים בחלק העליון של המקלדת. מקשים אלו נקראים מקשי הפונקציות ומשמשים לביצוע משימות ספציפיות ביישומים השונים. הם נקראים הפונקציות ומשמשים לביצוע משימות ספציפיות ביישומים השונים. הם נקראים הפונקציונליות של מקשים אלה משתנה בהתאם ליישום ו/או התוכנית הפועלת.
- **4. מקשי חצים** נמצאים בין מקשי הספרות למקשי האותיות ועל מקשי הספרות מקשי חצים נמצאים בין מקשי הספרות מצד ימין. מקשים אלה משמשים לניווט ולתנועה במסמכים או בדפי אינטרנט.

רגע חושבים...

_באמצעות איזה מקש לדעתכם ניתן לבצע רווח בין מילה







באמצעות איזה מקש לדעתכם ניתן לעבור לשורה חדשה?

באמצעות איזה מקש לדעתכם ניתן למחוק מילים או משפטים?

עושים סדר במקשים

| פעולה | המקשים המתאימים |
|---|----------------------------|
| קלדת אותיות בעברית ובאנגלית (שימו לב שעל כל | מקשי האותיות |
| קש יש אות באנגלית ואות בעברית. בעברית יש | |
| קשים שונים לאותיות רגילות ולאותיות סופיות) | |
| קלדת מספרים | מקשי מספרים (בחלק עליון של |
| | המקלדת או בצד ימין שלה) |
| ווח בין אותיות ומילים | Space |
| עבר לשורה חדשה | Enter |
| חיקה לאחור (נגד כיוון הכתיבה) | Backspace |
| חיקה קדימה (עם כיוון הכתיבה) | Delete |

| בעזרת החצים ימינה/שמאלה למעלה/למטה | מעבר מאות לאות, משורה לשורה, במסמך |
|---------------------------------------|--|
| Alt + Shift | מעבר מעברית לאנגלית וחזרה |
| (בצד שמאל או ימין במקלדת) | |
| אות באנגלית + Shift | כתיבת אות גדולה באנגלית (Capital Letter) |
| יש ללחוץ על המקש לפני | לכתיבת כמה אותיות גדולות באנגלית |
| שמתחילים להקליד ושוב לאחר | (capital letters) |
| שרוצים להפסיק | |
| להקליד אותיות ראשיות | |
| Ctrl + מקשים שונים | פעולות שונות בשילוב עם מקשים שונים |





איגוד האינטרנט הישראלי ISOC-IL



(את המקשים השונים נלמד בהמשך הקורס)

סימנים מיוחדים

Shift + מקשי המספרים למעלה

?הידעת

ש: ישנן פעולות שדורשות ממני להקיש על שני מקשים (לדוגמה Shift+5 ליצירת ?הסימן %), כיצד עלי לבצע זאת ת: תמיד יש להקיש קודם על המקש הראשון הכללי (כמו Alt או Ctrl), להחזיק את המקש לחוץ, ובעזרת אצבע אחרת להקיש קצרות על המקש השני שמצוין (במקרה זה 5), ואז לשחרר את שני המקשים יחד.



הקלידו את המכתב הבא: היקרה אשתי היקרה

צמרו כמר כמה ימים מאל שטסת למצע את המחקר הסבארי של טנזניה, אני אתלצלצ ורציתי לצדכן אותק קצת צל אה שקורה פה. אני אקווה את נופאת ואכייפת ולא צסוקה אדי באה שקורה כאן. אדי פצע אצרכן אותק הדהריע החשוביע. אל ככה... האסטרת החיפושיט אתר האשרה האושלאת Alljobs אחר היים דרק Alljobs אחר היים אחר האון און הייתי האמצ ישיהה אן בספסתי את השיחה, ראיתי את הודצתו הואת אכן באייל, אותר לחזור אליו באהרה ולצרכן אותר בטיחתון השבוצית בסקיים. חוץ אזה, הבוקר בזאן שחתיתי את הקפה fe השבוצית והתצרכותי קצת בחרצות באתר Ynet, קיבלתי שיחה אצחיקה אאאא







אלי. האסטרת תחביבי הפנסיה שלה היא התחילה ללע וטילתה אל אתר Instagram. בקיצור, היא צילאה תאונה אביכה Instagram. האותי כאצט, instagram-f איידית הלוא האפון הארותי כאצט התצלפה ואאא שלי נכנסה לסטרס, בכל אופן הרטצתי את שתיהן ואני אקוות שהיא גל אימרה אאון ולה לא הסול לפ אימר אין הטכנולוטיות שלה... אל אחרי שהתצדכותי קצת החדשות, נשארו לי כאה Facebook -f הליע הטראם אי לעבודה, נכנסתי קצת לארא דקות לפני שהטיא הטראם ואיליתי שאילי ואלית התארסו, רוני ורונית ילדו בן ראשון ואואית הכסאה תאונות ארשיאות אאוד אהטיול שלה להודו. אני חושה שה היאד לחופשה הבאה שלנו. בנוטא לחיפוש דירה חדשה, אברתי אל אתר Yad2 וכרטע לא ראיתי אשהו אצניין, בכל אקרה אני עוקב שמ בפייסבוק ולע ב-WinWin לראות אה אתרחם. אה שכן אצאתי לון אתאולה אראה אלון האתר אטורה. חינם אין כסף... אתאופ דיברתי צע אאא שלך והיא אודאטת קצת כי לא שאצה אאק כאה יאים, Viber , What's app אות חיים, Viber , What's app יאים, אות חיים, אות חיים, אות אים איז אים איז אים איז אים הצלתי ל Skydrive התאונות המצלפות Skydrive לי היום ראשון, פלחתי קיפורים לאחיות שלק. תאשיכי לצדכן את התיבה, אני ארטיש כאילו אני איתק. אני אצי אל האת האיר אאת הכי אוההת, הצתקתי את הלינק ואצורף לה של קלים אאם חאוד, אקוות - Avi ube- את הלינק ואצורף שתוכלי בכלל לצפות, אין לי מושא מה רמת האינטרנט בסבארי... י

. אר כאן, אחכה לק שתהואי ואוהה אאוג.







זמן תרגול - השימוש במקלדת 🖋

אתר סנופי הוא אתר לומדות בנושאים שונים אשר גם אתם וגם ילדכם יכולים להיעזר בו ללמידה של מגוון תחומים.

- (snopi) **פתחו** ביחד עם ילדכם את אתר סנופי (snopi) -

http://www.snopi.com/index.aspx

- 2. בחרו באפשרות תחת הכותרת הקלדה עיוורת לימוד בעברית
 - 3. כעת תוכלו לתרגל את השימוש במקשי המקלדת
- בסיום תוכלו לבחור גם באפשרות משחק בעברית ולתרגל בצורה יותר חוויתית.

. תרגיל זה ניתן לבצע גם בבית עם בני המשפחה 🏄

?הידעת

ש: מהם חלונות דו-שיח?

ת: חלון דו- שיח ייפתח כשמערכת ההפעלה זקוקה למידע נוסף לביצוע הפעולה והוא יוצג עליון. היא תציג בפניכם חלון שבו תצטרכו לבחור, ובסיום חובה עליכם ללחוץ אישור (OK), אחרת שום דבר לא יתרחש. כל עוד חלון הדו-שיח מוצג, מערכת ההפעלה מחכה לכם.

נגישות

- קראתם כתבה המתארת כי ישנם אנשים אשר אינם משתמשים במחשב מאחר וקשה להם מאוד לראות את כל האותיות הקטנות, מתקשים בשמיעת סרטונים או אינם מסתדרים עם השימוש בעכבר. מה ניתן לעשות בכדי שהמחשב יהפוך לנגיש יותר עבור אנשים אלו?
- השליטה במחשב מתבצעת בעזרת המקלדת, העכבר והמסך. לאנשים המתקשים בראייה, בתנועה או בשמיעה, יש אפשרויות רבות לכוונון מערכת ההפעלה כדי שהשימוש בה יהיה פשוט ונוח.







הגדרות נגישות עבור אנשים עם לקויות ראיה

אם הסמלים על המסך נראים לכם קטנים ואתם מתקשים לקרוא את הטקסט, זה הזמן ${\cal S}$ לערוך כמה שינויים בתצוגה.



שעוו, שפה ואזור שנה לוחות מקשים או שיטות קלט אחרות 🕐

æ

נוחות גישה תן ל- Windows להציע הגדרות מטב תצוגה חזותית





תוכניות הסר התקנת תוכנית

מושהם אנוקין כוונן הגדרות ניידות נפוצות



זמן תרגול - הגדלת הטקסט על המסך - המשך 🖉

Adjust Screen) תחת הקטגוריה, לחצו על כוונן את רזולוציית המסך 4.

Resolution), המסך הבא ייפתח:



28







5. לחצו על *רזולוציה* (Resolution), ובחלון שייפתח

גררו את המחוון. **להגדלה** גררו למטה, לכיוון נמוכה. **להקטנה** גררו לכיוון מעלה, לכיוון גבוהה. לחצו **אישור** (OK).



זמן תרגול – הגדלת הסמלים על שולחן העבודה 🖋

- . לחצו על תפריט *התחל* (Start).
- 2. לחצו על *לוח הבקרה* (Control Panel).
- . לחצו על הכותרת *מראה והתאמה אישית* (Personalization).
 - (Display) בחרו בצד שמאל למטה באפשרות *תצוגת מסך*. 4
 - **5. בחרו** בגודל הרצוי. (100%, 125%, 150%)
- בצד שמאל של החלון יש הדגמה שתראה לכם את ההבדל בין הגדלים
 השונים.
 - **6. לחצו** על הכפתור *החל* (Apply).







(Personalization) סגרו את חלון מראה והתאמה אישית.

?הידעת



זמן תרגול – הגדלת סמן העכבר

- . לחצו על תפריט *התחל* (Start).
- 2. לחצו על *לוח הבקרה* (Control Panel).
- 3. לחצו על הכותרת *מרכז נוחות הגישה* (Ease of Access Center).
- 4. בחלון שנפתח, גללו עם העכבר למטה, ולחצו על הפוך את העכבר לקל יותר.
 4. בחלון שנפתח, גללו עם העכבר למטה, ולחצו על הפוך את העכבר לקל יותר.
 - כעת תוכלו לבחור את גודל סמן העכבר וצבעו (שחור במקום לבן).
- 5. לשם בחירת האפשרות הרצויה **לחצו** על *הנקודה הקטנה* הצמודה לאותה אפשרות שתרצו.
 - .6. לחצו על לחצן *החל* (Apply).
 - תוכלו לראות שסמן העכבר השתנה לפי בחירתכם.
 - .(OK) לחצו אישור (OK).









לרשותכם סרטון המסביר ומדגים כיצד משנים את סמל העכבר 🛣 לרשותכם אות או המסביר ומדגים כיצד משנים את או און לרשותכם

?הידעת

ש: הלחיצה הכפולה בעכבר לא נוחה עבורי, מה אני יכול/ה לעשות?

ת: היכנסו להגדרות העכבר ושנו את ההגדרות כך שיהיה לכם נוח לעבודה. אחת ההגדרות שניתנות היא מרווח הזמן בין שתי הלחיצות הכפולות

בדיקת השמע במחשב

אם הפעלתם מצגת, סרט וידאו או קובצי קול ואינכם שומעים היטב ישנם מספר ${\cal S}$

פעולות פשוטות שניתן לבצע:

- 1. ודאו שיש ברשותכם רמקולים
- רמקולים יכולים להיות כחלק מהמסך, בדומה לטלוויזיה, או חיצוניים. בכל
 מקרה יש לוודא את הימצאותם).
 - 2. ודאו שהרמקולים מחוברים למחשב
- בדרך כלל ישנם שני רמקולים המחוברים בכבל ביניהם, וכבל נוסף היוצא
 מהרמקולים ומתחבר מאחורי המחשב לשקע שצבעו ירוק בהיר.
 - שם זה חיבור מסוג USB יש לחברו לשקע USB



- 3. ודאו שהרמקולים מופעלים
- על גבי הרמקולים ישנה נורית הפעלה שמציינת כי הרמקולים מופעלים.
- אם הנורית כבויה, זה הזמן ללחוץ על לחצן הפעלה On/Off של הרמקולים.







אם לחצתם והנורית עדיין לא נדלקה, וודאו שהרמקולים מחוברים לשקע
 חשמלי.

г•)

- 4. ודאו שכפתור עוצמת הקול שבתיבת הרמקולים לא על אפס. עדיין לא שומעים?
 - בתחתית המסך, **לחצו** על הלחצן *Speakers* ■
 - **ודאו** שהמחוון אינו נמצא במצבו התחתון ביותר.

אם הוא במצבו התחתון, מקמו את הסמן על המחוון,

לחצו על המקש השמאלי וגררו אותו כלפי מעלה

ליש
 Mixer

. תוך כדי הלחיצה, וכשמיקמתם בגובה הרצוי – שחררו את האחיזה

?הידעת

?ש: איפה ניתן למצוא מידע נוסף בנושא נגישות

ת: היכנסו לדף האינטרנט:

http://windows.microsoft.com/he-IL/windows/help/accessibility

קראו את האפשרויות השונות, כדי לדעת כי הן קיימות ולבחור לעצמכם התאמות לפי הצורך.

ארגונומיה

יום אחד, לאחר עבודה ממושכת על המחשב חשתם כאבי צוואר וכאבים בשורש כף 🍣

היד. לאחר מספר שעות הבחנתם שהכאבים גם בצוואר וגם ביד הם בצד שמאל. גם העיניים כואבות לך בימים האחרונים.

...רגע חושבים 🕺

בהקשר למחשבים, ממה לדעתך יכולים לנבוע הכאבים השונים?

. ארגונומיה עוסקת בקשרים השונים בין האדם לסביבת חייו ${\cal S}$







ארגונומיה היא רב-תחומית וכוללת הנדסה, עיצוב, חינוך, פיזיולוגיה, תנועה, יציבה ועוד. מטרתה העיקרית היא להגביר את היעילות האנושית תוך הפחתת טעויות, הגברת הנוחיות ושמירה על הבריאות – להפוך את הסביבה "ידידותית" למשתמש. לפני שנתחיל עלינו ללמוד כמה כללי בטיחות. ישיבה ממושכת מול המחשב עלולה לגרום כאבים בגב ובעורף ונזקים נוספים לגוף. לכן נצטרך ללמוד כמה שיטות וכללים כדי שנשמור על הבריאות, שחשובה לנו מכול.



ארגון עמדת העבודה

הכיסא

- ם משענת גב, מושב עמוק (באורך הירכיים), משענות לידיים. ■
- כיסא מתכוונן המאפשר להתאים את גובה המושב, זווית משענת הגב וגובה
 המשענות לידיים.
- משענת מושב עם תמיכה לשקע בגב התחתון, בצורת בליטה במשענת, או שימוש בכרית.

השולחן







. גובה השולחן צריך לאפשר לכיסא להיכנס מתחתיו

המסך

- מוצב בגובה העיניים מול הפנים, מרכז המסך בגובה הסנטר.
 - ∎ מרחק של 75–55 ס"מ מהעיניים.

מיקום המקלדת

המקלדת תמוקם בגובה המרפקים כך שהזרועות נמצאות בצדי הגוף. על המרפקים
 להיות בכיפוף של 90–70 מעלות.

תאורה וסנוור

יש למקם את המסך כך שאין מקורות סנוור, כמו אור החלון או מנורה, הממוקמים מולו.

הצעות לישיבה נכונה מול המחשב

- ישיבה על כל המושב בלי להתכופף קדימה.
- גב זקוף וצמוד למשענת תמיכה לגב התחתון על ידי בליטה בכיסא, כרית או מגבת מגולגלת.
- כפות הרגליים על הרצפה התאימו את גובה הכיסא או השתמשו בהדום (שרפרף,
 ספר טלפונים וכד').
 - ווית הברך 90 מעלות.
 - ∎ משענת הכיסא 100–90 מעלות, גב זקוף.
 - . זווית המרפק 90 מעלות, ידיים מונחות על משענות הידיים.

לרשותכם סרטון המדגים ישיבה נכונה מול מחשב: 🔭

http://www.youtube.com/watch?v=Zc6OskNpDbo&feature=related

זמן תרגול - ארגונומיה 🦯

צפו בסרטון הבא ובצעו את התרגילים המומלצים:

http://www.youtube.com/watch?v=9M-de9Hlv-M







תרגיל זה ניתן לבצע גם בבית עם בני המשפחה 👬

ריקיות ומסמכים (קבצים) – כיצד מאוחסן המידע במחשב שלי?

- בעבר לפני המחשב, בכדי לשמור את כל המסמכים בצורה מסודרת, נהוג היה להשתמש בקלסרים. בתוך כל קלסר יש חוצצים (מפרידים ובדרך כלל צבעוניים), המחלקים את הקלסר לחלקים ובתוך כל חלק (בין חוצץ לחוצץ) יש מסמכים. האם זה גם אפשרי לביצוע במחשב? כיצד ניתן לשמור על הסדר בעבודה עם מסמכים במחשב?
- סידור התכנים במחשב עובד באופן דומה לארון התיוק. לארון במחשב קוראים *דיסק*. זהו אמצעי אחסון שבו רשום המידע במחשב גם לאחר שסוגרים את החשמל. התכנים בדיסק המחשב מסודרים *במבנה תיקיות*.

לדוגמה, אם יש לי קלסר (תיקייה) בשם "מיסים", שבו נשמרים תשלומי המיסים, כדי להקל על מלאכת התיוק אפשר לחלקו לחלקים (כל חלק הוא תיקייה בתוך תיקייה): תיקייה למיסי ועד בית, תיקייה למיסי עירייה ותיקייה לאגרת טלוויזיה (גם זה מס). סוגי המסמכים הנשמרים בקלסר: קבלות, הוראות תשלום, מכתבים וכל מסמך רלוונטי אחר.

מכיוון שאנו עוסקים במחשב, סוגי המסמכים הרבה יותר מגוונים וכוללים: תמונה, קול, מצגת, מסמך אלקטרוני, סרט וידאו ועוד. המסמכים במחשב נקראים **מסמכים** או *קבצים* – זה אותו הדבר. בכל תיקייה במחשב אפשר לשים **מסמכים** ואפשר לשים *תיקיות*. בכל תיקייה הנמצאת בתוך תיקייה אחרת אפשר לשים מסמכים וגם תיקיות. המבנה הזה נקרא *"עץ התיקיות"* – תיקייה בתוך תיקייה.







זמן תרגול - יצירת תיקייה 🖋

, נמצא על *שולחן העבודה*, הנמצא על *שולחן העבודה*, 1. לחצו לחיצה כפולה על *שולחן העבודה*,

בתיקיית המשתמש תוכלו לראות תיקיות צהובות , כמו **מסמכים** (Documents),

סרטי הווידאו שלי (My Videos) והתמונות שלי (My Pictures).



. (New Folder) **1. לחצו** על *תיקיה חדשה*.





- 3. בזמן ש"התיקיה החדשה" מודגשת בכחול כמו בתמונה קטנה זו, קראו לתיקייה בשם "משפחה".
 - יש להקליד את השם במקום שבו כתוב תיקיה חדשה (New Folder).

?הידעת









כניסה לתוך התיקייה

...בים... 🕺

איזו פעולה תבצעו בכדי להיכנס לתוך התיקייה שיצרתם? ____

זמן תרגול – כניסה לתיקייה 🖋

- . הציבו את סמן העכבר מעל התיקייה שאליה תרצו להיכנס.
 - **.2. לחצו** לחיצה שמאלית בעכבר.
 - .5. הקישו Enter וחלון התיקייה יפתח.
 - במידה והתיקייה שפתחתם חדשה היא תהיה ריקה 🔺

...רגע חושבים...

כיצד ניתן ליצור תיקייה נוספת בתוך תיקייה?_____

נכון מאוד, יצירת תיקייה בתוך תיקייה הינה בדיוק באותה הדרך כפי שלמדתם *"בזמן תרגול – יצירת תיקייה*"

זמן תרגול – יצירת תיקיה בתוך תיקיה 🖍

צרו שתי תיקיות נוספות תחת תיקיית המשפחה שיצרתם בתרגיל הקודם. תנו להם שמות של שניים מבני משפחתכם.

ניתן להיעזר בהוראות הרשומות תחת *"זמן תרגול – יצירת תיקייה"* 🔺

...ביבשבים...

אם אנו משווים תיקיות לקלסרים אז מה עם המסמכים השמורים בתוכם?

גם במחשב כל תיקייה תכיל בתוכה מסמכים וקבצים מסוגים שונים, שגם אותם נלמד ליצור בהמשך.







: *Windows לרשותכ*ם סרטון מסכם המסביר *יצירת תיקיות בסייר הקבצים של* http://www.youtube.com/watch?v=u1fHNNkD5al&list=SP96C0F006E13CB E02&index=7&feature=plpp_video

בחירה מרובה של מספר תיקיות

- עד כה ביצענו פעולות על תיקיה אחת בכל פעם. כדי לבצע פעולה על מספר תיקיות יש צורך לבחור ולסמן את כל התיקיות הרלוונטיות. לדוגמה, יתכן ונרצה למחוק מספר תיקיות, בכדי לחסוך זמן נרצה למחוק את כולן בבת אחת ולא כל אחת בנפרד. כדי לבחור בכמה קבצים ו/או תיקיות, נשתמש באחת מהשיטות הבאות:
- בחירת כל התיקיות ו/או קבצים הנמצאים תחת חלון מסוים נשתמש בצירוף
 המקשים Ctrl+A (קיצורי כלל המקשים- בנספח 2).
- 2. בחירת חלק מהתיקיות ו/או קבצים הנמצאים תחת חלון מסוים נחזיק ביד שמאל את מקש Ctrl לחוץ, נביא את סמן העכבר לתיקיות ו/או הקבצים הרצויים ונלחץ על לחצן העכבר השמאלי.
- 3. שיטה נוספת לבחירת קבצים ו/או התיקיות המרוכזים תחת חלון אחד נמקם את סמן העכבר במקום ריק בחלון, נחזיק את לחצן העכבר השמאלי לחוץ ונגרור את חלון הסימון על הקבצים ו/או התיקיות.
 - לביטול הבחירה, נלחץ במקום ריק בחלון. 🔺

זמן תרגול – בחירה מרובה של תיקיות 🖋

נסו כל אחת משלושת השיטות המוצעות למעלה







?הידעת

ש: ביצעתי פעולה כלשהי ואני רוצה לבטל אותה, האם זה אפשרי?

ת: כן, הדבר בהחלט אפשרי. נא להכיר את צירוף המקשים **Ctrl+Z – לחצן הפאניקה**. במידה וביצעתם פעולה לא רצויה או שברצונכם לחזור צעד אחד אחורה ניתן לבטל את הפעולה האחרונה שבוצעה על ידי צירוף המקשים Ctrl+Z.

- כדי להשתמש בצירוף מקשים כדוגמת Ctrl+Z לוחצים על המקש הראשון .Z - מחזיקים אותו, ולאחר מכן לוחצים פעם אחת על המקש השני.

שימו לב, ניתן לחזור יותר מפעולה אחת אחורה, אך מדובר על מספר מוגבל של פעולות.

זמן תרגול - ביטול פעולה אחרונה 🖋

- **1. פתחו** את התיקייה הנושאת את שם משפחתכם על ידי הקלקה כפולה על התיקייה באמצעות הלחצן השמאלי של העכבר.
 - **2. בצעו** בחירה של **כל** התיקיות תחת התיקייה. באיזו שיטה בחרתם?
 - **3. לחצו** על מקום ריק בחלון התיקיות על מנת לבטל את הבחירה המרובה.
 - . בצעו שוב בחירה מרובה באמצעות שיטה אחרת משיטה בה השתמשתם קודם.
 - 5. לחצו על מקש Delete במקלדת על מנת למחוק את התיקיות.
 - **6. לחצו** על צמד המקשים Ctrl+Z. מה התרחש? _____







?הידעת 🔤

ש: פתחתי תיקייה/קובץ ואני רואה מצד ימין פס גלילה. מדוע?

ת: כאשר כל תכני התיקייה או הקובץ לא יכולים להיות מוצגים כולם על גבי המסך בבת אחת, מתווסף בצד ימין/שמאל פס הגלילה המאפשר לנו להוריד ולעלות את החלון בכדי לצפות בכל התכנים. פס הגלילה מורכב מ: חץ גלילה ותיבת גלילה.



ש: כיצד אני מתפעל/ת את פס הגלילה?

ת: יש להביא את סמן העכבר לתיבת הגלילה, ללחוץ על הלחצן השמאלי בעכבר ולהשאירו לחוץ. לאחר מכן יש להניע את העכבר למעלה או למטה בהתאם לצורך. יש לעזוב את הלחצן ברגע שאסיים את הפעולה.

ש: האם אפשר לתפעל גם באמצעות המקלדת?

.Page Up ו- Page Down ו- Page Up ו- מ. כן. השתמשו

שימו לב, לעיתים יופיע גם פס גלילה אופקי אשר מטרתו לעזור לנו הזיז את החלון ימינה ושמאלה.







- זמן תרגול מתרגלים בבית 🖋
- 1. פתחו את תוכנת *Word*

(התחל> כל התוכניות > Microsoft Office

(Microsoft Office Word<

 בתום לימוד הפרק הראשון של הכרת המחשב, ערכו רשימה של מיומנויות בהן אתם מרגישים שליטה ומיומנויות הדורשות תרגול נוסף.

דוגמה:

אני שולט ב: שימוש בעכבר

אני צריך תרגול נוסף ב: פתיחת תיקיות

W

3. הכנסו לאתר בכתובת הבאה:

http://sense-lang.org/typing/tutor/index.php?lang=HE

גלשו לאפשרויות השונות (לימוד הקלדה/ משחק הקלדה/ מבחן הקלדה) ותרגלו את מיומנויות השימוש במקלדת ובעכבר

Appleseeds – הערכה פותחה עבור איגוד האינטרנט הישראלי וחברת גוגל ישראל ע"י עמותת תפוח Academy.

תוכן ערכה זו מורשה לשימוש על פי רישיון <mark>קריאייטיב קומונס</mark> מסוג ייחוס - שיתוף זהה .בייחוס יש לציין כי "הערכה פותחה עבור איגוד האינטרנט הישראלי וגוגל ישראל ע"י עמותת תפוח והיא ניתנת לצפייה ולשימוש באתר <u>www.isoc.org.il</u> "