אינטרנט וגלישה בטוחה לילדים



שלום תלמידים יקרים©

שמי שטרודל ואני מזמין אתכם למסע חוויתי! יחד נלמד ונכיר מושגים מעולם האינטרנט, נחפש מידע בצורה מושכלת ונכיר כלים להערכת מידע ולגלישה בטוחה ברשת. מי שיצליח לבצע את כל המשימות יקבל בסיום המסע תעודת "אלוף ברשת"

מוכנים להתחיל?

איך אומרים בעברית אינטרנט? מִרְשֶׁתֶת

מיליוני מחשבים ורשתות ברחבי העולם

רשת האינטרנט היא רשת תקשורת, **המחברת בין**

מהי רשת האינטרנט



התחלת האינטרנט

רשת האינטרנט נולדה בשנת 1969 בזמן המלחמה הקרה ואיום הגרעין. האינטרנט היה בשימוש צבא ארצות הברית שהשתמש באינטרנט כדרך יעילה ובטוחה להעברת מידע. בשנת 1991 האינטרנט נפתח לשימוש עולמי.

אילו פעולות נוכל לבצע בעזרת האינטרנט?

•



מה צריך כדי לגלוש באינטרנט?

- חומרה מתאימה: מודם, חיבור לקו טלפון.
- **תוכנה מתאימה:** דפדפן, המאפשר לגלוש באינטרנט.
 - חשבון אצל ספק אינטרנט.

התוכנה דרכה ניתן לגלוש באינטרנט תוכנת הדפדפן, מציגה דפי אינטרנט ומאפשרת לעבור (לדפדף בין דפים שונים) אנו מקלידים בתוכנת הדפדפן כתובת אינטרנט של אתר. והתוכנה מציגה לנו את דף האינטרנט שנמצא בכתובת הזו.

תוכנת הדפדפן (Browser באנגלית)





מדוע נקראת תוכנת ה"דפדפן" בשם זה?

מכיוון שהתוכנה מאפשרת לנו ל"דפדף" בין דפי האינטרנט. בדיוק כמו בספר בו אנו מדפדפים מעמוד לעמוד ומפרק לפרק...

תשובה

הידעתם?!

הדפדפן הראשון הומצא על ידי טים ברנס לי בשנת 1990 ונקרא: WorldWideWeb (כך במחובר^{ים})

קיימים סוגים שונים של דפדפנים השימוש בכולם הוא **בחינם**. וההבדלים ביניהם הם בעיקר **במהירות בה הם קוראים את דפי האינטרנט** ובתוספות נוספות שכולל הדפדפן. כל החברות שמפתחות את הדפדפנים, מוציאות בכל תקופה גרסה חדשה ומעודכנת.

סוגי דפדפנים

נכיר חלק מהדפדפנים



Internet Explorer אינטרנט אקספלורר דפדפן של חברת מיקרוסופט, מגיע עם מערכת ההפעלה של ווינדוס













לכל דפדפן יש לוגו (סמל) המאפיין אותו ועוזר לנו לזהות אותו הסתכלו בכל הסמלים האם אתם מזהים את הדפדפן שמותקן במחשב שלכם?





בעולם הדיגיטלי-עולם האינטרנט כדי להגיע לאתר, או דף אינטרנט אנו צריכים את **הכתובת המדויקת של הדף או האתר.**



עוד בטרם נכנס לאתר, נוכל ללמוד ממבנה הכתובת על המדינה בה פורסם האתר ועל סוג הארגון שמפעיל את האתר.

מבנה הכתובת:

| סוג השרת (אותיות אלו יופיעו בכל כתובת) | שם האתר/הארגון/ החברה | סוג הארגון (האם האתר עסקי, ממשלתי, חינוכי, מלכ"ר ועוד) | קוד מדינה מדינת המקור של il=האתר ישראל | |
|--|-----------------------------|--|---|--|
| WWW | Google | СО | il | |
| מבנה הכתובת המלא: www.Google.co.il | | | | |

דוגמה לסוגי ארגונים וכיצד הם מופיעים בכתובת האינטרנט:

| הסימול בכתובת האינטרנט | סוג הארגון |
|---------------------------|-------------------------|
| (com בארה"ב Co | חברות מסחריות |
| Gov | ארגון ממשלתי |
| Org | ארגון שלא למטרות רווח |
| Mil | מוסדות ביטחוניים צבאיים |
| Muni | רשויות עירוניות |
| Ac | מוסדות חינוך |
| Biz | עסקים |

קוד המדינה הוא בד"כ ראשי תיבות או קיצור של שם המדינה באנגלית לדוג

| קוד המדינה | המדינה | |
|--|--------------|--|
| IL | Israel ישראל | |
| אין צורך לרשום קוד מדינה ולכן נראה כתובות com המסתיימות ב המסמל את סוג הארגון, בלי קוד המדינה | ארצות הברית | |
| Br | ברזיל Brasil | |
| Fr | France צרפת | |





בדומה לדפי עיתון או דפי ספר, דפי האינטרנט מכילים תכנים שונים, לרוב מלל ותמונות.







אוסף של דפי אינטרנט שמאוגדים יחד





גלישה 📩

פעולת הכניסה לאתרי אינטרנט ומעבר מדף אינטרנט אחד לשני

אם בחרתם להשתמש בדפדפן כרום והוא לא מותקן על המחשב שלכם, תוכלו להוריד אותו בחינם ובקלות <u>מהאינטרנט</u>



הכרנו סוגים שונים של דפדפנים, השיעור נלמד ונתרגל על הדפדפן של **גוגל כרום** הדפדפן הפופולארי ביותר בישראל



אם בחרתם להשתמש בדפדפן כרום והוא לא מותקן על המחשב שלכם, תוכלו להוריד אותו בחינם ובקלות <u>מהאינטרנט</u>



הכרנו סוגים שונים של דפדפנים, השיעור נלמד ונתרגל על הדפדפן של **גוגל כרום** הדפדפן הפופולארי ביותר בישראל



מבנה דפדפן כרום



מצגת תרגול **בטוחה** לילדים



בחרו בתשובה הנכונה

איך אומרים אינטרנט בעברית?



בחרו בתשובה הנכונה

באיזה תאריך החלה רשת האינטרנט?

1948 מלחמת השחרור

1969 בזמן המלחמה הקרה

שנת 2000

מה צריך כדי לגלוש באינטרנט? השלימו:

כדי להקליד בתוך הצורה לחצו על מקש Esc

<mark>מדוע נקראת תוכנת ה"דפדפן" בשם זה?</mark>



<mark>התאימו בין שם הדפדפן לסמל שלו</mark>





<mark>חשבו מה המכנה המשותף בכל הדפדפנים?</mark>



מבנה הכתובת:

| סוג השרת (אותיות אלו יופיעו בכל כתובת) | שם האתר/הארגון/ החברה | סוג הארגון (האם האתר עסקי, ממשלתי, חינוכי, מלכ"ר ועוד) | קוד מדינה מדינת המקור של il=האתר ישראל | |
|--|-----------------------------|--|---|--|
| WWW | Google | СО | il | |
| מבנה הכתובת המלא: www.Google.co.il | | | | |

דוגמה לסוגי ארגונים וכיצד הם מופיעים בכתובת האינטרנט:

| הסימול בכתובת האינטרנט | סוג הארגון |
|---------------------------|-------------------------|
| (com בארה"ב Co | חברות מסחריות |
| Gov | ארגון ממשלתי |
| Org | ארגון שלא למטרות רווח |
| Mil | מוסדות ביטחוניים צבאיים |
| Muni | רשויות עירוניות |
| Ac | מוסדות חינוך |
| Biz | עסקים |
קוד המדינה הוא בד"כ ראשי תיבות או קיצור של שם המדינה באנגלית לדוג

| קוד המדינה | המדינה |
|--|--------------|
| IL | Israel ישראל |
| אין צורך לרשום קוד מדינה ולכן נראה כתובות com המסתיימות ב המסמל את סוג הארגון, בלי קוד המדינה | ארצות הברית |
| Br | ברזיל Brasil |
| Fr | France צרפת |

<mark>העזרו בטבלה שבשקופית 10 וכתבו את סוג הארגון המתאים בכל שורה</mark>

| סוג הארגון | הסימול בכתובת האינטרנט |
|------------|---------------------------|
| | (com בארה"ב CO |
| | Gov |
| | Org |
| | Mil |
| | Muni |
| | Ac |
| | Biz |

גררו את חלקי הכתובת לעמודה המתאימה בטבלה העזרו בטבלאות שבשקופיות הקודמות

| מציין הרשת (אותיות אלו יופיעו בכל כתובת) | שם האתר | סוג הארגון האם האתר עסקי, ממשלתי, חינוכי, ועוד | קוד מדינה מדינת המקור של האתר ישראל=ii |
|---|---------|---|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Google Walla Com Gov Ac www il Biz Br Fr Muni Mil Org Co

<mark>כתבו את הסבר לכל אחד מהמושגים הבאים</mark>

| גלישה |
|-------------|
| דף אינטרנט |
| אתר אינטרנט |
| דפדפן |

דפי צריעה מורילים



1. פתחו את תוכנת דפדפן גוגל כרום 2. גלשו לאתרים הבאים ע"י הקלדת הכתובת או כתיבת שם האתר בשורת הכתובת

www.kids.gov.il ממשל זמין לילדים www.zooloo.co.il זולו משחקים

האם קיים שינוי בתוצאות, כאשר אנו מקלידים את כתובת האתר במלואה באנגלית, או כותבים את שם האתר בעברית? בטוחה לילדים 2 אליכים



מנוע החיפוש

רשת האינטרנט היא מאגר מידע עצום המכיל מיליארדי דפים, בכל רגע מתווספים עוד ועוד דפים...

אחת הדרכים בהם נוכל להשתמש כדי למצוא מידע ברשת האינטרנט, היא בעזרת **מנועי חיפוש**

מנוע חיפוש ומילות מפתח

מהו מנוע חיפוש? מנוע החיפוש הוא כלי לחיפוש מידע ברשת האינטרנט, אנו מזינים לתוכו מילות מפתח מנוע החיפוש בודק בין כל מיליארדי דפי האינטרנט היכן נמצאת מילת המפתח שהזנו ומציג את כל דפי האינטרנט בהם היא נמצאת.

> מהן מילות מפתח? מילים שבאמצעותן מנסים להגדיר את נושא החיפוש

דמיינו שיש לכם תיבת משאלות כדי שמשאלה תתגשם עליכם להביע אותה במדויק. לדוגמה אם תרצו **"גלידת וניל ושוקולד נוגט בשלוש שכבות...**" עליכם להביע זאת במדויק. אם תבקשו רק **"גלידה"-**יתכן ותקבלו **"גביע גלידה**" או תקבלו **"גלידה עם כדור אחד בטעם שלא** אהוב עליכם". אם תבקשו רק **"וניל"** או **"שוקולד",** יתכן ותקבלו **קובית שוקולד**" או **"מקל וניל"...**



תיבת המשאלות" היא מנוע החיפוש גלידת וניל בשלוש שכבות..."- הן דוגמה למילות המפתח



קיימים סוגים שונים של מנועי חיפוש

אנחנו נלמד על מנוע החיפוש גוגל- מנוע חיפוש

ידידותי ונוח



כדי למצוא מידע אנו מגדירים

את "מילות המפתח" וכותבים אותם ב"שורת החיפוש"





לדוגמה: כתבנו ב**"שורת החיפוש"** את **"מילות המפתח"** מלחמת השחרור

מנוע החיפוש יסרוק את כל דפי האינטרנט ויציג לנו: כמה דפי אינטרנט מכילים את "מילות המפתח" מלחמת השחרור וכן את כל הדפים בהם מופיעים מילות המפתח האלו



איך מגדירים מילות מפתח

כפי שלמדנו באינטרנט "ים של מידע", כאשר אנו מחפשים מידע בנושא מסוים עלינו לנסות לצמצם את כמות הדפים המופיעים בתוצאות כך שנקבל רק תוצאות שמתאימות לחיפוש שלנו.

בשקופיות הבאות נכיר כלים שיסייעו לנו לייעל ולדייק את החיפוש.

כלים לחיפוש מושכל

כפי שלמדנו באינטרנט "ים של מידע", כאשר אנו מחפשים מידע בנושא מסוים עלינו לנסות לצמצם את כמות הדפים המופיעים בתוצאות כך שנקבל רק תוצאות שמתאימות לחיפוש שלנו.

בשקופיות הבאות נכיר כלים שיסייעו לנו לייעל ולדייק את החיפוש.



1."מרכאות" כדי לשמור על רצף בין המילים, נשים את "מילות המפתח" בין מרכאות. כך לדוגמה אם אנו מחפשים את המילים פעילות גופנית ללא מרכאות, מנוע החיפוש יציג לנו גם דפים בהם מופיעות המילים "גופנית" גם כאשר הם אינן מחוברות יוד. כאשר נוסיף מרכאות לרצף המילים "פעילות גופנית" נקבל רק דפים בהן מופיעות המילים ברצף.



2.מיקוד החיפוש ככל שנזין **יותר מילות מפתח בחיפוש, כך נקבל** פחות דפי תוצאות ויותר תוצאות רלוונטיות. כמובן שצריך לעשות זאת בחכמה. אם נזין יותר מידי מילות חיפוש לא יתקבלו תוצאות בכלל. לדוגמה: אם ברצוננו לאמץ חיית מחמד, ככל שנזין יותר מילות מפתח, כך נקבל תוצאות יותר רלוונטיות

לדוגמה

אימוץ חיות — אימוץ חיות מחמד — אימוץ חיות מחמד בירושלים



3. איות נכון הקפידו על איות נכון והמנעו משגיאות כתיב

4. נסו לכתוב גם בכתיב מלא וגם בחסר לדוג כוח

הכבידה, **כח** הכבידה

5. נסו לכתוב גם בצורת רבים וגם ביחיד לדוג

חיות מחמד, **חיית** מחמד

בשקופיות הבאות נכיר כלים שיסייעו לנו בכך

בכל רגע ורגע מתווספים לאינטרנט אתרים ודפים נוספים. כל אחד יכול לכתוב מידע ברשת האינטרנט... איך נוכל לוודא שהמידע הכתוב אמיתי ומהימן?

אמינות מידע



נבדוק מי כתב את הכתבה או המידע, מי הגוף שעומד מאחורי האתר?

נחפש בכותרת או בתחתית הדף, מידע על כותב הדף/ נחפש בתפריט הראשי כפתור "אודות", בד"כ מופיע שם מידע

הגוף שעומד מאחורי האתר



נחפש בכותרת או בתחתית הדף את התאריך בו פורסם המידע, כך נוכל לדעת האם המידע רלוונטי והאם האתר מתעדכן ומתחדש

כתובת האתר

כפי שלמדנו בשיעור הקודם, דרך מבנה הכתובת נוכל לדעת מי הארגון שעומד מאחורי האתר והאם הוא ממשלתי או גוף מסחרי שבד"כ מפרסם למטרת רווח





דף הבית הוא הדף הראשון שיופיע עם הפעלת תוכנת הדפדפן, באפשרותנו לקבוע איזה דף/ אתר יופיעו כאשר נפעיל את תוכנת הדפדפן "גוגל כרום" במחשב

דף הבית

הגדרת דף הבית

כדי להגדיר את דף הבית:

- 1. בפינה השמאלית העליונה של הדפדפן נלחץ על
 - 2. מהתפריט שיפתח נבחר באפשרות **"הגדרות**"
 - 3. נגלול את העכבר עד הקטע **"מראה**"





כאשר נבחר באפשרות הראשונה



בכל פעם שנפתח את תוכנת הדפדפן, יוצג מנוע

החיפוש של Google ותמונות ממוזערות של האתרים

שאנו נכנסים אליהם בתדירות הגבוהה ביותר.

כאשר נבחר באפשרות השנייה

הזן כתובת אינטרנט מותאמת אישית 🔘

נוכל להקליד כתובת של אתר, שיוצג בכל פעם

שנפתח את הדפדפן (את הכתובת נקליד באנגלית

בצורה מדויקת).



חזרה לדף הבית לחיצה על האייקון 🏠 מצד ימין של שורת

הכתובת, תאפשר לנו לחזור ל**דף הבית** מכל אתר בו

אנו נמצאים



סימניות

כאשר אנו משתמשים באתרים **באופן קבוע** נוכל להוסיף אותם ל**סימניות** (בגוגל כרום "סימניות", בדפדפנים אחרים הם נקראים "מועדפים") כך נוכל לגשת אליהם בקלות מתי שנחפוץ, מבלי להקליד את הכתובת שלהם או לחפש אותם במנוע החיפוש כל פעם מחדש.

הוספת דף אינטרנט לסימניות

נקליד בשורת הכתובת את שם/כתובת האתר, נלחץ על אייקון הכוכב 🖄 בשורת הכתובת-האתר יתווסף לסימניות

https://www.walla.co.il



פתיחת דף אינטרנט מהסימניות

- 1. כאשר נרצה לגשת לאתר שהוספנו לסימניות
 - 2. בפינה השמאלית העליונה, נלחץ על
 - 3. נבחר באפשרות **"סימניות**"



יפתח החלון הבא: Ctrl+D הוספת דף זה לסימניות...

הוספת דפים פתוחים לסימניות...

Ctrl+Shift+D

Ctrl+Shift+B

Ctrl+Shift+O

סרגל עם רשימת כל האתרים

שהוספנו

בחירה באפשרות

זו, תוסיף מתחת

לשורת הכתובת

לסימניות.

ייבא סימניות והגדרות...

מנהל הסימניות

הצג את סרגל הסימניות

טיפים לעבודה נכונה עם וורד (Word) - חלק א' | טכ... ٦

ג'יבריש היפוך אותיות עברית הפוכה - המרת טקסט... 🗋

וואלה! 🛃

רשימת האתרים שהוספנו לסימניות, לחיצה על שם האתר

תפתח אותו.

מחיקת דף אינטרנט מהסימניות

כדי למחוק דף אינטרנט מהסימניות, נלחץ עם לחצן ימני בעכבר

על הסימנייה הרצויה, מהתפריט שיפתח נבחר באפשרות "מחק"


מצגת תרגול בטוחה לילדים 2 אליפ



בחרו בתשובה הנכונה

מהו מנוע חיפוש?

אתר אינטרנט עם רשימת נושאים

אתר לחיפוש מידע ברשת האינטרנט

דואר אלקטרוני

בחרו בתשובה הנכונה

מהן מילות מפתח?

תוצאות החיפוש

מילים המגדירות את נושא החיפוש

הכנסו למנוע החיפוש של <mark>גוגל</mark>

1. הזינו במנוע החיפוש את המילים כדור עף כמה תוצאות התקבלו?

- 2. עמדו על דף התוצאות, ולחצו במקלדת על מקש
- Print Screen
- 3. הוסיפו **שקופית חדשה** ולחצו על **הדבק**
- 4. צרו צורת מלבן סביב כמות התוצאות ומילות המפתח המודגשות





הכנסו למנוע החיפוש של <mark>גוגל</mark>

<u>.</u> חפשו את מילות המפתח **כושר גופני** כמה תוצאות התקבלו?

2. חפשו את המילים **כושר גופני** עם **מרכאות** כמה תוצאות התקבלו

3. בדקו, היכן התקבלו יותר תוצאות?

4. חשבו וכתבו מדוע



.1 חפשו את המילים **תוכי** כמה תוצאות התקבלו?

2. חפשו את המילים **תוכי "קוקטייל"** כמה תוצאות התקבלו?

3. חפשו את המילים **תוכי "קוקטייל" שר** כמה תוצאות התקבלו?_

3. בדקו, היכן התקבלו יותר תוצאות?_____

4. חשבו וכתבו מדוע?



חפשו את המילים הבאות, הקפידו על האיות

1. חפשו את המילים **כוח המשיכה** כמה תוצאות התקבלו?

2. חפשו את המילים **כח המשיכה** כמה תוצאות התקבלו?

3. חפשו את המילים **מכונית חשמלית** כמה תוצאות התקבלו?_

4. חפשו את המילים **מכוניות חשמליות** כמה תוצאות התקבלו?__

5. השוו בין התוצאות של 1-2, 3-4 מה הסיבה להבדל בכמות התוצאות_



<u>ר. הכנסו לקישור <mark>הבא</mark> מי הגוף שמפרסם את האתר?</u>

2. הכנסו לקישור <u>הבא</u> מי כתבה את המאמר?

(חפשו את התשובות בתחילת המאמר או בסופו) 3. מה תפקידה?

4. הכנסו לקישור הבא הסתכלו בחלק העליון, בשורת הכתובת.

5. איך ניתן ללמוד משורת הכתובת שהאתר הוא ממשלתי?

6. האם המידע שבאתר זה אמין בעיניכם, מדוע?

בטוחה לילדים *אורי פיזור*ים



דף הבית הוא הדף הראשון שיופיע עם הפעלת תוכנת הדפדפן, באפשרותנו לקבוע איזה דף/ אתר יופיעו כאשר נפעיל את תוכנת הדפדפן "גוגל כרום" במחשב

דף הבית

הגדרת דף הבית

כדי להגדיר את דף הבית:

- 1. בפינה השמאלית העליונה של הדפדפן נלחץ על
 - 2. מהתפריט שיפתח נבחר באפשרות **"הגדרות**"
 - 3. נגלול את העכבר עד הקטע **"מראה**"





כאשר נבחר באפשרות הראשונה



בכל פעם שנפתח את תוכנת הדפדפן, יוצג מנוע

החיפוש של Google ותמונות ממוזערות של האתרים

שאנו נכנסים אליהם בתדירות הגבוהה ביותר.

כאשר נבחר באפשרות השנייה

הזן כתובת אינטרנט מותאמת אישית 🔘

נוכל להקליד כתובת של אתר, שיוצג בכל פעם

שנפתח את הדפדפן (את הכתובת נקליד באנגלית

בצורה מדויקת).



חזרה לדף הבית לחיצה על האייקון 🏠 מצד ימין של שורת

הכתובת, תאפשר לנו לחזור ל**דף הבית** מכל אתר בו

אנו נמצאים



סימניות

כאשר אנו משתמשים באתרים **באופן קבוע** נוכל להוסיף אותם ל**סימניות** (בגוגל כרום "סימניות", בדפדפנים אחרים הם נקראים "מועדפים") כך נוכל לגשת אליהם בקלות מתי שנחפוץ, מבלי להקליד את הכתובת שלהם או לחפש אותם במנוע החיפוש כל פעם מחדש.

הוספת דף אינטרנט לסימניות

נקליד בשורת הכתובת את שם/כתובת האתר, נלחץ על אייקון הכוכב 🖄 בשורת הכתובת-האתר יתווסף לסימניות

https://www.walla.co.il



פתיחת דף אינטרנט מהסימניות

- 1. כאשר נרצה לגשת לאתר שהוספנו לסימניות
 - 2. בפינה השמאלית העליונה, נלחץ על
 - 3. נבחר באפשרות **"סימניות**"



יפתח החלון הבא: Ctrl+D הוספת דף זה לסימניות...

הוספת דפים פתוחים לסימניות...

Ctrl+Shift+D

Ctrl+Shift+B

Ctrl+Shift+O

סרגל עם רשימת כל האתרים

שהוספנו

בחירה באפשרות

זו, תוסיף מתחת

לשורת הכתובת

לסימניות.

ייבא סימניות והגדרות...

מנהל הסימניות

הצג את סרגל הסימניות

טיפים לעבודה נכונה עם וורד (Word) - חלק א' | טכ... ٦

ג'יבריש היפוך אותיות עברית הפוכה - המרת טקסט... 🗋

וואלה! 🛃

רשימת האתרים שהוספנו לסימניות, לחיצה על שם האתר

תפתח אותו.

מחיקת דף אינטרנט מהסימניות

כדי למחוק דף אינטרנט מהסימניות, נלחץ עם לחצן ימני בעכבר

על הסימנייה הרצויה, מהתפריט שיפתח נבחר באפשרות "מחק"



גלישה בטוחה ברשת



הסכנות ברשת

לרשת האינטרנט יתרונות רבים, אך גם סכנות

חשבו אלו סכנות קיימות ברשת האינטרנט?





איננו יודעים באמת, מי נמצא מאחורי מסך המחשב. אנשים מסוכנים יכולים להתחזות, לפתות אותנו להיפגש איתם או למסור להם פרטים אישיים ומידע על עצמינו

ובכך לפגוע בנו.





התלמידים יחפשו בגוגל מידע על אופיר רחום

יכתבו בקצרה את הסיפור שלו ואת המסקנה אותה אנו

לומדים מהסיפור (שקופית 9 במצגת התרגול)

הסכנות ברשת

2. <u>בריונות ברשת-</u>ברשת האינטרנט יכול כל אחד לכתוב

כל דבר, והדברים הנכתבים מתפרסמים במהירות.

ילדים רבים סובלים מבריונות ברשת והם הופכים קרבן

להצקות מתמידות, העלבות, פגיעות ואפילו נידוי חברתי.

התלמידים יענו על השאלה שבסוף הסרטון

https://www.youtube.com/watch?v=juk4O5OqUPk

צפיה בסרטון:

•



וירוס הוא תוכנה זדונית החודרת למחשב ופוגעת בו וירוסים עלולים למחוק את קבצי המחשב או להעביר את הקבצים והמידע הפרטי שלנו לאנשים שרוצים להזיק או להרוס את פעילות המחשב. וירוסים עלולים להיות מופצים דרך אימיילים, אתרי אינטרנט לא בטוחים. הודעות קופצות, משחקים והתקנות שמותקנות במחשב.

<u>וירוסים.</u>3



הסכנות ברשת

2. <u>בריונות ברשת-</u>ברשת האינטרנט יכול כל אחד לכתוב

כל דבר, והדברים הנכתבים מתפרסמים במהירות.

ילדים רבים סובלים מבריונות ברשת והם הופכים קרבן

להצקות מתמידות, העלבות, פגיעות ואפילו נידוי חברתי.

?pielo ON JK

איך אתגוניק?



1.אל תמסרו פרטים אישיים עליכם או על משפחתכם – פרטים אישיים כמו מספר טלפון, כתובת, שם בית הספר שלכם או אפילו לאן אתם הולכים. הם פרטים אישיים שלא מגלים לאף אחד ברשת האינטרנט. אם מבקשים מכם פרטים אישיים באתר או ברשת חברתית תבקשו אישור מההורים לפני שאתם מוסרים אותם.

2. אל תשלחו לאף אחד תמונות שלכם-זכרו אנשים עלולים. להתחזות ברשת האינטרנט, אפילו לילדים בגילכם. כאשר אתם מעלים תמונה לרשת האינטרנט, היא יכולה לעבור הלאה ולהתפרסם לכולם! חשבו אם אתם מעוניינים בכך.





4. אל תעליבו ואל תכתבו דברים פוגעים על ילדים אחרים-זכרו! מה שכותבים מתפרסם במהירות ועלול לגרום לנזק רב. השתמשו <u>תמיד בשפה מכבדת</u> ואל תעשו לחבר משהו שלא הייתם רוצים שיעשו לכם.

5. אל תפתחו מיילים מאנשים לא מוכרים, אל תכנסו לקישורים ואתרים לא בטוחים, זכרו אין מתנות בחינם!-אל תתפתו ללחוץ על הודעות "מפתות" שמבטיחות לכם זכיות ומתנות, בד"כ מדובר בווירוסים שעלולים להזיק למחשב שלכם.

נראה חוקי, אמין ובטוח.

5. אל תתקינו משחקים ותוכנות מבלי להתייעץ עם מבוגרים-- קיימות תוכנות לא חוקיות ומשחקים שמכילים קבצי ווירוס. התייעצו עם מבוגר כדי שיבדוק אם הקובץ

כללים לגלישה בטוחה


כללים לגלישה בטוחה

7. נחשפתם לבריונות ברשת? פגעו בכם? בקשו ממכם לעשות משהו שאינכם בטוחים בו? ספרו מיד להורים/מורים או אדם מבוגר אחר שאתם סומכים עליו. זכרו למבוגרים יש כלים לעזור לכם, ספרו ואל תתביישו גם אם זה מביך!





https://www.youtube.com/watch?v=kDGPVF5M8oo

מצגת תרגול בטוחה לילדים *אורי*פ



הדף הראשון שמופיע בהפעלת הדפדפן

אתר אינטרנט עם רשימת נושאים

מהו דף הבית?

בחרו בתשובה הנכונה







1. הגדירו את מנוע החיפוש גוגל כ**דף הבית** שלכם

גלשו לאתר משרד המדע.

13. גללו את הדף לקטגוריה **נושאים** בחרו באפשרות **חלל**

| k | Ż | | | | |
|-------------------------|-----|----------|-------------|---------------|--------------|
| קידום אוריינות דיגיטלית | חלל | קשרי חוץ | מחקר ופיתוח | מלגות ומענקים | מדע ליד הבית |

4. חזרו ל**דף הבית** שהגדרתם ע"י לחיצה על

בשורת הכתובת העליונה

בחרו בתשובה הנכונה

מה היתרון בעבודה עם סימניות?

סדר בגלישה

ָאנו יכולים לשמור ולגשת לאתרי אינטרנט אהובים ושימושיים בקלות



כיצד נוסיף דף אינטרנט לסימניות?

נלחץ על האייקון 🗅 בשורת הכתובת

נלחץ על הכוכב בצד שמאל למעלה



: גלשו לאתרים הבאים והוסיפו אותם ל**סימניות**.



במחקו את האתר "גאוגרפיה" מהסימניות.

הסכנות ברשת

1. חפשו בגוגל מידע על הנער אופיר רחום ז"ל

2. כתבו בקצרה את הסיפור שלו והוסיפו את מסקנתכם מהסיפור

הסיפור של אופיר רחום ז"ל:

מטלת סיכום

1. חפשו בגוגל: עשרת הכללים לגלישה בטוחה

2. פתחו מסמך וורד וכתבו את התשובות לשאלות הבאות:

- 3. כמה תוצאות התקבלו בחיפוש?
- 4. הוסיפו "מרכאות" למילות החיפוש, האם כמות התוצאות השתנתה? כמה תוצאות קיבלתם?
 - 5. הכנסו לתוצאה הראשונה, מי כתב את המידע? מי הגוף שמפרסם את האתר?
 - 6. כיצד ניתן ללמוד משורת הכתובת, על אמינות המידע שבאתר?
 - העתיקו את הכללים למסמך וורד, עצבו את הטקסט, שמרו או הדפיסו
 מומלץ לתלות את הדף סמוך למחשב האישי.