

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?**





## **מהי רשת האינטרנט**

**רשת האינטרנט היא רשת תקשורת, המחברת בין  
מיליוני מחשבים ורשתות ברחבי העולם**

**איך אומרים בעברית אינטרנט? מְרִשָּׁתַת**



## 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.**



## **תוכנת הדפדפן (באנגלית (Browser**

**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.**



## שאלה למחשבה

מדוע נקראת תוכנת ה"דפדפן" בשם זה?





## **תשובה**

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



## הידעתם!?

הדפדפן הראשון הומצא על ידי טים ברנס לי  
בשנת 1990  
ונקרא: WorldWideWeb (כך במחובר 😊)



## סוגי דפדפנים

### 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.



## נכיר חלק מהדפדפנים

**Google Chrome**  
גוגל כרום  
דפדפן של חברת  
גוגל



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





**ספארי 5**  
דפדפן של חברת  
אפל



**Firefox 4**  
פיירפוקס 4  
דפדפן של חברת  
מוזילה





**אופרה**  
דפדפן של חברת  
**אופרה ASA**





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





**בעולם הפיזי**-כדי להגיע לבית עסק או מקום מסוים  
אנו צריכים כתובת מדויקת

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





לכל דף באינטרנט כתובת ייחודית  
עם **מבנה קבוע** דרכה יכול להגיע לאתר  
כל גולש מכל מקום בעולם.

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



## מבנה הכתובת:

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



## דוגמה לסוגי ארגונים וכיצד הם מופיעים בכתובת האינטרנט:

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



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

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

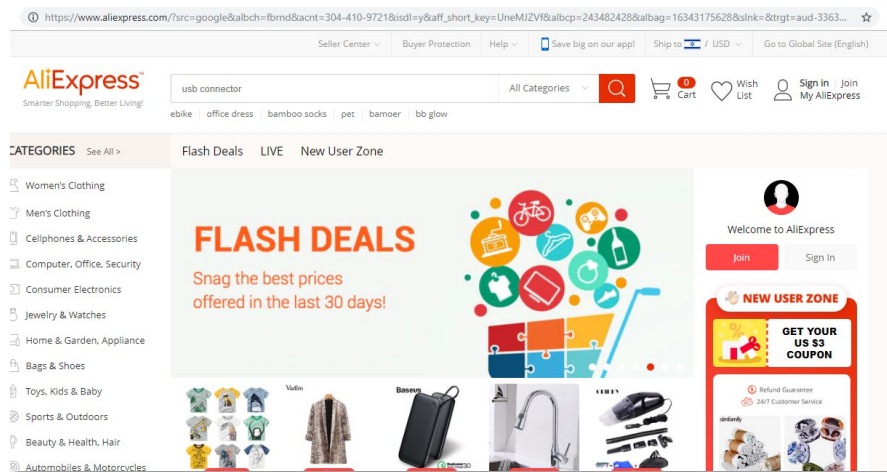
**מושגים נוספים  
מעולם האינטרנט**





# דף אינטרנט

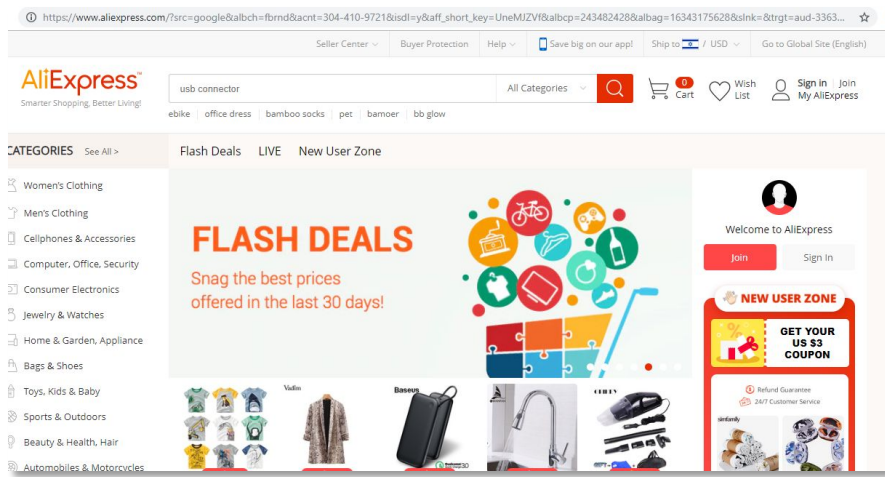
בדומה לדפי עיתון או דפי ספר,  
דפי האינטרנט מכילים תכנים שונים, לרוב מלל ותמונות.





# אתר אינטרנט

## אוסף של דפי אינטרנט שמאוגדים יחד





## גלישה

פעולת הכניסה לאתרי אינטרנט  
ומעבר מדף אינטרנט אחד לשני





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 [מהאינטרנט](#)



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 [מהאינטרנט](#)



# מבנה דפדפן כרום

