

WebSim – הכלי שעושה (כמעט) הכל

ד"ר חוה בן חורין, ראשת היחידה לקידום ההוראה והלמידה

websim

```
graph TD; websim[websim] --> A[שימוש בהערכה חלופית – סטודנטים מכינים תוצרים]; websim --> B[הכנת עזרי הוראה]
```

שימוש בהערכה
חלופית – סטודנטים
מכינים תוצרים

הכנת עזרי הוראה



הכנת עזרי הוראה



ElementQuest - משחק סידור אלקטרונים אינטראקטיבי

משחק סידור אלקטרונים אינטראקטיבי



הרשת - ElementBook
החברתית של היסודות



NurseBot - אימון סטודנטים לסייעוד בקבלת החלטות



גלובוס מידע על מדינות



ערכים תזונתיים של פירות וירקות



סימולטור אירועי חירום - רעידת אדמה



שלבי ההכנה – הכנת עזרי ההוראה

- בחירת התוכן עליו אנחנו רוצים לייצר את עזר ההוראה
- חשיבה כיצד אנחנו רוצים לשלב אותו בהוראה – כתרגול נוסף במודל, בשיעור, בפעילות במהלך השיעור, כפעילות מסכמת ועוד...
- החלטה על אופי עזר ההוראה – אתר, משחק, חידון אינטראקטיבי, מודל תלת ממדי, סימולציה....
- כניסה לwebsim.ai (מומלץ עם חשבון גוגל)
- כתיבת פרומפט (אפשרי קצר בהתחלה)
- בחירת מודל השפה שעליו התוצר יתבסס (מומלץ Claude sonnet 3.5)
- סבב שיפורים
- העתקת הקישור, בדיקה והעברה לסטודנטים

כותבים את הפרומפט הראשוני

n What would you like to create today?



Sonnet 3.5 ▾

הפרומפט צריך לכלול



ניתן להעלות קובץ
תמונה שעליו התוצר
יתבסס, או להדביק
טקסט מתאר



תיאור מפורט יותר של
התוצר ואופן העיצוב
(לדוגמה צבעים)



תיאור סוג התוצר
ואם הוא צריך להיות
מותאם למובייל



תיאור הנושא



מצבי חירום - סימולטור קבלת החלטות

צור לי משחק של קבלת החלטות במצבי חירום. בכל פעם הסטודנט נחשף לאירוע חירום מסוים כגון רעידת אדמה וצריך לקבל לגביו החלטה. לאחר שקיבל החלטה הוא מקבל מגבלה - האירוע מסתבך בשל אירוע נוסף שמתרחש או תגובות של אנשים, ונדרש לעדכן את ההחלטה שלו, בצורה כזו 5 פעמים.

מקבלים תוצר, מתנסים ומשפרים במידת הצורך

- מעתיקים את כתובת התוצר שהתקבל לשדה של הפרומפט. כותבים את הבקשות לשיפור



שפר את העיצוב, הוסף אלמנטים מעולם המיחשוב. בסוף המבחן תן הערכה מסכמת <https://websim.ai/c/85EjTIRg2a9wJi6lM>

- אפשר גם לבקש לשפר אלמנט יחיד על ידי לחיצה על המבקש הימני בעכבר בעמידה עליו וכתובת הבקשה



לאחר שאנחנו מרוצים, מעתיקים את כתובת התוצר ושולחים לסטודנטים. מומלץ גם לסמן את התוצר בסימניה כדי לשמור אותו במועדפים

הפעלה מחדש לצורך עדכון

websim.ai/c/1UhNLKA4g2mVjjhlc

https://element-quest.edu/

ElementQuest: משחק סידור אלקטרונים אינטראקטיבי

בחרו יסוד בטבלה המחזורית וכתבו את סידור האלקטרונים שלו

ליתיום (Li)

לדוגמה: 2,8,1

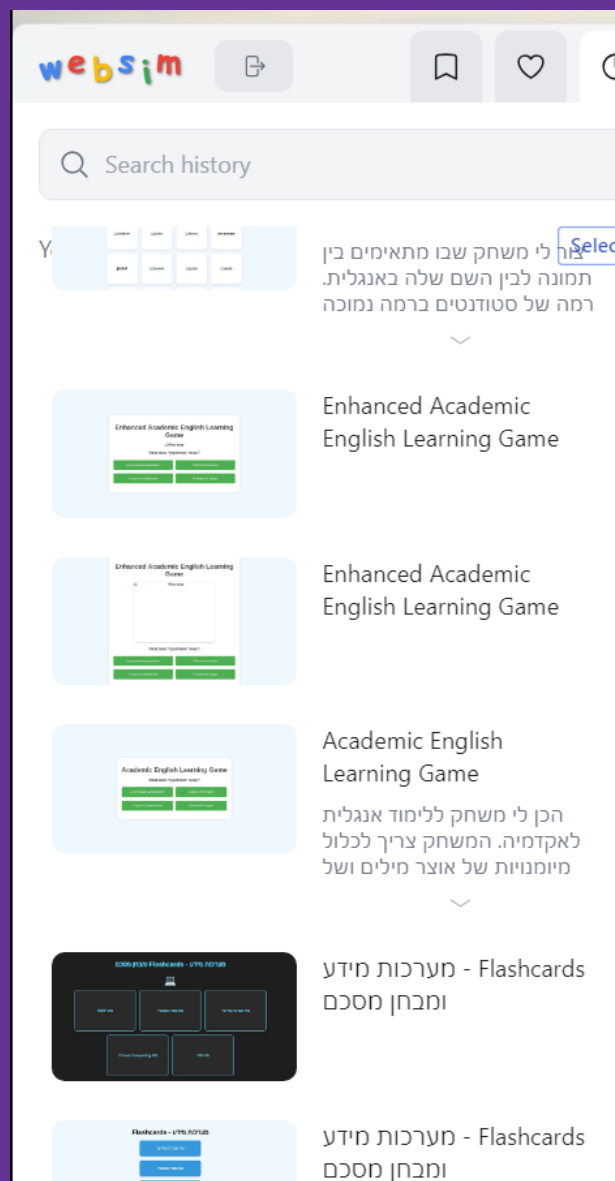
בדוק

ניקוד: 0

H מימן 1																	He הליום 2						
Li ליתיום 3	Be בריליום 4															B בור 5	C פחמן 6	N חנקן 7	O חמצן 8	F פלואור 9	Ne נאון 10		
Na נתרן 11	Mg מגנזיום 12															Al אלומיניום 13	Si גרין 14	P זרחן 15	S גופרית 16	Cl כלור 17	Ar ארגון 18		
- 19	- 20	- 21	- 22	- 23	- 24	- 25	- 26	- 27	- 28	- 29	- 30	- 31	- 32	- 33	- 34	- 35	- 36						
- 37	- 38	- 39	- 40	- 41	- 42	- 43	- 44	- 45	- 46	- 47	- 48	- 49	- 50	- 51	- 52	- 53	- 54						
- 55	- 56	לנתונים										- 73	- 74	- 75	- 76	- 77	- 78	- 79	- 80	- 81	- 82	- 83	- 84

כדי לצפות בתוצרים שיצרנו, עוברים עם העכבר בצד הימני של המסך עד שרואים את המסך הבא

- בוחרים בהיסטוריה (שעון) או ברשימת המועדפים (סימניה)



 תודה!

המכללה
האקדמית
רמת גן 