



מבוא למשחקולוגיה – אמנות השימוש במשחק

בלתי ניתן ואינטואיטיבי נפתח לשימוש...

חינוכולוגיה

שלומי אדלשטיין

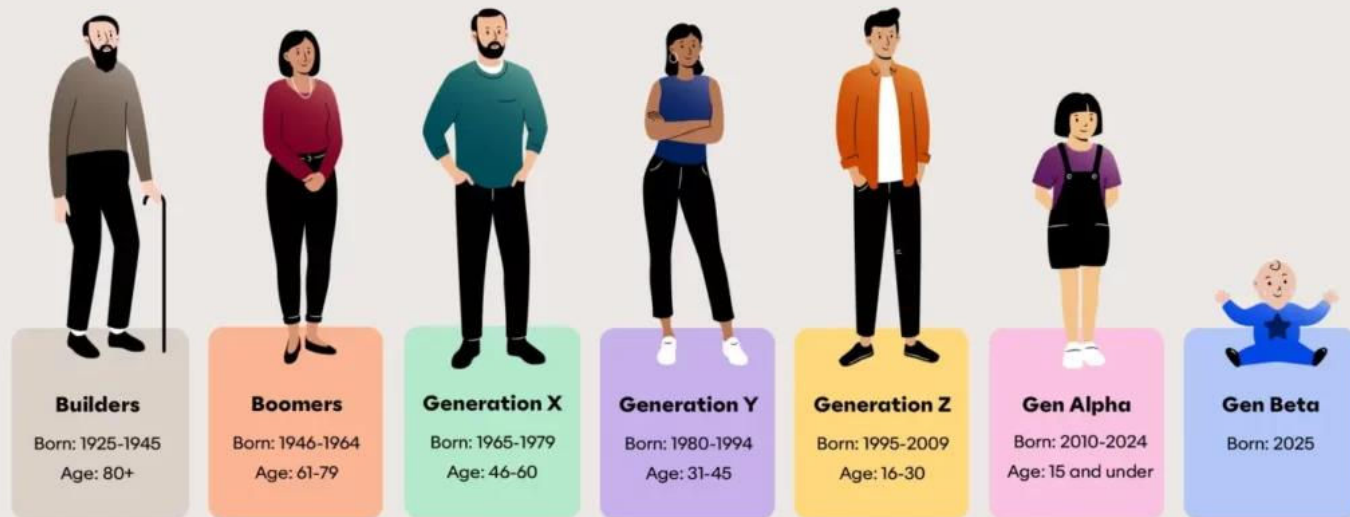




מהו משחק?

- משחק הוא פעולה שנעשית לשם הנאה ושעשוע, אגב למידה ופיתוח מיומנויות (ויקיפדיה)
- משחק מהווה פעילות אנושית, יסודית, מהותית (לינדר)
- משחק הוא מערכת בחירות משמעותית (סיד מייר)
- משחק יוצר תחושה של זרימה והעלמת מימד הזמן (מיהי צ'יקסנטמהיי)
- ועוד ועוד...למעלה מ-500 הגדרות שונות.

עם מי אנחנו נשחק?





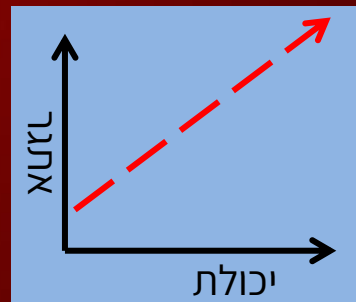
למה אנשים אוהבים לשחק?



PLAY GAME

מודל הזרימה

לפי מחקריו של פרופ' מיהי צ'קסנטמיהי, חוויית זרימה (Flow) היא זו המביאה לחוויה מיטבית. כאשר אדם חש זרימה, מימד הזמן נעלם והוא חש מרוכז לגמרי באתגר שהוא מתמודד מולו. אז אדם מביא את עצמו בצורה הטובה ביותר, הוא ממוקד, מחויב, מרוכז ויעיל. כדי להיכנס למצב של זרימה, יש צורך באיזון נכון בין רמת האתגר ולבין רמת היכולת של האדם להתמודד עם האתגר.



משולש האתגר

המקור של המילה אתגר היא מהשורש ת.ג.ר שמקורו בעברית בשורש ג.ר.ה – בעצם מדובר על גירוי רצונו של האדם, גירוי פנימי, להתמודד עם קושי או מגבלה. כדי ליצור גירוי, אנו צריכים להבין מהם המרכיבים שיוצרים אתגר:



עקרונות המוטיבציות

למה לשחק?

משמעות חיצונית למשחק

תגמול רגשי	מוטיבציה התפתחותית: מיומנויות, הערכה, התפתחות	מוטיבציה חומרית: כסף, טיסה, קפה ומאפה	תגמול חומרי
	מוטיבציה חוייתית: הנאה, סיפוק וזרימה	מוטיבציה הישגית: נקודות, כסף מונופול	

משמעות פנימית למשחק



כמה עקרונות:

- חשיבה יצירתית\יצירתיות היא שריר. אפשר לחזק אותו ורצוי לבחון אותו לעיתים קרובות!
- במשחקים אנו נרצה לאפשר למשתתפים להיות אקטיביים ככל האפשר – אך בעיקר בפעילות מקדמת למידה.
- כל שינוי קטן של המשחק: אם יש "פסולים", אם מגדירים מגבלות\חוקים גמישים – משנים את המטרה ואת המהות של המשחק. חשוב לחשוב על זה!



איך בונים משחק?

מודל ת"פ ג"ב

- תוצאה רצויה – הגדרת התוצאה\מסר\תוכן רצויה
- פע"ל – בחירת פעולה עוברת ללומד וכתיבת משפטים (המשתתפים+פעולה מקדמת+חיבור לתוכן)
- גיוון משג"ע:
 - ❖ מגבלות
 - ❖ שעשוע מוכר
 - ❖ גירויים אסוציאטיביים
 - ❖ עקרונות העברת פעילות מוצלחת
- בחירה ודיוק – מעבר על חוקי המשחק ועריכת "טיסת מבחן"



רעיונות לכלים משחקיים טכנולוגיים:



AnswerGarden 







שחקו אותה!

שאלות? הערות?

תמיד זמין:

shlomzhion@gmail.com