

חוקרים תיכון של מוצרים חדשניים

דרך סרטונים

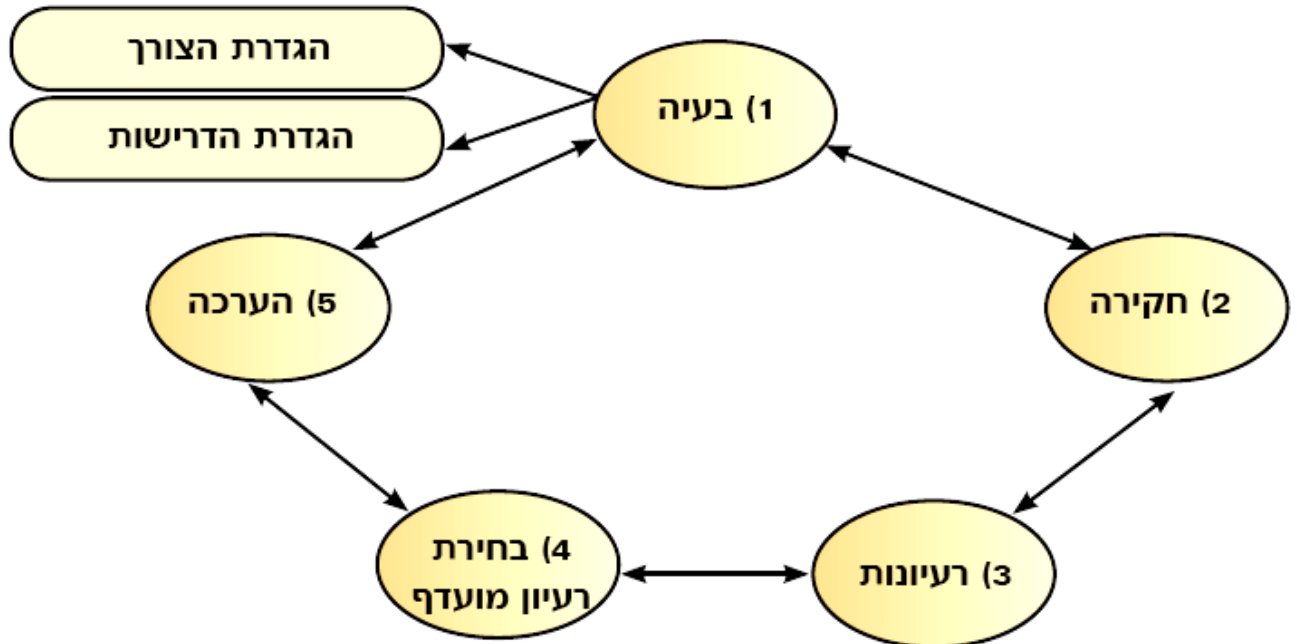
לפניכם סרטונים, המדגימים מוצרים חדשניים.
צפו בסרטונים שבדף הבא,
בחרו את אחד מהם.

ענו על השאלות הבאות המתייחסות לסרטון: (המספרים מציינים את שלב תהליך התיכון)

- ✧ מהו המוצר המוצג בסרטון?
- ✧ על איזה צורך המוצר מנסה לענות? (1)
- ✧ מה הדרישות מהמוצר? (1)
- ✧ איזו חקירה נדרשת כדי לבנות מוצר מיטבי שיענה על הבעיה? (2)
- ✧ מהם הרעיונות שניתן להעלות לפתרון הבעיה? (3)
- ✧ איזה רעיון מבין הרעיונות שהעלתם עדיף על פני כולם ומדוע? (4)
- ✧ באיזו מידה המוצר המוגמר מתאים על הצרכים והדרישות? התייחסו למתן פתרון לבעיה, עלויות, נוחות שימוש, בטיחות ועוד. (5)

היעזרו בשרטוט תהליך התיכון שלפניכם.

תרשים: שלבי תהליך התיכון



שבצו את תשובותיכם אל תוך מעגל תהליך התיכון, השתמשו בדף המצוי בסוף.

- ✧ מצאו בין חבריכם בכתה כאלו שבחרו את אותו מוצר.
האם תשובותיהם דומות לשלכם?
באילו שלבים יש דמיון לשלכם?

באילו שלבים יש שוני עם שלכם?
מה הסיבות לשוני זה?



<http://www.youtube.com/watch?v=CgJ0EpxjZBU>

.1



<http://www.youtube.com/watch?v=cS4nVPfTNYA&feature=fvw>

.2



<http://www.youtube.com/watch?v=SD8sFVf626g&feature=related>

.3



<http://www.youtube.com/watch?v=q7ZwQICcN-g&feature=related>

.4



5

<http://www.youtube.com/watch?v=00LbHwrqKQg&feature=related>



6

http://www.youtube.com/watch?v=8VF_Uy7sAkk



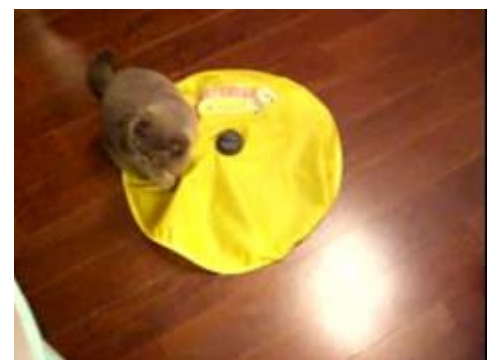
7

<http://www.youtube.com/watch?v=bVq0u1BTGgE>



8

<http://www.youtube.com/watch?v=ez88RCJoSN8>



9

<http://www.youtube.com/watch?v=oE0OgHDhHiY>



<http://www.youtube.com/watch?v=NkkU0UO3sek>



