



מבוא לחדשנות ויצירתיות

חלק א'

ORT ISRAEL
STARTUP
EDUCATION





חדשנות ויצירתיות

חלק א

התכנית להיום

על חדשנות ויצירתיות :

מה זה ? למה ?

ולמי זה בכלל עוזר ?

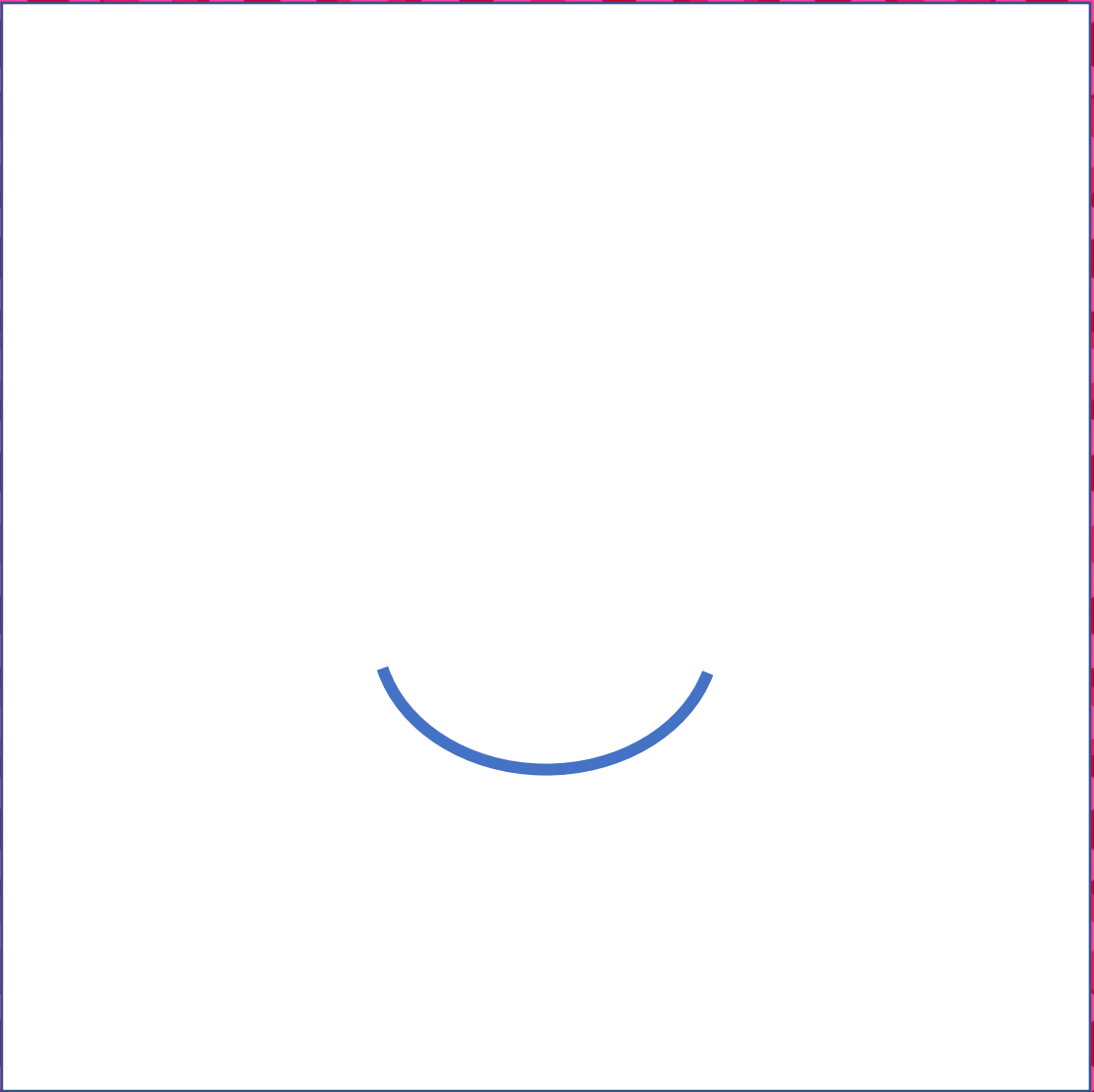




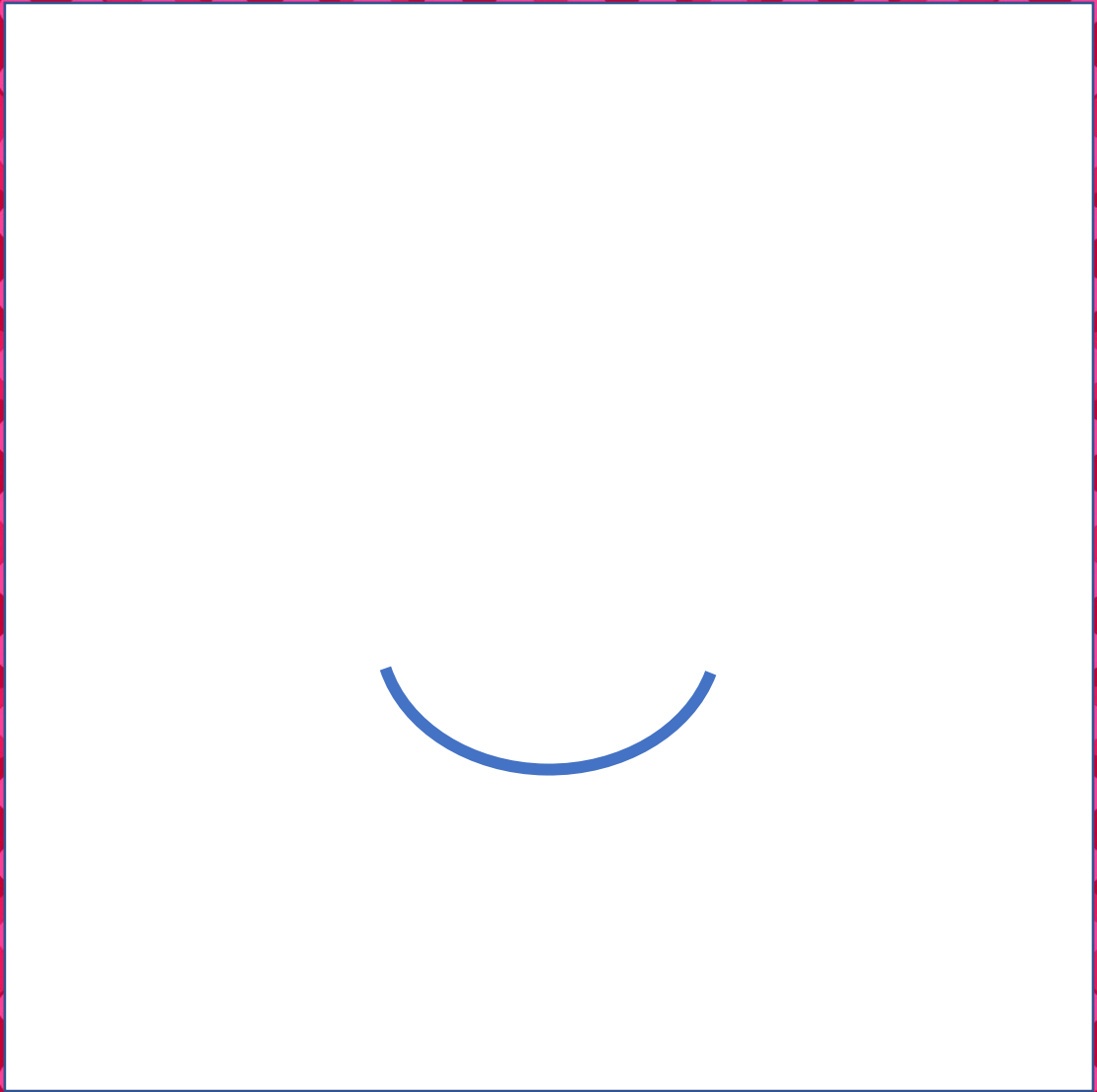
הכינו כמה דפים לבנים !וכלי כתיבה

...עומדים להתחיל

העתיקו את הקו לדף שלכם. ציירו פנים



נסיון שני. אבל הפעם אסור שהקו יהיה חלק מהפה



בסיון שלישי. אבל הפעם אסור שהקו יהיה חלק מהפה,אף, עיניים או צורת הפנים



? איך הופכים 2 סוסים ל-818



? איך הופכים 2 סוסים ל-818

010



010



? איך הופכים 2 סוסים ל-818



818



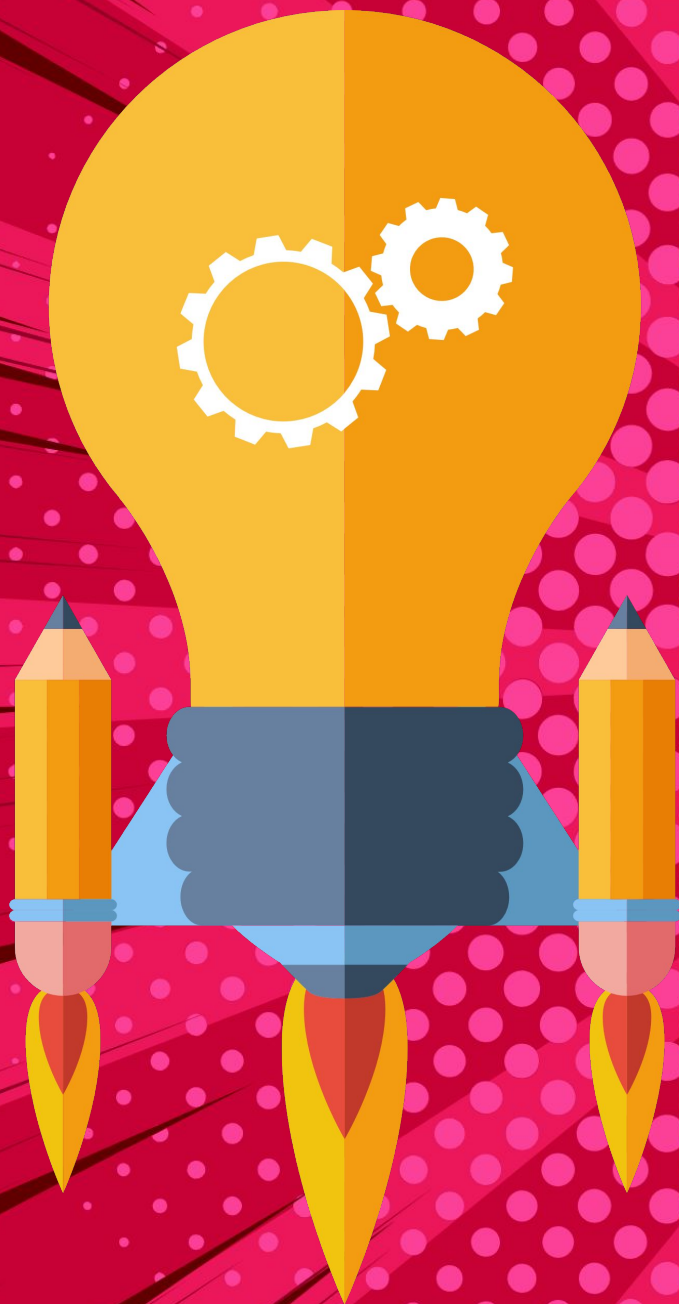
? איך הופכים את ה-9 ל-6 על ידי הוספת קו אחד



IX

? איך הופכים את ה-9 ל-6 על ידי הוספת קו אחד

SIX



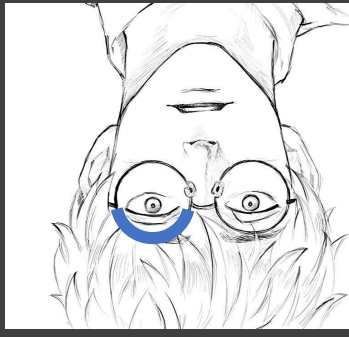
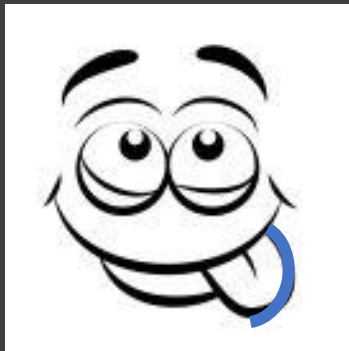
יצירתיות

היא תהליך ההפקה של
רעיונות מקוריים ורלוונטיים
לסיטואציה נתונה

יצירתיות

העזרו בחשיבה רב-מימדית ליצירת רעיונות מקוריים

נסיון שלישי. אבל הפעם אסור שהקו יהיה חלק מהפה, אף, עיניים או צורת הפנים.



איך הופכים את ה-9 ל-6 על ידי הוספת קו אחד?

מה הם כל הדרכים לבטא 6 שאני מכיר?

- 1. שש
- 2. VI
- 3. 6
- 4. IIIII
- 5. SIX
- 6.

איך הופכים 2 סוסים ל-818?

מה הם הדרכים לבטא סוס?



- 1.
- 2. סוס
- 3. HORSE
- ...

A cartoon illustration of a man with dark hair and glasses, wearing a teal suit jacket over a light blue shirt and a red tie. He has a surprised or excited expression, with his mouth wide open and his hands raised to his face, palms facing outwards. The background is a vibrant yellow with purple and white polka dots, and a large purple and yellow swirl on the right side. There are several colorful stars (yellow, blue, pink, white) and black jagged lines suggesting motion or excitement. A speech bubble from the man contains text in Hebrew and English.

משימה 1
20 דקות
4 BREAKOUT ROOMS

תרגול חשיבה יצירתית

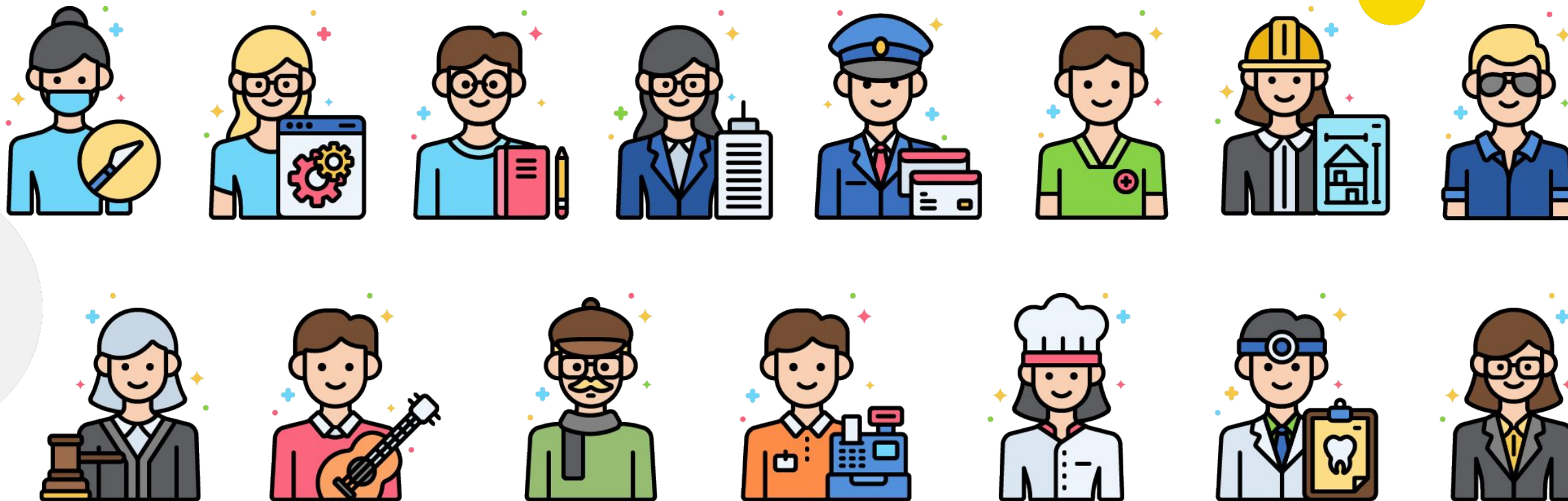


Google Classroom



שתפו

איך הייתה לכם
המשימה?



כמה מהמקצועות הבאים דורשים
חשיבה יצירתית ?

בכולם!

היצירתיות באה לידי ביטוי בכל אחד מתחומי העשייה של האדם



עבור אחד מהמקצועות למטה,
תחשבו על סיטואציה של בעיה/אתגר,
שדורשת הפקה של
פתרון/רעיון מקורי לפתרון



ספורטאי/ת



שף/שפית



מפתח/ת תוכנה

הבעיה

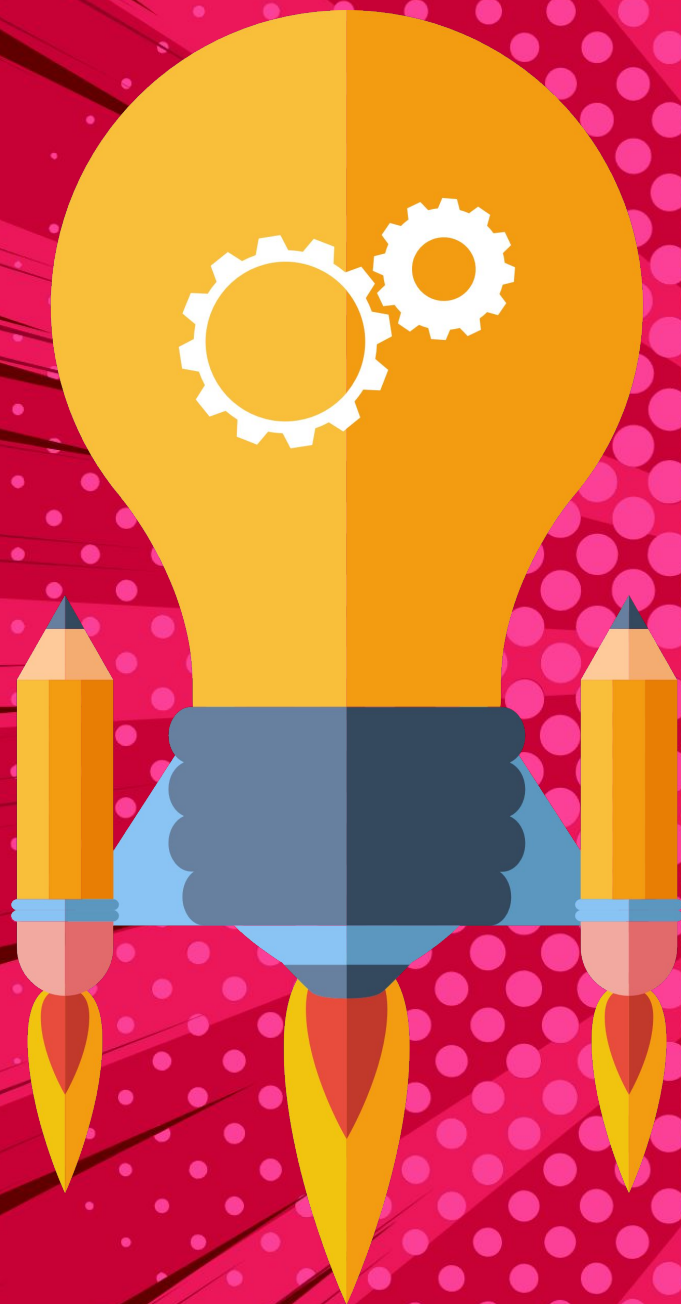
בשנת 1946
היה מחסור משמעותי
בקקאו...
אז איך ניתן להכין
ממרח שוקולד???

הפתרון החדשני

ממרח שוקולד שעשוי בעיקר מאגוזי
...לוז, סוכר ומעט מאוד קקאו



פייטרו פררו
אופה
Piedmont, Italy



חדשנות

היא יצירת ערך מוסף

באמצעות

פתרונות לצרכים גלויים/סמויים

A cartoon illustration of a man with dark hair and glasses, wearing a teal suit jacket over a light blue shirt and a red tie. He has a surprised or excited expression, with his mouth wide open and his right hand raised to his face, palm facing outwards. The background is a vibrant yellow with purple and white polka dots, and a large purple speech bubble with a yellow starburst effect.

משימה 2
25 דקות
4 BREAKOUT ROOMS

איזה ערך חדש
קיבלנו מהמוצרים
החדשניים הבאים?



Google Classroom



שתפו

איך הייתה לכם
המשימה?

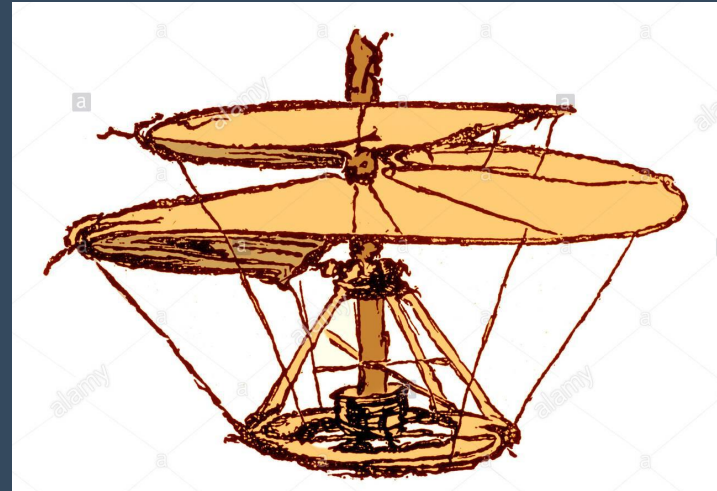
חדשנות



משפר תהליך/מוצר
קיים באופן מקורי

מדיד – ניתן למדוד את הערך שהוא נותן

יצירתיות



רעיון מקורי ורלוונטי

טרם הבשיל למוצר.
לא מפיק ערך למשתמש

פתרון חדשני



פירות – נותן ערך למשתמשים

המצאה



Mercedes-Benz Avatar Car
מכונית קונצפט.

זרע – טרם הבשיל לחדשנות



מה למדתם היום שישמש אתכם בחיים?

יעזור לי בכל שלב בחיים כדי
לפתור בעיות בצורה מקורית

למה חשוב לי
לחשוב באופן יצירתי?

01

כשאני רוצה לתת ערך
חדש/משופר לבעיה קיימת

מתי לפתח פתרון
חדשני?

02



iS EAM אורט
INNOVATION

science | technology | engineering | arts | math
התכנית ללימודי יזמות וחדשנות

מבוא לחדשנות ויצירתיות

חלק א'