

### כללי

- מערך שיעור זה נועד להכרת מתודה ליצירת רעיונות חדשים באמצעות כלים של חשיבה יצירתית – Ideation.
- מערך שיעור זה יועבר בצורת סדנה פעילה יחד עם כלל הצוות.

### תכני המערך

- חשיבה יצירתית – מהי חשיבה יצירתית?
- שיטת 5 whys למציאת בעיית השורש באמצעות שאילת שאלות
- מתודה ל-Ideation ( סיעור מוח )
- בחירת רעיונות יישומים ובעלי ערך
- מתודות למניפולציות על רעיון

### תוצרים

בסיום הסדנה יהיה לצוות 3-5 רעיונות יישומים ובעלי ערך מהם יצטרכו לבחור

### ציוד נדרש

- פתקיות פוסט-איט ( סטיקי-נוטס ) צבעוניות בגודל סטנדרטי – 25 כפול מספר המשתתפים
- בריסטול לבן גדול שמצוירת עליו מטריצת הבחירה (ראה נספח) - ניתן גם להשתמש בלוח מחיק.
- כלי כתיבה – טושים שחורים רגילים , טושים מחיקים במידה ומשתמשים בלוח מחיק.
- דפים לתרגולים של הפעילות היצירתית – ניתן להדפיס מתוך הנספח את התרגילים.

**דגש :** ניתן לחלק את הקבוצה לשני צוותים בני 4-5 משתתפים כדי לקצר את התהליך ולאחר שלב בחירת הרעיון לאחד את הקבוצות ולבחור מבין 6-10 הרעיונות שנבחרו בשני הצוותים, את ה-4 עד 5 רעיונות שאיתם ימשיכו הלאה.

שלב בסדנה	זמן בדקות	תוכן	אופן העברה	הערות
חימום	5 דקות	פעילות יצירתית	בחירה מהתרגילים היצירתיים בנספח	אפשר גם לעשות כל פעילות יצירתית אחרת
חושבים אחרת	15 דקות	What if? גיבורי על	עושים את אחת הטכניקות של חשיבה מסתעפת	שימוש בדפי גיבור העל בזוגות או שלישיות
סיעור מוחות	15 דקות	העלאת רעיונות	כל אחד כותב על פוסט-איט רעיונות (רעיון על כל פתק) במשך 12 דקות	נדרש: פוסט-איט וכלי כתיבה
	20 דקות	הצגת הרעיונות	<ul style="list-style-type: none"> <li>כל אחד מדביק את הרעיונות שלו על הקיר אחד מתחת לשני ולא אומרים כלום עד שכולם מסיימים.</li> <li>לאחר מכן כל אחד מציג את הרעיונות שלו ואף אחד לא מגיב</li> </ul>	
בחירת רעיונות	20 דקות	בחירת רעיונות	<ul style="list-style-type: none"> <li>משתמשים במטריצת הבחירה</li> <li>שמים את הרעיונות של כולם בריבועים המתאימים, אם יש דילמה אז המדריך יפעיל את שיקול הדעת מתוך ניסיונו.</li> <li>ניתן לחבר כמה רעיונות ביחד כדי ליצור רעיון חדש ולשים אותו במטריצה.</li> </ul>	
מניפולציה	25 דקות	מניפולציה על רעיונות	<ul style="list-style-type: none"> <li>לאחר שבוחרים את ה-3 עד 5 רעיונות מחלקים את הקבוצה לצוותים קטנים ונותנים לכל אחד לעשות מניפולציה על הרעיון – ניתן להשתמש באחת משתי השיטות : סקאמפר או דה-וינצ'י</li> <li>כל צוות מציג את המניפולציה שלו וזה יעזור לצוותים לחדד את הרעיונות לפני הצגה למנטור</li> </ul>	

### נספח 1 – תרגולים יצירתיים

#### תרגול 1 - 3 עיגולים

- מחלקים למשתתפים דף ריק ומבקשים מהם לצייר 3 עיגולים ולעמוד לאחר שהם מסיימים חושפים בפניהם כל פעם אופציה אחרת מתוך מאגר האפשרויות
- כל מי שצייר משהו דומה לאפשרות שמציגים מתיישב
- מי שנשאר אחרון אחרי שהוצגו כלל האפשרויות מציגים אותם כאחד שאין לו בראש סכמה בסיסית ונותנים לו להציג את הציור שלו.

#### תרגול 2 - ציור בעיגולים

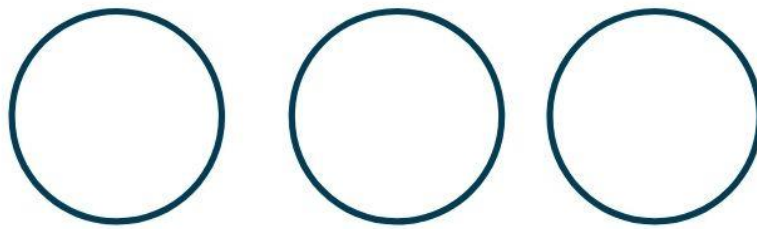
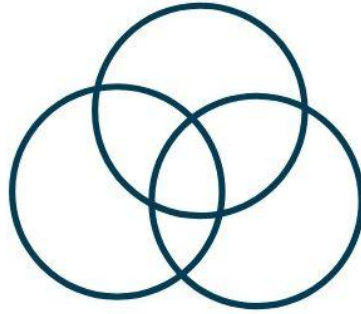
- מחלקים את הדפים עם העיגולים למשתתפים
- נותנים להם דקה אחת לצייר כמה שיותר דבר בתוך העיגולים
- מקריאים זמנים כשנשארות 40 שניות ו-10 שניות .
- רואים מי צייר בהכי הרבה עיגולים.
- מסבירים למשתתפים שהעיגולים הראשונים הם הרעיונות שיושבים לנו בראש וככל שמתקדמים בעיגולים צריך להתעמק, ורואים שהציורים האחרונים בד"כ יותר יצירתיים.

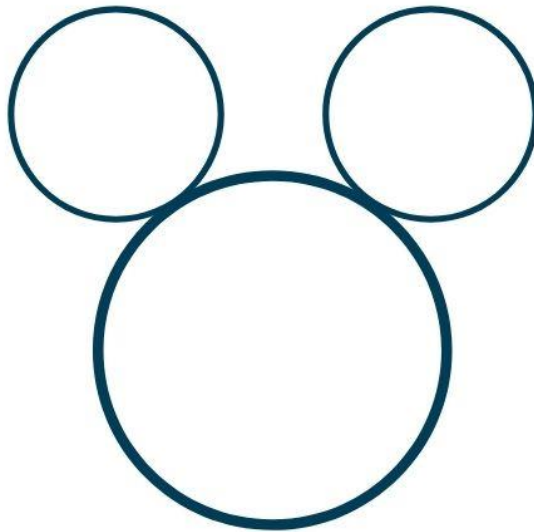
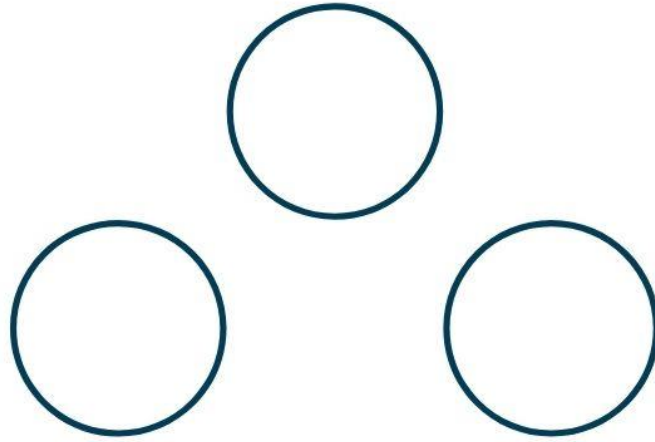
#### תרגול 3 – מצא שימוש חדש

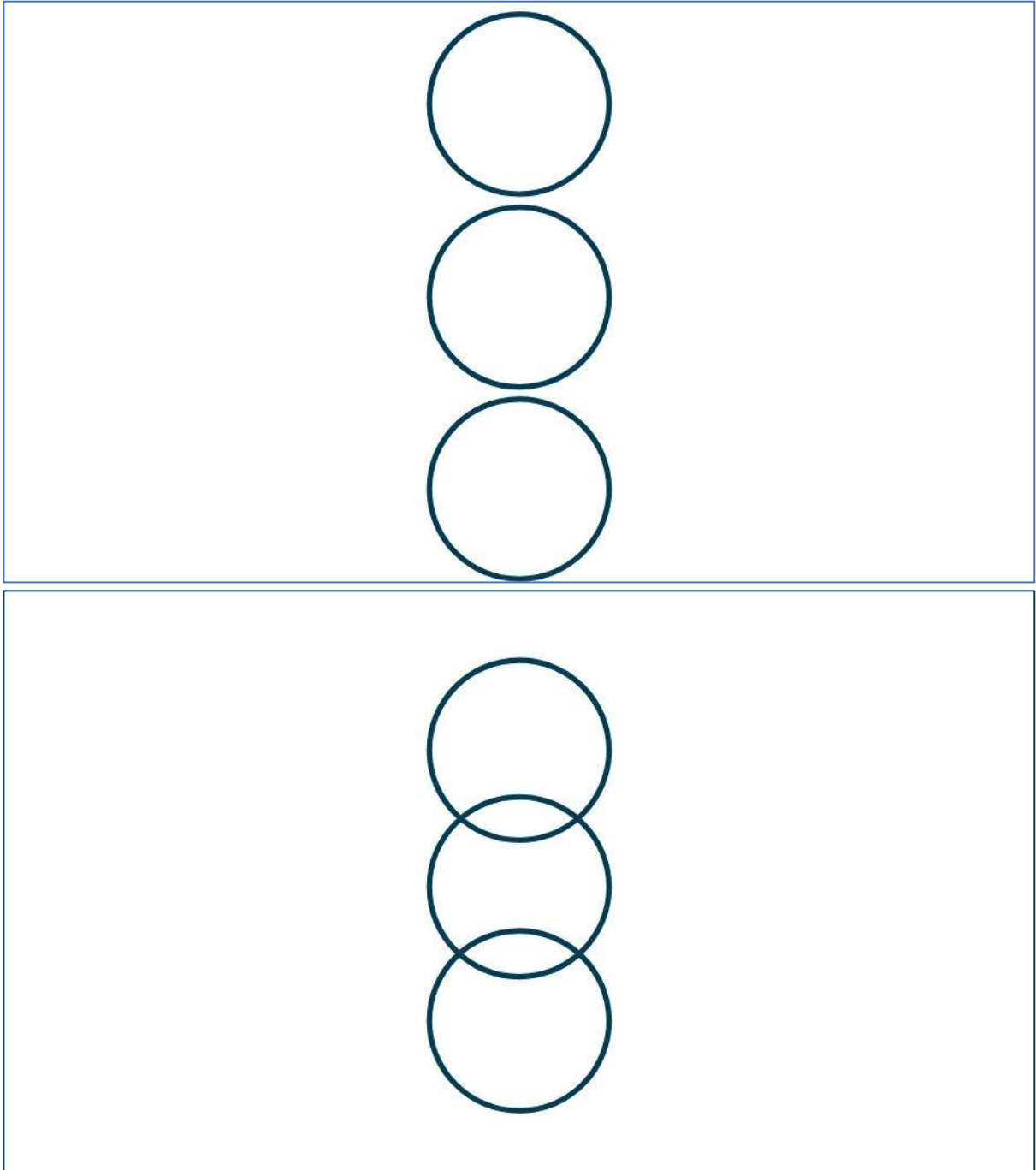
- מחלקים למשתתפים את הדפים של התרגיל ( put to other use )
- כל משתתף צריך למצוא כמה שיותר שימושים לחץ שנמצא אצלו בראש הדף ( אטב, סיכת בטחון, קולב )
- כל אחד מציג את השימוש שמצא לחפץ שלו

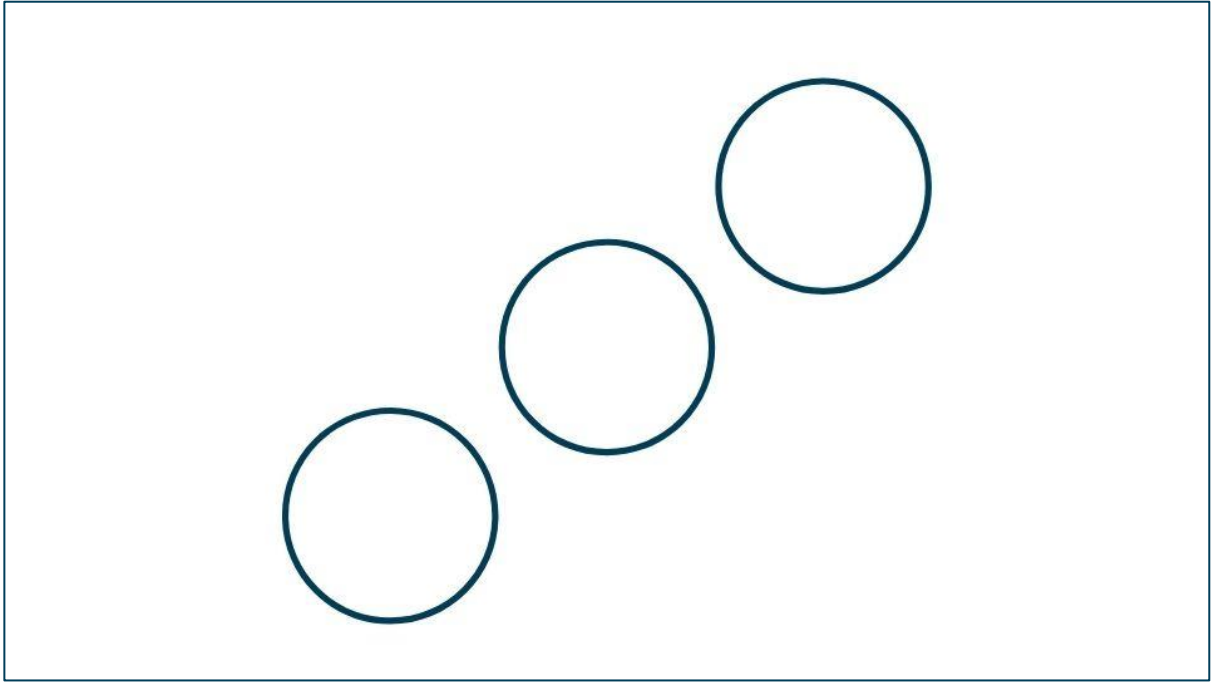
#### תרגול 4 – יצירת משהו חדש מחיבורים

- מחלקים למשתתפים את הדפים עם הטבלאות עם החפצים
- כל משתתף צריך לבחור 4 ריבועים שבהם הוא מצייר / כותב חפץ חדש שמתאים להצטלבות – למשל כדורסל וסולם – סולם שאפשר לכדרר אותו .



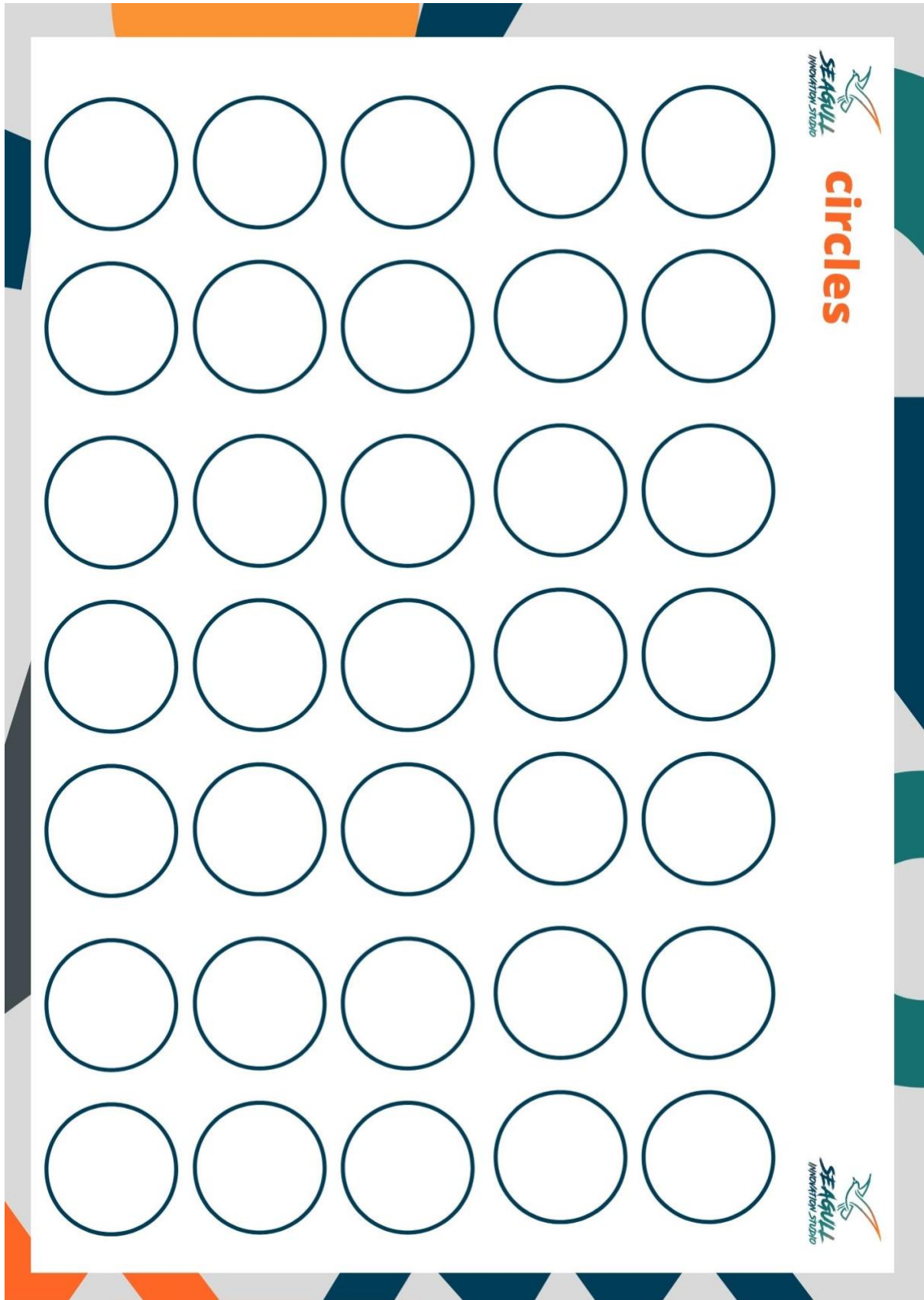






תרגיל - 3 עיגולים

# תרגיל - ציור בעיגולים



**circles**

SEAGULL INNOVATION STUDIO

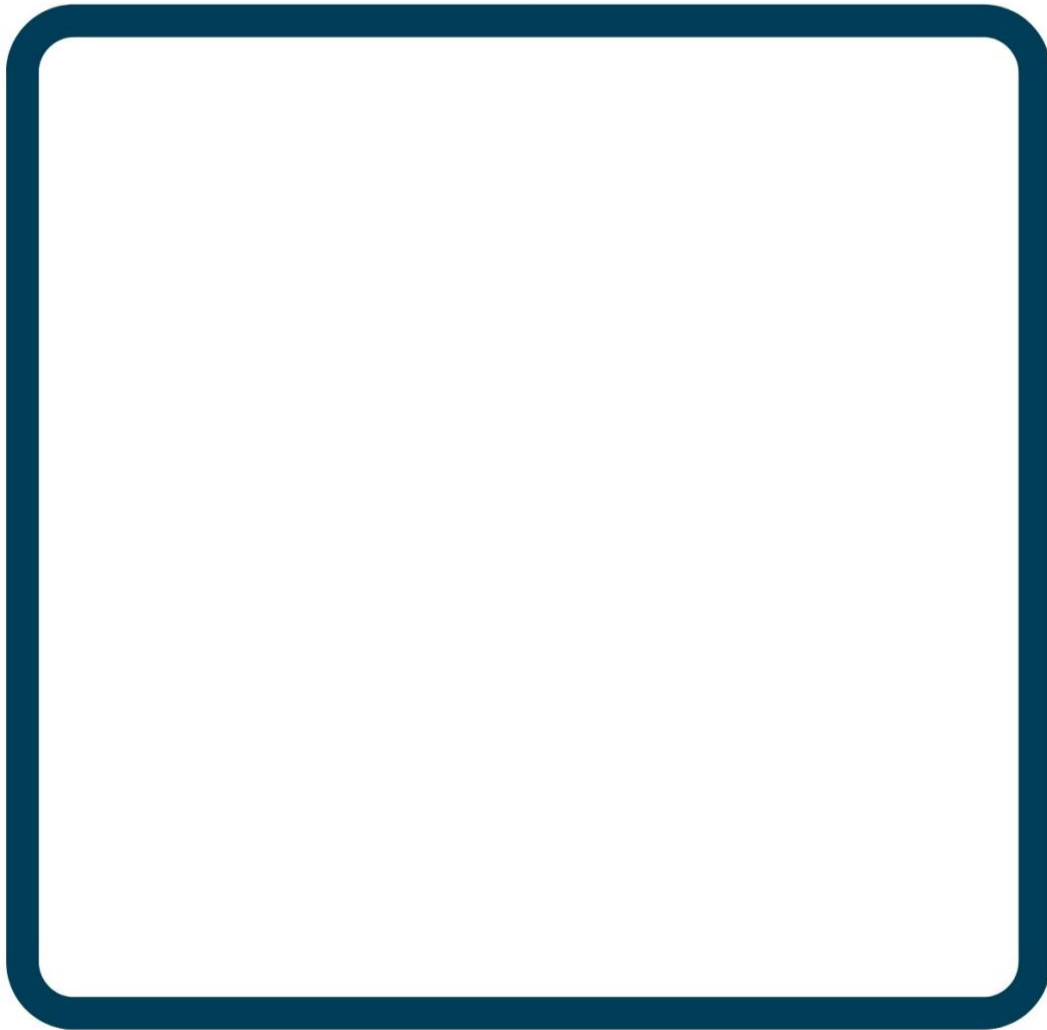
SEAGULL INNOVATION STUDIO



## Put to Other Use



find as many "new use" as you can

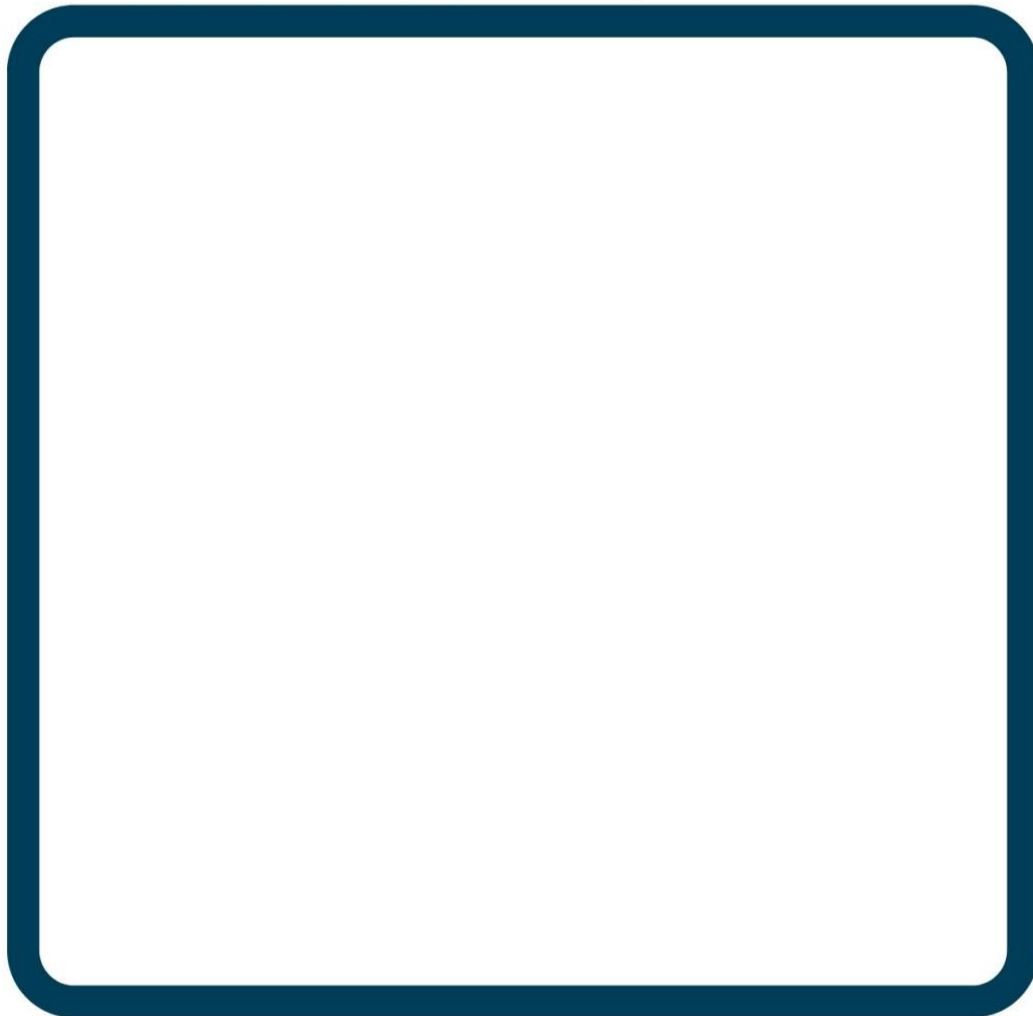


תרגיל - מצא שימושים אחר

## Put to Other Use



find as many "new use" as you can

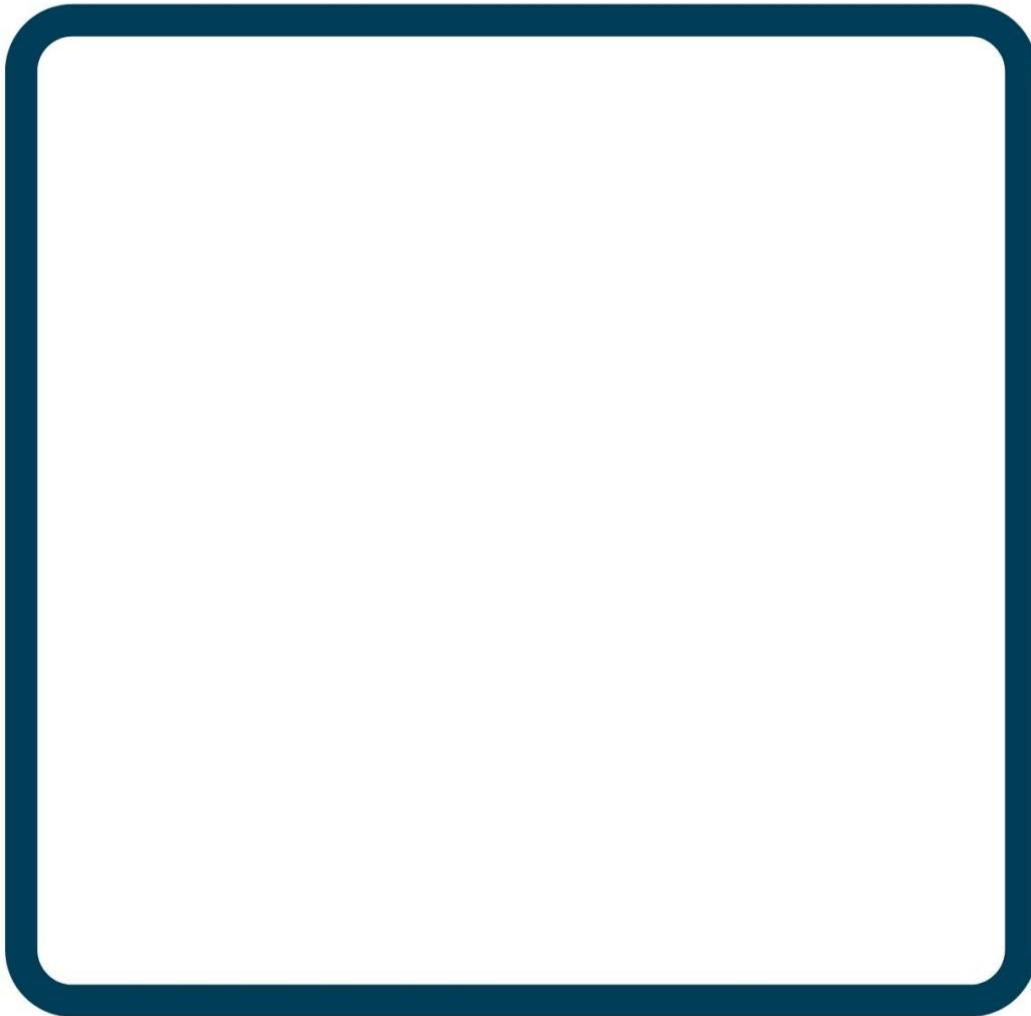
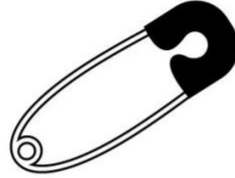


תרגיל - מצא שימושים אחר

## Put to Other Use

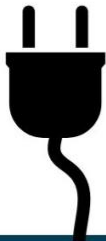
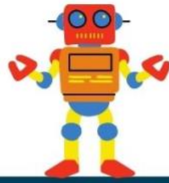


find as many "new use" as you can










תרגיל - מצא שימושים אחר

# Connections



תרגול - יצירת משהו חדש מהיבואים

### Connections

תהיה גינולי - יצארת מנסתהו, חדשת מתחייביותם