



מל"מ  
המרכז הישראלי לחינוך מדעי וטכנולוגי  
ע"ש עמוס דה-שליט



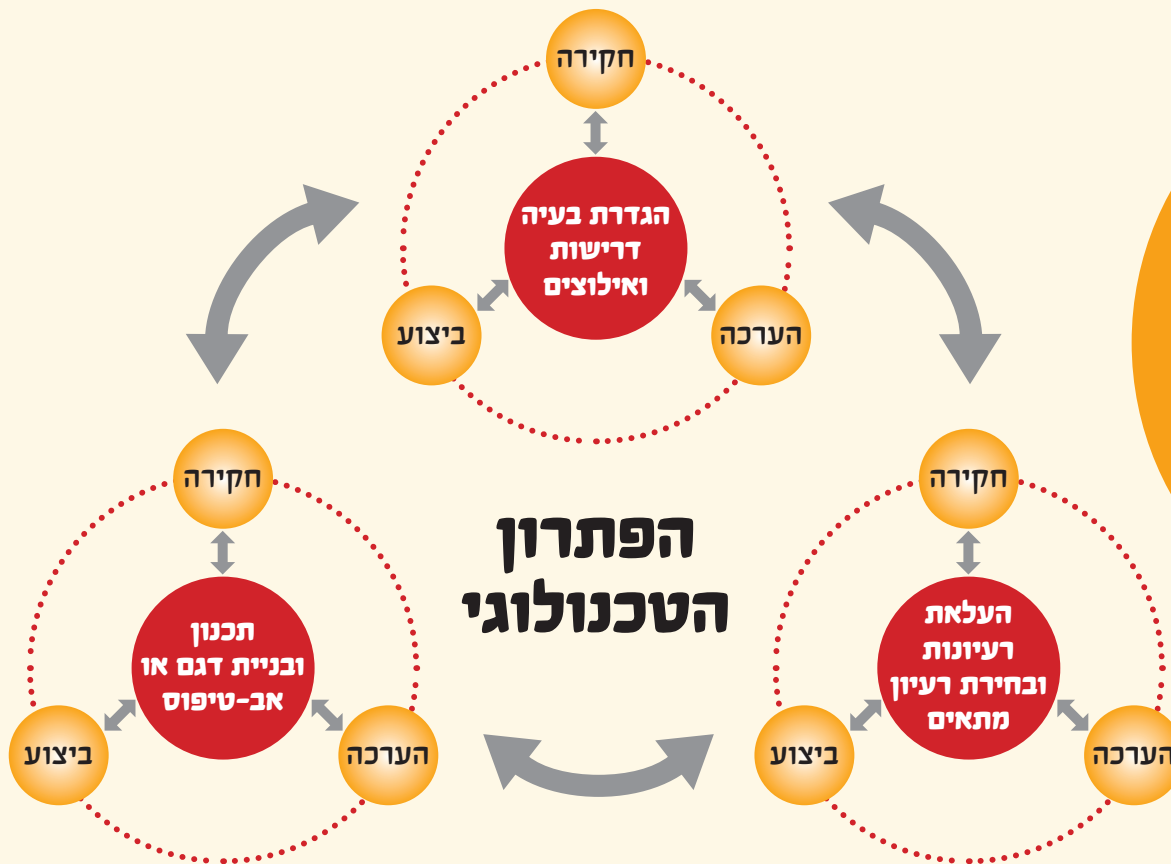
משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית - אגף מדעים  
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



אוניברסיטת תל אביב  
בית הספר לחינוך  
המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי



מרכז מורים ארצי  
למורי המדע והטכנולוגיה  
בבתי הספר היסודיים



**התהליך  
הטכנולוגי/  
ההנדסי**



מל"מ  
המרכז הישראלי לחינוך מדעי וטכנולוגי  
ע"ש עמוס דה-שליט



משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית - אגף מדעים  
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



אוניברסיטת תל אביב  
בית הספר לחינוך  
המרכז לחינוך מדעי וטכנולוגי



מרכז מורים ארצי  
למורי המדע והטכנולוגיה  
בבתי הספר היסודיים

## בתהליך פתרון בעיות שלוש משימות מרכזיות:

- ✓ הגדרת הבעיה, דרישות ואילוצים
- ✓ העלאת רעיונות ובחירת רעיון מתאים
- ✓ תכנון ובניית דגם או אב טיפוס

## בכל משימה שלוש פעולות מרכזיות:

- ✓ חקירה
- ✓ ביצוע
- ✓ הערכה

אפשר להתחיל את התהליך מכל מקום,  
אפשר לחזור על משימות ועל פעולות בהתאם לצורך.

**שימו לב!**