

## **עיצוב תוכנה – טיפ למורים**

### **זהבית בר-לוי**

הטיפ שלי מתאים לכל קב' לימוד בכל נושא ולאו דוקא במדעי- המחשב.

אני מציעה לתלמידי 3-5 נקודות בונוס לציון מחצית אם יעבירו שיעור על חומר שילמדו בכוחות עצמם. לתלמידים המגלים ענין, אני מציעה נושאים לבחירה, מפנה לספרות, ומייעצת במידת הצורך. הם יכולים לבחור להעביר את השיעור לבד או בזוגות. הנושאים לבחירה רצוי שלא יקיפו חומר רב מדי (2 שיעורים ברצף לכל היותר), וכדאי שיהיו פתיחה לחומר חדש.

המטרה היא לחנך תלמידים ללימוד עצמי, לבנות מערך שיעור מענין , לעמוד לפני קהל ולהעביר חומר בבהירות . שיתוף הפעולה של הכתה הוא מעבר למצופה.

לא כל התלמידים מוכנים לאתגר המוצע, אבל לאלו שהתנסו בחוויה הערך המוסף הוא רב ביותר. מי שלא מבצע את המטלה כיאות וחושב רק על השגת נקודות קלות- לא יזכה בהן. השנה, למשל , מתוך שתי קבוצות היתה הענות רק בקבוצה אחת ושם מתוך 17 תלמידים העבירו שיעור 2 זוגות ואחת בודדת. הנושאים היו: 1. מחסנית-שיעור ראשון. 2. עץ חיפוש. 3. העשרה בנושא של אנליזה נומרית.