



קרן אתנה להעצמת מורי ישראל
Athena Fund Empowering the teachers of Israel

תוצאות סקר "מחשב נייד לכל מורה"

שיפור משמעותי בכל תפקודי המורים ובתפקוד כיתות מורים בעלי מחשב נייד

הסקר נערך ע"י ד"ר עוזי מלמד*
מאי 2011

קרן אתנה שמחה לשתף אותך בתוצאות תוצאות סקר שנערך בחודש מאי 2011 בקרב כ-194 מורים ו-13 מנהלים מבתי ספר בערד, בבאר שבע ובירוחם שהשתתפו בתוכנית "מחשב נייד לכל מורה". המורים קבלו מחשבים ניידים, עברו השתלמות וקיבלו הדרכה מלווה בבית ספרם. תוצאות הסקר - שנערך כ-3 שנים לאחר קבלת המחשבים והשלמת תוכנית ההשתלמות - מצביעות על שיפור משמעותי בכל תפקודי המורים ובתפקוד כיתות המורים בעלי מחשב נייד. להלן הממצאים העיקריים העולים מתוך הסקר:

- **99% מהמורים, סבורים שההשתתפות בפרויקט שיפרה את מעמדם בכתה.** השיפור במעמדו של המורה בכתה נבע מהשיפור שחל בדרכי ההוראה שלהם, מהשליטה שלו באמצעי התקשוב. ההשתתפות בפרויקט יצרה תקשורת טובה יותר בין המורה לתלמידיו.
- **78% מהמורים סבורים שההשתתפות בפרויקט שיפרה את מעמדם בין עמיתים, משפחה וחברים.** השיפור במעמדו של המורים נבע מיכולת השליטה שלהם בכלי התקשוב והיכולת לקיים תקשורת ושיתוף עם עמיתים למקצוע.
- השימוש במחשב בזמן השיעורים גדל פי 7 מאז תחילת פרויקט "מחשב נייד לכל מורה" ועד לקיום הסקר.
- השימוש במחשב בתהליכי הלמידה סייע למורים לעורר בתלמידים למידה מרצון, לשפר את הישגיהם ובמידת מה גם לצמצם בעיות משמעת בכתה.
- בסקר קודם שנערך לאחר 6 חודשים מתחילת הפרויקט 35% מהמורים טענו כי בעיות המשמעת בכתה פחתו בעקבות שילוב המחשב הנייד בשיעורים

לדברי עורך הסקר המקצועי, ד"ר עוזי מלמד: "הפרויקט "מחשב לכל מורה" שינה, בזמן קצר, את התנהלותם של המורים בתהליכי ההוראה ואת דעתם ועמדתם כלפי יכולתו של המחשב לסייע להם בתהליכי ההוראה. השינויים הללו נשארו יציבים ואף יותר מזה. במהלך למעלה משלוש שנים השפעתו של הפרויקט "מחשב לכל מורה" הלכה וגברה, המורים שילבו יותר ויותר אמצעים מתקשבים בשיעוריהם, גם אצל המורים וגם אצל המנהלים התחזקה האמונה ביכולתם של המחשבים לסייע למורים בתהליכי ההוראה".

קרן אתנה גאה בתוצאות הסקר ורוצה בהזדמנות זו להודות לכל אחד מכם, השותפים לדרך, על התמיכה ועל הסיוע לאורך כל הדרך.

*** ד"ר עוזי מלמד**

בעל תואר דוקטור בהוראת המדעים, אוניברסיטת תל אביב.

התחיל את דרכו בחינוך, לפני למעלה מ-30 שנה, כמורה למתמטיקה ולפיסיקה. שימש כמנהל בית ספר וכמפקח.

בשנים 1983 – 1996, שימש סגן המנהל הכללי ומנהל המחלקה הטכנית-פדגוגית של אורט ישראל.

בשנים 1996 - 2006, מנהל את מטה תוכנית התקשוב מערכת החינוך.

בשנים 1997 – 1999, ניהל את המטה הארצי להוראת המדעים והטכנולוגיה, שמרכזו במכון וייצמן למדע.

בשנים 1997 - 2005, מנהל אקדמי של המסלול להכשרת מנהלים בביה"ס לחינוך, אוניברסיטת תל-אביב.

משנת 2002 - מנהל אקדמי של התוכנית האוניברסיטאית להכשרת מובילי מידענות מתוקשבת, אונ' תל אביב.

משנת 1996 - מנכ"ל חברת תמ"ח – תכנון מערכות חינוך בע"מ.

משנת 2001 - יו"ר הוועד המנהל של מכון מופת.