

17/02/2014

חינוך דיגיטלי

מערכת החינוך בפרדס חנה כרכור זוכה בביקורת חיובית ממטה מנהל מדע וטכנולוגיה במסגרת ביקור ב-7 מבתי הספר במושבה

ד"ר עידית אבני, הממונה על התקשוב במחוז חיפה: "מצאנו מעורבות של כלל התלמידים בתהליך הלמידה, נחשפנו ללמידה משמעותית ורלוונטיות שמנצלת היטב את הזמינות הפדגוגית והחברתית של הכלי הטכנולוגי".

בשבוע האחרון ביקר צוות ממטה מנהל מדע וטכנולוגיה בירושלים ב-7 מבתי הספר ביישוב (מתוך 16 בתי ספר במחוז כולו) הביקור נערך על מנת להתרשם מהפעילות המתקשבת במערכת החינוך היישובית ולהחשף לעבודתם של התלמידים בעולם הדיגיטלי והמקוון.

אגף החינוך במועצת פרדס חנה כרכור הצטרף לפני למעלה משלוש וחצי שנים לפרויקט התקשוב הארצי במסגרתו צוידו כלל בתי הספר ביישוב באמצעים טכנולוגיים הכוללים מקרן ומחשבים ניידים לכל מורה. כמו כן, לכל בית ספר הוצמד מטעם המועצה איש מחשבים המלווה טכנית את המורים ואת הצוות המקצועי.

צוותי החינוך עברו השתלמות ייעודית מטעם משרד החינוך בתחום, ובכל בתי הספר ביישוב פועלות רכזות אשכול ורכזות יישוב שמטמיעים תהליכי הוראה ולמידה איכותיים בסביבה מקוונת עתירת טכנולוגיה מידע ותקשורת. ההשתלבות בתוכנית התקשוב הארצית בוצעה הודות להשקעה של כ-800,000 ₪ על ידי מועצת פרדס חנה כרכור.

ד"ר עידית אבני, הממונה על התקשוב במחוז חיפה ציינה במסגרת הביקור: "מצאנו מעורבות של כלל התלמידים בתהליך הלמידה, נחשפנו ללמידה משמעותית ורלוונטיות שמנצלת היטב את הזמינות הפדגוגית והחברתית של הכלי הטכנולוגי".

בתי הספר בהם ביקרו אנשי המטה כללו את "מורשה" בו התלמידים הפגינו מיומנויות מתמטיות בהן חיסור והמרה באמצעות סרטונים פרי יצירתם. הסרטונים היצירתיים המחישו אופן השתלבות המתמטיקה בחיי היום יום (דוגמא קבלת עודף בחנות), כאשר דרכי הפעולה הודגמו באמצעות יישומון.

בית הספר "מעיינות" התמקד בחקר משפחת המרובעים באמצעות טנגרם ברמות חשיבה שונות וכן פיתוח חידון אשר נפתר על ידי תלמידים עמיתים.

בתי הספר "אלונים" ו"שילה" הציגו פעילות מתקשבת בנושאי גאוגרפיה ואיכות סביבה. תלמידי "אלונים" נעזרו ב"גוגל ארץ" לשמירה על חופי הארץ. התלמידים הכינו סקר מקוון וזהו את הגורמים לזיהום החופים באמצעות סרטון. עבודתם מתבצעת כפעילות חקר וכלמידה שיתופית בין מגזרית עם ביה"ס "תינאל" בכפר כמא, במסגרת הנושא "האחר הוא אני".

"ירוק בשילה" הינו פרויקט במסגרתו התלמידים מאתרים חוקרים ומציעים מיזמים מקוונים בנושא איכות סביבה, פרויקט ייחודי זה הוצג אף הוא בפני צוות המטה אשר ביקר בבית הספר.

17/02/2014

בביה"ס "שרת" הוצגה הפעילות במסגרת שיעור אנגלית, בו הפיקו התלמידים תעודות זהות מקוונות של בעלי חיים כולל הפעלה של משחקי זיכרון מקוונים בנושא ערך החודש – "נתינה".

גם בית הספר "מרחבים" ארח את נציגי המטה והציג בפניהם פוסטר מקוון אשר ייצג את תחביביהם המגוונים של הילדים.

ראש מועצת פרדס חנה כרכור, חיים געש, ציין כי "למידה מתוקשבת זוכה בשנים האחרונות להשקעה משמעותית מהרשות המקומית. התאמת סביבת הלימודים למאה ה-21 הינה חלק בלתי נפרד ממערכת חינוך עדכנית ועכשווית. סל הכלים הלימודי נובע ומשתלב במציאות היום יומית של התלמידים ושלנו, וראוי כי הוא יציב אתגרים ההולמים את מאפייני החשיבה של בני הדור הצעיר. אנו ממשיכים במרץ בהשקעה בנושא החינוך המתקשב במערכת החינוך המקומית-גנים ובתי ספר – הטמעת ספרים דיגיטליים, תוספת מחשבים לגני הילדים והרחבת הפרויקטים הפדגוגיים המעשירים את תלמידינו במדע, מחשוב ותקשורת."

אילנה זגול, מנהלת אגף החינוך ציינה כי: "כל המשתתפים בביקור הביעו הערכה רבה לחוויית הלמידה אליה נחשפו והוקירו את המקום העדכני אליו הגיעו בתי הספר ביישוב בתחומי הלמידה המקוונת משולבת הכלים הדיגיטליים.

ההיערכות לעידן הדיגיטלי היא הכרח ולא אופציה מתוך שהתלמידים בימינו חשופים לעולם המתנהל במגה מהירות בתחום הדיגיטלי והמקוון. אנו נדרשים להסתכלות מחודשת על החינוך ועל תפיסת הלמידה העכשווית ומחוייבים לרלוונטיות ולהתאמה לשינוי של עולם משתנה.

השימוש בטכנולוגיה המתקדמת פתחה בפני בתי הספר הזדמנויות לעידכון דרכי הלמידה ומטרותיה, לפתיחת ערוצי תקשורת בתוך הקהילה ומחוצה לה ולהעמקת השותפות והשיח בין הורים – תלמידים – מורים.

זגול הדגישה כי: "המועצה מקצה משאבים משמעותיים בתשתיות ובתכניות התקשוב של בתי הספר כדי לשלב באופן מושכל את טכנולוגיית המידע בסביבות ההוראה".

