



כל הזכויות שמורות ©
המודעת באחריות המפרסמים בלבד
דו"ל: kav1@bezeqint.net
אתר קו לחינוך באינטרנט
www.kavnet.co.il

הקו שלך למידע חינוכי

גילון 451 ♦ י"א אלול תשס"ח ♦ 11.9.2008 ♦ משוגר למנויים בלבד ♦ www.kavnet.co.il ♦ מ"ל ועורכת: סיגל בן-ארצוי | עורך: מיכל חביב | המערכת: זהביה 4 יבנה | טל. 03-6354484 | פקס. 03-6354490 | מ"ל: 451

למשה"ח אין נתונים על מספר התלמידים שהשתתפו אשתקד בשעות פרטניות

ובשעות השהייה, בבתייה"ס המישימים את הרפורמה. בכרי משה"ח מדגישים, כי לכל בית"ס התאפשר לבנות מותואה משלו לשעות הפרטניות במסגרת אופק חדש, אך קיימים מספר סיגים. כך, למשל, הנחה המשרד את ביתיה"ס, כי בשעות הפרטניות המורה יעבוד בתוך היכיתה עם קבוצת תלמידים, בנוסף למורה היכיתה. על פי ההנחות, המורה יכול גם להזיא מספר תלמידים מהכיתה, וב└בד שההוראה בשעה הפרטנית תהיה במקצוע הנלמד בכיתה באותו זמן. לדברי תומר; "אנחנו יודעים שהוא מקרים חריגים ועתmadים הוצאו משיעור כדי ללמוד מקצוע אחר". לדבריו, היו גם מספר בתי"ס שניצלו את השעות הפרטניות כדי לפצל כיתה לשתי קבוצות תלמידים.

אך כשנთגלה שימוש כזה הוא מייד נאסר. לגבי שעות השהייה של המורים בביתיה"ס במסגרת הרפורמה – 5 שעות למורה בחינוך היסודי ו– 9 למורה בחטיבת הביניים – אמר תומר, כי שעות אלו הן פיצוי למורים על הזמן שהקדישו עד כה לעובודה ללא תגמול בבית וב"שעות חולן" בביתיה"ס. עם זאת, קיימת בעיה בנוגע זה עם מורות החינוך היסודי, העובdot במשרתם. למורה העובdot במשרתם אם במסגרת הרפורמה, יורדות שעותיהם וחצי שבועיות משעות השהייה, לעומת זאת שלוש שעות משבועות ההוראה בפועל לפני הרפורמה. מכיוון שתשתי שעות שהייתה שבועיות יוקדשו במסגרת אופק חדש להשתלמות מוסדית בביתיה"ס, תישאר למורה במשרתם אם חצי שעה בשבוע בלבד להכנות מערכי שיעור ולביקת עבודות ומבחנים של תלמידים.

(המשך בעמ' 2)

פחות משנה לאחר שהחלה רפורמת אופק חדש, כבר מתארים אותה ראיי משה"ח כהצלחה גדולה. תיאור זה נשען רבבו ככלו על ההתרומות של ראש המשרד מבקרים בביתיה"ס המישימים את הרפורמה, ומשיחות במלחים עם מנהלים ומורים. בשבוע ש עבר התקיים מפגש עיתונאים בנושא הרפורמה עם שניים מבכרי המשרד – הסמכן"ל, איציק תומר, והחכם, מוטי מרוז. השניים נשאלו בין היתר "כיצד הם קובעים כי הרפורמה אכן מצליחה"? בתשובה אמר תומר, כי הרפורמה היא אמונה תחילה מתמשך, אבל כעת ניתן לדבר על סמרק עדויות של מורים, הורים ותלמידים. תומר הוסיף; "אפשר לעשות חגיונות אמיתיים עם התלמידים בשעות הפרטניות, דברים שבבתייה"ס רק חלמו עליהם".

על פי הנתונים שנמסרו במפגש, קיבלו אשתקד 313 בתייה"ס שהשתתפו באופן חדש כמעט 30 אלף שעות פרטניות. עם זאת, הבכירים לא ידעו לענות מה מספר התלמידים שנונה בפועל מהשעות הפרטניות, מבין 126,527 התלמידים הלומדים בהתאם בתיה"ס. הסיבה לכך – בתייה"ס לא הונחו על ידי משה"ח לתעד נתונים אלה ולדווח עליהם. על נתונים מפורטים קצת יותר, כמו מספר התלמידים החלשים ומספר התלמידים החזקים שנגנו מהשעות הפרטניות בכל ביתיה"ס – אין מה לדבר. בכרי משה"ח אינם רואים טעם לפגם בנתונים בסיסיים על השימוש בשעות הפרטניות. תומר ומרוז טוענים, כי הם סומכים על ניהול ביתיה"ס שייעשו את השימוש היידי ביותר בשעות. לעומת זאת, משה"ח שכר לאחרונה חברה בשם "asad", שביצעה לאחר החגיגים סקר על השימוש שנעשה בשעות הפרטניות

שילוב מורות מהמגזר היהודי בבתי"ס במתכhiba את האפשרויות

מרחבים. בפרויקט השתתפו 22 בתי"ס יסודיים של המגזר היהודי במחוז מרכז, ולמדו בו 17 מורות, רובן מהמגזר היהודי. לדברי ابو חגלה, בעקבות הפרויקט הוא החל לקבל פניות של מנהלות ומפקחות מהמגזר היהודי, שבקשו ממנו להפנות לבתייה"ס שלתן מורות למתמטיקה, מדעים ואנגלית מהמגזר היהודי. לדבריו, לא מדובר בתוכנית ממוסדת להעביר מורים בין המגזרים, אלא בפניות שנבעו ממחסור במורים במקצועות אלה. המפקח מציר, כי בмагזר היהודי במחוז מרכז יש מורות רבות שלמדו במכינות להוראה של המגזר היהודי, ואף סיימו את הלימודים בהצטיינות. לדבריו, חלק מההוראות העבריות השתלבו יפה בביתיה"ס, אך יש גם כישלונות. ישנן מורות, בעיקר-Callos הולבשות לבוש מסורתי, שאינן מרגישות רצויות בביתיה"ס, ואינן משתלבות בהם. ابو חגלה סבור, כי ההצלחה בהשתלבות בביתיה"ס בmagic הרודי תלואה בעיקר במקרים של מורות עבריות עצמן; מורות בעלות ביטחון עצמי ותחושת שליחות מציאות.

כ-20 מורות מהמגזר היהודי עובדות בבתי"ס יסודיים ובחינוך בינוים במגזר היהודי במחוז, כך מסר לנו לחינוך המפקח על המגזר היהודי במחוז, טarak ابو חגלה. לדברי המפקח; "בנושא זה המציגות מתכhiba את האופציות". המציגות במקורה זה היא מחסור במוריםanganlit, מדעים ומתמטיקה בבתייה"ס במגזר היהודי, ולעומת זאת עודף של אלפי מורים במגזר היהודי. לדברי ابو חגלה, שיבוץ המורות מהמגזר היהודי בבתייה"ס במגזר היהודי לא יפתרו אמנים בעיות אלו, אבל אולי ישיע בזמנים. לדבריו, המגזר היהודי "מפוצץ במורים" ויש כעשרה אלפי מורות שלא נמצא להן שיבוץ בביתיה"ס, מהן מורות רבות שכבר 6-7 שנים אינן עובדות.

הניסיונו שלב מורות מהמגזר היהודי בבתי"ס של המגזר היהודי במחוז מרכז החל לפני שלוש שנים במסגרת פרויקט "בואו נדבר". מדובר בפרויקט, שאינו קשור למחסור או לעודף במורים, ועסק בהוראת עברית תקשורתית כליל לקידום אזרחות משותפת בבתייה"ס יסודיים. הפרויקט הופעל במחוז על ידי מכון

למזה"ח אין נתונים על מספר התלמידים שהשתתפו אשתקד בשעות פרטניות

(המשך עמוד 1)

לדברי בכיר המשרד, זהה הפעם הראשונה בהיסטוריה של מערכת החינוך שהמורים יתוגמלו על פעילויות אלו. השכר שישולם עבור כל שעה נוספת יהיה שווה לשכר עבור שעת מילוי מקום. לדברי חשב המשרד, מורה שניצל את כל השעות הננספות יקבל כ-3,000 ש"ח נוספת שכר בשנה.

בנושא החלטת הרפורמה בחטיבות ביניים שבנהן יש גם מורים השיכים לארגון המורים, אמר מרוז, כי כאשר חטיבת ביניים נכנסת לאופק חדש השיק הארגוני של המורים אינו רלוונטי. עם זאת לדברי, למורים חברי הארגון ניתנת אפשרות להמשיך לעבוד במתווה המשרת הקודם. לטענת מרוז, עשרות מורים חברי הארגון, המלומדים בחטיבות ביניים שמיישמות את הרפורמה, כבר הצרפו לאופק חדש.

כך קוראה שמרות במשרד אם בחינוך היסודי ימשכו לעשות פעולות אלו על חשבון זמני הפרטני. לשם זיכורתם, המורות במשרד אמם מהוות כ-40% מציבור המורים.

בכרי משה "ח מודים, כי קיימת תקלה באופק חדש כשמדבר בשעות השהייה במשרד אם. "הכוונה הייתה שלכל המורים יהיו 5 שעות שהייה", אומר תומר. עם זאת, טוען סמנכ'ל משה "ח, כי מורה במשרד אם מפוצה ברפורמה שסבירה שהיא מתקבלת עבור פחות שעות עבודה. לדברי חשב המשרד, מורה שעבדה במשרד אם לפניה הרפורמה זכתה בהטבות מפליגות.

במסגרת הרפורמה יוקצו לכל מורה עד 18 שעות נוספות במחצית (36 שעות לשנה), עבור אספות הורים ופעילותות כמו מסיבות סיום.

במחוזות

■ במחוז חיפה: שיעור מקוון במתמטיקה ביום עין – מחוץ חיפה יקיים ביום עין 22.9.08 מורה מקוון ב'כיתה חממה'; דגמי הוראה, עזרי הוראה ותוכן מקוון. ביום העין' שיטק'ים במרכז המחשבים המחוזי בחיפה, ישתתפו כ-200 מורים מהמחוז, שייצרו השנה במחשבים נידים במסגרת תוכנית "מחשב ניד לכל מורה". ביום העין יעסוק באופן המורה המקוון, במקרים של הוראה בסביבה מקוונת, בעזרי הוראה דיגיטליים כמו לוח חכם, ובעולם התוכן המקוון העומד לרשות המורה.

לדברי הממונה המחוזית ליישומי תקשוב בחינוך, עידית אבני, יורחב השנה מהচזען מעל המורים העוסקה שימוש בסביבה המקוונת בכיתה ומוץ לה. כמו כן יושם דגש על ניצול הפוטנציאל החינוכי של כל הדור השני של האינטרנט (Web 2.0), כמו יומני הרשות – הבלוגים, הרשותות החברתיות. וטכנולוגיות הויקי ללמידה שיתופית. ביום העין גם יוצגו הנושאים שיודגשו השנה בתוכנית

התักษוב של משה"ח, ויודגם שיעור מקוון במתמטיקה.

■ במחוז צפון: נפרדים ממפקחים הפורשים לגמלאות – "אני נפרדータ מהתרגשות ובעצב מכמ", ממפקחות ומפקחים יקרים, עם פרישתכם לגמלאות לאחר שנות דור של עשייה חינוכית פורה, עשרה, תורמת ומעצבת. כל אחד מכמ הוא מעין פיסת ההיסטוריה בפסיפס הנהדר של דברי ימי החינוך במחוז הצפון", כך אמרה מנהלת המחו"ז, אורנה שמחון, בישיבת פרידה חגיגית שערכו השבוע מפקחי המחו"ז למפקחים הפורשים. בישיבה נפרדו המפקחים ממפקח המחו"ז הפורש, רמי רביב. את מקומו של רביב תملא רחל שחם, במקביל לעבודתה כמפקחת על המדעים במחוז. בישיבה נפרדו המפקחים גם ממפקחת שח"ר והתקשוב המחו"ז, נילי בוסל, ממפקחות הגנים; שרה מיטב, חגי'ת צאב, יעל רימיאט, ומימי עפרון, ומהמפקח על החינוך הגוףני במחוז, ד"ר משה גרבלי.



עורב חשיפת המודלים של אנדרטת ההנצחה והכרזה על הזוכים בתחרות אכזע "זכה אוחק יגיד"

בתום מבצע איסוף מיליון וחמש מאות אלף גולות לזכרם של הילדים היהודים שנרצחו בשואה, ב-1100 בתים ספר, הינכם מוזמנים לסיום התחרות בין מעצבים, אמנים ואדריכלים.

בחסות: **הפרופ' يول טמיר, שרת החינוך
גב' רוחמה בלילה אברהם, שרת התקiroת
מר מוטי שסון, ראש עיריית חולון**

ביום שלישי 08/09/23, כ"ג, אלול תשס"ח

00:19 - באולם תיאטרון חולון, שדרות קוגל 20, ערבית הצדעה מלאת עשור ל"בית להיות"

20:30 - חשיפת תערוכת המודלים המתחרים, בית להיות, רח' הגלעד 10 (מאחוריו תיאטרון חולון)

לפרטים לשכת ראש מינהל החינוך, עיריית חולון 03-5027297-03

אנו אתה בדרכך

המלצות הרשות הלאומית לבטיחות בדרכים לפניות חינוכיות

ספטמבר	מרץ	אוקטובר	נובמבר	דצמבר	ינואר	פברואר
הדרכת התלמידים על עקרונות המסלול הבטוח ומעקב צמוד אחרי פעילות משמרות זה"ב	היערכות לקרהת חיגנות פורמים, דגש על הנושאים: הליכה על המדרסה, ח齐יה בקוצה ובמעברים מסוימים בלבד. תחנות החפשות בנושא זה"ב.					
הדרכה לקרהת הייצה להופשת הפסת. דגשים על מקומות בטוחים למשחק, הנתגבות בטוחה ברכבת, בטיחות הולי רגל ורכיבה בטוחה על אופניים.	אפריל	הדרכת התלמידים על התנהגות בטוחה ביציאה לחופשות החגים ומתן דגש לנושאי מקום משחק בטוח, שימוש בקסדות האופניים וחירות חגורות הבטיחות.				
הכנות פרויקט חונכות לבטיחות בדרכים בין תלמידי כיתות ה-1 לתלמידי כיתות א-ב.	מאי	הכנה ליום המחויבות הלאומי לבטיחות בדרכים ורענון כללי התנהגות בטוחה בחורף, מתן דגש על נראות בחשכה ובתנאי מזג אויר גורעים				
היערכות לכנס מchnיכים לבטיחות בדרכים - הכנות עלון להורים, בניית תכנית הדרכה ליילדים למשחק במקום הבטוח.	יוני	השפת מזג האוויר על בטיחות הדריכים והנהגאות בטוחה בחופשת החנוכה, שילוב נושא בטיחות בדרכים במסגרת "חדר מורים לומד".				
בדיקה והזמנת ציוד למשמרות זה"ב.	יולי	הכנות מערך הוראה והדרכה בנושא בטיחות בהסעות תוך שימוש דגש על התקני ריסון ברכב.				
טיפול במפגעים תחבורתיים בסביבת בית הספר - יישיבת תכנן עם צוות בית הספר והשראות לנושא הסעות בטוחות וחזרה לבית הספר.	אוגוסט	היערכות לקרהת יום המשפחה בסימן "משפחה בטוחה" תוך מתן דגש לנושאים: חגירה ושימוש במתקני ריסון, יציאה מהרכב רק לצד המדרסה, התנהגות רגועה של הילדים ברכב.				

רכס "עמ"ץ אקס"

במערכת החינוך/ מרכזים קהילתיים

במהלך שנת 2008 תתמוך הרשות הלאומית ב-15 מוסדות חינוך
וב-15 מרכזים קהילתיים שיבחרו להוביל שינוי בתחום הבטיחות בדרכים בקהילה.

רשאים להגיש בקשה לתמיכה מוסדות חינוך שלהם מעל 500 תלמידים/ות, ומרכזים
קהילתיים, שלהם מעל 500 לקוחות הולכים חלק בפעילויות היומיומיות.
מסמכים התכנית וטופסי הגשת מועמדות ניתן למצוא באתר הרשות: www.rsa.gov.il

ההרשמה עד 08.09.2008

תחזית; מחסור בכ-5,000 מורים בתיכוניים בתחום 5 שנים

השנה כבר מוגש מחסור במאות מורים במערכת החינוך. מחסור של אלפי מורים צפוי תוך שנים ספורות

בחוג להוראת הלשון העברית; 26 סטודנטים במכינות של החינוך הממלכתי, 1–28 סטודנטים במכינות של החינוך הממלכתי–דתי. היקף כה מצומצם של סטודנטים הבוחרים ללמידה את אחד מקצועות החובה לבגרות, מלמד רבודת על מחסור גדול במורים הצפוי במקצוע זה.

ראשי המכינות; מחסור חמור בסטודנטים להוראה

בז"ח מתארים ראשי המכינות מחסור חמור בסטודנטים להוראה במסלולים ובמקצועות רבים. ראש מכללת סמינר הקיבוצים, ד"ר יוסי אסף, מדווח על ירידת השלב 50% במספר הנרשמים למסלול להכשרה של ה�建שות מורים לחינוךיסודי, ירידת של 50% בנרשמים למסלול ההכשרה להוראת אנגלית, ירידת של 40%–40% במסלול להוראת המדעים בחינוך העלייסודי, ירידת של 40% במסלול להוראת מדעי הרוח. ד"ר אסף מצין, כי מוגמת הירידה במספר הסטודנטים להוראה נמתחת, על אף העובדה שמשה"ח מזכה לסטודנטים בעלי נתוני החינוךיסודי ובஸלול להוראת אנגלית. גבויים מילגות ללימודיו הוראה במסלולי החינוךיסודי ובஸלול הראשה האקדמית גורדון, לדברי ראש המכללה האקדמית גורדון, ד"ר ציפורה אשרת, קיימת ירידת מתמשכת במספר הסטודנטים במסלול ההכשרה להוראה בבייה"ס היסודי בכל התתמחויות. ד"ר אשרת מעריכה, כי בשנים הקרובות ייווצר מחסור חמור במספרים במקצועות ההומניטיים, בנוסף למחסור שכבר קיים במקצועות – מתמטיקה, אנגלית ומדעים. לדבריה, תנאי הקבלה הגבוהים הנדרשים ממועדים להוראה, בהשוואה לתנאים הנמוכים הנדרשים בפקולטות למדעי הרוח והחברה באוניברסיטאות, גורמים לסטודנטים לעתיד שלא לבחור בהוראה. לטענתה; "למרות רפורמת אופק חדש, אין שיפור בסיטוטים של מקצוע ההוראה, בעקבות שנים של שכר נמוך". אשרת סבורה, כי כדי למשוך צעירים ללימודיו ההוראה, על משה"ח לבצע פעילות פרסום ושיווקית, להפיץ מידע על השיפור במעמדו של מקצוע ההוראה, ועל התובות שלහן הזכים עתה המורים. לדברי ראש המכללה האקדמית לחינוך גבעת וושינגטัน, ד"ר אביעזר וייס, חסר הוודאות בנוגע לרפורמת אופק חדש גורם להתבלשות בקרב אלה אשר מתעניינים ללמידה את מקצוע ההוראה, ובמידה מסוימת אף גורם להם לבחור ללמידה מקצוע אחר.

המבוגרים לאנגלית. תוצאה זו אינה מפתיעה, מכיוון שכמעט 37% מהמורים המלמדים בחטיבה העליונה ב מגזר היהודי הם בני 50 ומעלה. בז"ח מצין מנהל אגף בכיר לכוכ אדם בהוראה במשה"ח, ציון שבת, כי בשנים הקרובות קיימים קושי לאיש משרות הוראה באנגלית ובמתמטיקה בכל מערכת החינוך. לדבריו, באזורי הפריפריה קיימים קושי לאיש את כל משרות ההוראה בצורה מיטבית.

מחסור במורים בכל מחוות

משה"ח מסר למחברי הדו"ח את פירוט נתוני המחסור במורים, כפי שהועברו למטה המשרד מהמחוזות בסוף שנת הלימודים תשס"ה. על פי נתונים אלה, היו חסרים באותה עת במחוזות כ-230 מורים, בעיקר לאנגלית ולמדעים. יש לציין, כי סמוך לפיתוחה שנת הלימודים נמסר ממשה"ח למחרבי הדו"ח כי מספרים אלה שוב אינם מדויקים, מכיוון שבמהלך חופשת הקיץ גויסו מורים רבים, אך במקביל פרשו מורים אחרים מההוראה. גויס המורים החסרים נשמר עד פתיחת שנת הלימודים ואך בימים אלה. חלק מהמורים המגויסים, למשל להוראת אנגלית, אינם בעלי תעודה הוראה, והם עוברים הכשרה מהירה בת מספר שבועות.

השפעת הטבות עדין לא ניכרת
על פי הנתונים המובאים בדו"ח, הגידול הניכר בשכר המורים החדשניים במסגרת הרפורמה, אינו משפייע עדין כמעט על מספר הנרשמים ללימודיו ההוראה. גם הعلاאת רף הקבלה למכינות להוראה, וההטבות שמשמעותם משה"ח לנרשמים ללימודיו ההוראה שהם בעלי נתוני גבויים, אינם מביאים לגידול משמעותית במספר הנרשמים. על פי הדו"ח, בשנת הלימודים תשס"ח אכנם עללה מספר הסטודנטים שנרשמו ללימודיו ההוראה ל-5,398, לעומת 5,021 בתשס"ז, אולם גידול בהיקף כזה לא ימנע את המחסור הגודל במורים בעוד 5 שנים. עוד עולה מהדו"ח, כי מספר הנרשמים לחילוק ממסЛОוי הלימוד לחינוך הואה עשרות בזווית בלבד, בכל המכינות גם יחד. לימודי ההוראה האנגלית בחינוך היסודי נרשמו אשתקד 77 סטודנטים בלבד בכל המכינות של החינוך הממלכתי. בחוג להוראת התנ"ר בחינוך היסודי, המצב היה גראן הרבה יותר – 19 סטודנטים בלבד נרשמו בתשס"ח ללימודי ההוראה לחינוך העלייסודי, בלט מספר הסטודנטים המוצע שהחל ללמידה

לפני השנה וחצי המכון מרכז המחקר והמידע של הכנסת ד"ח בנושא המחסור הכספי במורים במערכת החינוך. הממצא העיקרי של הדו"ח היה, כי למשה"ח אין מספיק נתונים על המחסור הנוכחיים במורים או על המחסור הכספי בהם. עמדתו של המ משרד באותה עת הייתהה, שאז במערכת החינוך מחסור במורים אלא בשלושה מקצועות – אנגלית, מתמטיקה ומדעים. ד"ח נוסף בנושא זה הוכן בסוף החודש ש עבר על ידי מרכז המחקר והמידע עבור ועדת החינוך של הכנסת. הדוח חמור הרבה יותר מקודם. בז"ח מובאים נתונים ד"ח הערכה של הלמ"ס (הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה), שעלה פי צפוי בעוד 5–6 שנים מחסור ב-10,658 מורים במערכת החינוך, כולל ב-4,920 מורים בחינוך העצמאי. הערכה נקבעה על פי שיטה מדעית לחיזוי כוח אדם בהוראה, שפותחה במ"ס לבקשת משה"ח. השיטה מאפשרת חיזוי מחסור במורים לפי מגזרים, סוג פיקוח ומקצועות. על פי הערכת הלמ"ס צפוי בשנת 2013 מחסור ב-3,839 מורים בחינוך היסודי, ב-1,899 מורים בחתיבות הביניים וב-4,920 בחתיבות העליזונות. בחולקה למקצועות, צופה הדו"ח מחסור ב-1,700 מורים במחוז ירושלים, ב-870 מורים במחוז חיפה, ב-100 מורים במחוז תל אביב, וב-1,600 מורים במחוז דרום. שאר המחסור במורים צפוי בחינוך העצמאי.

כוח האדם בהוראה מזדקן

פרופ' אברהם יוגב מביה"ס לחינוך באוניברסיטה תל אביב, מצוי במחקר שערך ב-2006, כי הגורמים העיקריים למחסור הכספי במורים הם הביקוש לנמוך למדעי ההוראה והגיל המבוגר של חילוק ניכר מהמורים. פרופ' יוגב צפה את מידה המחסור בעוד מספר שנים באמצעות חישוב פשוט; חישור של אחוז המורים המבוגרים, בני 50 ומעלה, המלמדים מקצוע מסוים, מażה המורים הצעריים המלמדים את אותו מקצוע. תוצאה שלילת בחישוב זה הצבעה לשילילים הגבויים ביותר שמצוין פורפ', יוגב, הוא בחטיבת העליונה ב מגזר היהודי. כרך למשל נמצא הפרש שלילי של 31.8% בין מספר המורים הצעריים למספר המבוגרים, ובין 22.7% נמצאו בין מספר המורים הצעריים לאנגלית ובין מספר המורים

"פנינים מהשטח" של יזמות לפיתוח החשיבה

המציאות הפלוגות במשה"ח איגדה בחברת, שתצא בקרוב לאור, עשרה יזמות בבית ספריות המשלבות פיתוח חשיבה

ולתת לה ציון מנומך. הצעותים גם ניהלו יומני עבודה, שבהם תועד תהליך ביצוע הפרויקט. ביומן חיו התלמידים את דעתם על מנהיגותו של ראש הצוות, על תרומתו של כל חבר לפרויקט ועוד.

המורים מפרטים בחברת את מסקנותיהם מיישום התוכנית, כולל הקשיים שבhem נתקל. מצוין הקשיים בגין מורים שישקיעו בפרויקט שעות רבות ללא תגמול; כל מורה הקדים כ-20 שעותழמנו לתכנון הפרויקט וכטיבתו, להנחיית תלמידים מחוץ לשעות

תוכנית אפקט פדגוגי בתשס"ט – "ישום תוכנית אפקט פדגוגי במיצג התוכנית החינוך איטי זהה. הסיבה לכך, מלבד למגבילות התקציב, היא החשש שמעבר מהיר ללמידה מפותחת חשיבה יעצז את המurement ויביא לירידה בהישג התלמידים. אשתקד החל משה"ח בפתרונות מڪוצע לתוכנית של המפע"רים והמודריכים. כמו כן יהול בפיתוח דרכי הוראה משלבות חשיבה ותוכנון כדי לשבל שאלות חשיבה בתחום הגברות. בנושא ההכשרה של מורים לתוכנית נמסר משה"ח, כי בתשס"ח נפתחו 30 קורסים להוראת מונחתית פיתוח חשיבה מכללות להוראה ובאוניברסיטאות, והשנה יפתחו כ-90 קורסים. אשתקד השתתפו כ-4,000 מורים בהשתלמות בנושא והשנה – כ-20 אלף נוספים.

בתשס"ט יוטמע פיתוח החשיבה בתוכנית הלימודים בתרבויות ישראל לcities' ז'-ח'. כמו כן ישולב הנושא במסורת תוכנית שלבב'ת – שילוב הבנה והבעה בתחום הדעה השוניים, בכתה ז', ובלימודי המדעים בכities' ז'-ט'. בחטיבת העליונה ישולב פיתוח החשיבה בעבודות חקר באזרחות ובספרות אנגלית ובתוכנית הלימודים החדשת בגיאוגרפיה.

בחינות הגרות יהיה המעבר לשאלות חשיבה איטי, בשל החשש לירידה תלולה בשיעור הזכאות. השנה יבוא לידי ביתוי השני בברירות בשאלות בונוס בלבד. המטרה – תוך חמיש שנים ידרשו 50%-40% מהשאלות בחינות הפעלת כישורי חשיבה, כמו שנוהג מבחנים הבינלאומיים.

הlimודים ולהעלאת חומרם לאחד האינטראנטו. המורים מצינים גם את הקשיים שהתגלה אצל התלמידים ביצוע הפרויקט, שבו נדרש, נראה לאראשונה במהלך שנות לימודיהם, להתנסות בעבודה הדורשת רמת חשיבה גבוהה, הפשטה ויצירתיות. למרות זאת ניכר מתגובה התלמידים, כי הcntת הפרויקט תרמה להם רבות. "עובדת זו לא הייתה קלה, היו קשיים רבים מהם למדנו הרבה. התחרבנו ייחדי ולמדנו להכיר זה את זה. לא אחת שאלנו את עצמנו: 'לאן ממשיכים מכאן? ', אך ביחס הצלחנו להתגבר על המכשולים והבעיות. אנו שמחים לטסיים את העבודה, ואאים בנו ובפרי עבודתנו", סיכם אחד הצוותים. בעקבות פרויקט "פנינים במערכת", יק"ם השנה משה"ח פרויקט בשם "חמות פיתוח". בחמות משתתפים מנהלים וצוותי מורים מובילים 5-10 בת"ס. ההצעות פואשים בחממה במספר מפתחי יזמות חינוכיות, משלבות פיתוח חשיבה, ושותפים מהם על התהילה שביה"ס שלמים עבר בישום התוכנית ועל הקשיים שחוו. בנוסף לומדים ההצעות בחממה על משמעות החינוך לחשיבה, נחשפים לאסטרטגיות חשיבה כמו טיעון ושאלות, ומקבלים סייע לבניית תוכנית בית ספרית משלבת חשיבה. המחוות שכביר נרתמו לפרויקט הם מחוץ ירושלים, מחוץ מרכז, מחוץ צפון והמנהלה לחינוך התיאשובי-פנימייתי.

לפני שנה וחצי הכריז משה"ח על תוכנית "אפקט הפדגוגי", שעיקרה הוא עידוד פיתוח החשיבה חלק בלתי נפרד מההוראה בבייה"ס. במציאות הפלוגות העריכו, כי בבתי"ס רבים כבר מופעלות תוכניות העוסקות בפיתוח החשיבה, שיזמו מנהלים או מורים מובילים. לפני שנה נשלח "קהל קורא" לכל מנהלי ביתיה"ס, ובו הזמנה להעיבר למציאות הפלוגות תיאור מפורט של תוכניות אלו. בתי"ס לא רבים יחסית, כ-60, נענו לפניה. מהתוכניות נבחרו 31, שאוגדו לחברת בשם "פנינים במערכת". טויטה של החברת, שתופץ בקרוב במערכת החינוך, העבירה לעיתון קו לחינוך.

מטרת החברת היא לחשוף בפני המנהלים והמורים ידע מקומי, המשורר בדרך כלל לבعلن בלבד, ולמשור את ביתיה"ס לאם דרכיו הראה לפיתוח החשיבה. לכל תוכנית המתוארת בחברת מצורף "כרטיס ביקור" של ביתיה"ס, הכולל גם מספר טלפון שבאמצעותו ניתן לפנות למנהל. בין ביתיה"ס שתוכניות שפיתחו מופיעות בחברות; בית חינוך שמעוני בפתח תקווה, חטיבת הביניים כביר-מנור, חטיבת הביניים בן גוריון בראשון לציון, תיכון באր טוביה, תל"י בית חינוך בירושלים וביה"ס הממלכתי-דתי בית מרגלית בנתניה.

אחת התוכניות המבואות בחברת פותחה בתיכון אוהל שם ברמת גן, התוכנית, ששמה הוא "מיוחה המנהיג האידיאלי", משלבת למידה באורבה תחומי דעת – תנ"ר, היסטוריה, ספרות ואנגלית. את התוכנית יזמה המורה לתנ"ר, ענת ארנון, המכנהת גם כסגנית מנהל ביתיה"ס ומchnact כיתה ט. במסגרת התוכנית למדה הכתיבה בתנ"ר על מלכודות של שאלות ודוח, בספרות – שירים על דמותו של שאלן, בהיסטוריה – על דמויות מצבאים מה עבר, ובאנגלית – כיצד מאופיינית דמותו של גיבור או מנהיג חברתי ביצירות ספרותיות. התוכנית התקיימה במקביל בשני תחומיים – לימודי ומעשי. בתחום הלימודי בנתה ספרנית ביתיה"ס, ביחס עם ארבעת המורים, רשםה ביבליוגרפיה שלווותה את התוכנית בתחום הדעת השוניים. לרשות התלמידים הועמד מאגר חומרם מודפס, מאגר מקוון ומעבדת מחשבים. התלמידים עבדו בקבוצות, ערכו דיונים וניהלו יומן עבודה. בתום הפרויקט הגיעו כל קבוצה לעבודה מסכמת.

בתחום המעשי ליווה את הפרויקט מדריך כשר קרי, שהעיבר לכיתה סדרת ספורות אתגרי. בסדרה תרגלו התלמידים מיזמונות פיזיות, תוך פיתוח כישורי מנהיגות קבוצתית ושיתופי פעולה. בנוסף, תוכנן סיור בנאות קדומים, שמטרתו הייתה הכרת מושג המנהיגות בימי קדם, תוך התנסות ברעיית צאן, המסללה בתנ"ר מנהיגות.

ארבעת המורים קיימו מספר ישיבות, שבמהלכן הוגדרו המטרות והיעדים של התוכנית, נוסחו דפי הדרישה לתלמיד, נבנו המחוות להעבקת הצוינים ונקבע לוח זמני. השיעורים במסגרת התוכנית התקיימו במספר דרכים; הפרונטאלית הרגילה, בקבוצות עבודה ובמעבדת המחשבים. במסגרת העבודה בקבוצות נחלקו התלמידים לצוותים, שלכל אחד מהם נבחר "ראש" וניתן שם מנומך. כל צוות הleinoun עבדה שבה זו בדמותו של המנהיג האידיאלי, בחר בתשי דמוית של מנהיגים וערך בינהן השוואה. כמו כן, התבקסו התלמידים לבחור שני אירוחים מרכזיים בחו"ל המנהיגים, ולהשווות אותם מהיבטים שונים. בתום הפרויקט הציגו הצוותים בפני הכתה, המורים והנהלת ביתיה"ס, את עבודתם בדרך יצירתיות, כמו מצגת, משחק מחשב, עיתון, יומן אישי, בלוג, תסריט למחזה, סרט וידאו או משפט ציבורי. כל צוות התבקש להעיר את עבודתו

■ **כיתת מחשב כתו"ם תיפתח בכרמייאל –** אחת מכיתות ז' בב"ס אורט הוווביץ בכרמייאל תשתתף השנה בפרויקט מחשב כתו"ם (כיתה, תלמיד מורה) של מכון דוידסון ברוחבות. במסגרת הפרויקט יוצג כל תלמיד במחשב נייד לשימוש בכיתה ובספר, והכיתה תחוור אלחוטית לאינטרנט. הפרויקט יישר עד שיסיימו התלמידים את לימודיהם בכיתה ט.

■ **"מחשב נייד לכל מורה" בטירת הכרמל –** במסגרת תוכנית "מחשב נייד לכל מורה", הוענקו בסוף החודש שעבר מחשבים ניידים ל-95 מורים, משלוחה בתיה"ס יסודיים וחטיבת ביניים אחת בטירת הכרמל. בטקס חילוקת המחשבים, חתמו מנהלות בתיה"ס על אמנה שבהן מתching'יבות לקדם את התקшוב בהוראה. תוכנית מחשב נייד לכל מורה, שאotta יזמה קרן אתנה, מתקיימת בטירת הכרמל בשיתוף עם הסטודיות המורדים, משה"ח, המועצה המקומית,

בטקס חילוקת המחשבים, חתמו מנהלות בתיה"ס על אמנה שבהן מתching'יבות לקדם את התקשוב בהוראה.

ארגוני אורת העולמי, קבוצת עופר ואינטל. המורים שקיבלו מחשבים ניידים משתתפים בקורס הדראה בן 112 שעות בשימושי מחשב בהוראה. טירת הכרמל היא היישוב הראשון במהלך חופה המציג לפרויקט. עד כה חולקו במסגרת הפרויקט מחשבים ניידים למורים בбар שבע, ערד, ירוחם, רמלה ומעלה יוסף.

■ **"כריית נתונים" לשירות החינוך –** במהלך חופשת הקיץ התקיים במונטראול שבקנדה כנס בינלאומי בנושא "כריית נתונים בתחום החינוך". על הכנס מודיע גיליאן ספטMBER של המגאזין הדיגיטלי "חדשנות מתח". בכנס השתתפו ד"ר רחל מינץ וגלית בן צוק מצוות המדעים של מטה. כריית נתונים היא שימוש במידע, שמצטבר במערכות הלמידה הממוחשבות שהונצחה בתלמידים ממציאות. מטרת כריית הנתונים היא ללמידה על התנהגותם של התלמידים בעת תהליכי

מצמצמים את הפער הדיגיטלי

■ **"מחשב לכל ילד" יצין השנה חילוקת 32,000 מחשבים –** עמותת "מחשב לכל ילד" מתכונת להשלים עד סוף 2008 את חילוקתם של 32,000 מחשבים לתלמידים ב-13-14 שנים הפרויקט, כך נמסר לקו לחינוך. המחשבים חולקו עד כה לכ-150 רשות מקומיות. בכוונת העמותה לחלק לתלמידים 10,000 מחשבים מיידי שנה, בשנים הבאות. במימון הפרויקט שותפים; עמותה מחשב לכל ילד, באמצעות גיס תרומות, משרד ראש הממשלה והרשויות המקומיות באופן דפרניציאלי. סכום ההשתתפות של רשות מקומית בפרויקט הוא בהתאם למיקומה בסולם הסוציאו-אקונומי של הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. רשות חלהשה משלמת כ-700 ש"ח עבור כל מחשב ושרות חזקה – כ-200, ש"ח. כמו כן נדרשת משפחהת התלמיד לשלם עבור ההשתתפות בפרויקט תשלום סמלי של 270 ש"ח. במסגרת הפרויקט מקבלים התלמידים מחשב חדש של חברות IBM או HP, הדראה בת 60 שעות לימוד בשימושי מחשב, סל של תוכנות ולומדות, קישור של שישה חודשים לאינטרנט ותוכינה טכנית למחשב לפחות שלוש שנים.

העמותה נמסר, כי איתור ומימון התלמידים המשתתפים בפרויקט מתבצע באמצעות ועדת הagi, הממונה על ידי ראש הרשות, בוועדה חברי נציגים ממחוקקת החינוך, הרווחה וממועד ההורים היישובי. הוועדה מקבלת המלצות מבתי"ס ומרשות הרוחה ביישוב. עוד

ນמסר, כי כדי לאמת את התאמת הילדים שנבחרו לפרויקט, עורכת העמותה ביקורי בית לכמחצית מהם. במהלך השנה האחורונה חולקו מחשבים לתלמידים ב-93 יישובים, מהם 25 יישובים מהמגזר הלא יהודי. סקרים שבוצעו בקרב תלמידים שהשתתפו בפרויקט, מצאו כי כ-97% מהם משתמשים במחשב שקיבלו, 90% מההתלמידים משתמשים במחשב מיידי יום. עוד נמצא, כי כ-80% מהמחשבים מחוברים לאינטרנט, למרות שלאחר חצי שנה ממומן החיבור מכפסם של ההורים. 60% מההתלמידים ציינו, כי השתתפותם בפרויקט הביאה לשיפור בהישגים בלימודים ובמעמדם החברתי בכיתה.

▪ רשות עמל תעניק 500 מחשבים לתלמידים נזקקים – רשות עמל עומדת להחליף השנה לעלה מ-500 מחשבה בחו"דים. לאחרונה החליטו מנכ"ל הרשות, שמעון כהן, ועוד העובדים של מרכז רשות עמל, כי המחשבים שיוחלפו ימסרו לתלמידים של הרשות, שמשיבות כלכליות אין בתיים מחשב. מהרשות נמסר, כי טכני רשות עמל ידרגו את המחשבים המשומשים, ולאחר מכן יתקנו אותם בבתי התלמידים. עוד נמסר, כי במהלך חופשת הקיץ כבר העבירה הרשות 10 מחשבים לבתייהם של תלמידים מבתי"ס עמל טכנולוגי בצתפה.

חינוך התיעשובי

אין תוכנית לימודים מסודרת ולמורים אין השכלה פדגוגית ראהה. כמו כן קיבלת ועדת הערר את החלטת הוועדה המקומית לתכנון ובניה, שלא להעניק לביה"ס רישיון בשל תנאי המבנה. הוועדה גם קיבלה את עדמת עיריית חיפה, שטעה כי קיימים מוסדות אלטרנטיביים דומים בעיר, המתאימים לתלמידים. בתגובה לפסיקת ועדת הערר, מסר מנהל מחוז חיפה, אהרון זבידה, כי משמעות ההחלטה היא שיש לסגור את ביה"ס.

מחוז דרום

■ סיוע – במוסדות החינוך באשקלון למדו השנה 24,600 תלמידים, בגילאי גן ועד י"ב. בעיר פועלם 30 בתי"ס יסודיים, כולל 4 בתי"ס של החינוך המוכר שלנו רשמי, ו-13 בתי"ס על יסודיים. השנה תופעל תוכנית קרב-ב-12 בתי"ס יסודיים באשקלון, ב-5 בתי"ס יסודיים תופעל תוכנית מרחב'ב של ארגון הגיינט, זו השנה השלישית. במסגרת התוכנית, המפעלת עד לשעה חמיש אחר צהרים, מקבלים סיוע תלמידים המוגדרים כמצאים בסיכון לימודי, רגשי, חברתי או משפחתי. הסיוע מוענק לתלמידים על ידי מורים, עובדים סוציאליים, פסיכולוגים ומدرיכים חוגים. השנה גם תופעל לראשונה בתיה"ס היסודיים באשקלון תוכנית "מחשב נייד לכל מורה". במסגרת התוכנית יונקנו מחשבים ניידים לכ-150 מורים. המרכז למחוננים בעיר יריחוב השנה את פעילותו. במרכז למדנו כ-310 תלמידים מכיתות ג'-ח' בשעות הבוקר ואחר הצהרים. כ-20 תלמידים מצטיינים נוספים, הלומדים בחטיבות העליונות בעיר, ישתתפו בפרויקט שינוי על ידי דוקטורנטים מאוניברסיטת בר אילן.

מעירית אשקלון נמסר, כי בחינוך העל יסודי בעיר יושם דגש השנה על הגדלת שיעור הזכאות ל佗ודות בגורות, קידום מצטיינים, מניעת נשירה ואלימות אינטגרציה בין עולים וותיקים. בפרויקט הלאומי לתלמידים יוצאי אתיופיה ישתתפו 500 תלמידים מחמישת מקייפים. כמו כן יופעלו בחינוך העל יסודי תוכניות; "קדם עתידיים-מצוינות בעלייה", "ברק" ו"בגורות 100" ותוכניות לטיפול בתלמידים חריגים בעלי בעיות רגשיות. מתכווני משה"ח שפורסמו בחודש שעבר עולה, כי שיעור הזכאות לבגרות באשקלון בתשס"ז עמד על 65.61% לעומת 62.80% בשנת תשס"ו.

היסודות שבמגזר היהודי בצפון, מיישמים מבין 123 בת"ס של המגזר היהודי – במוחז מיישמים את אופק חדש – 68%. מבין 37 בתיה"ס היסודות של המגזר הדרוזי, מיישמים את הרפורמה 13 – כ-35%. מבין 26 בתיה"ס היסודות של המגזר הבדואי, מיישמים את הרפורמה 15 בת"ס – כ-58%. כמו כן מיישמות השנה את הרפורמה 12 מבין 110 חטיבות הביניים במוחז.

■ אגף חדש – שרת החינוך, يولן טמיר, ומנהלת המוחז, אורנה שמחון, השתתפו בשבוע שעבר בטקס הנחת אבן הפינה לאגף חדש ביה"ס לחינוך מיוחד יובלם בעפולה. ביה"ס לומדים השנה כ-60 תלמידים lokim בשיתוק מוחzn מהמחוז נססר, כי בניית האגף החדש נדרשה בשל מצוקת מבנים ביה"ס וא"י-יכලתו לתת מענה לתלמידים נוספים מהאזור, הולוקים בשיתוק מוחzn. משה"ח הקצה לבניית האגף כ-2.7 מיליון ש"ח מתקציב מפעל הפיס לבניו מוסדות חינוך. באגף יהיו בניינים, שיכלולו חדרי טיפולים עם ציוד מתקדם. לדברי מפקחת ביה"ס, צילה אלשטיין, תוספת המבנים מאפשרת פיתוח של פעילויות חינוך בלתי פורמלי מגוונות לתלמידים, שעד עתה לא ניתן היה לשלב ביה"ס. מהמחוז נססר, כי האגף החדש יחנך בעוד כשבוע.

מחוז חיפה

■ דחתה – ועדת הערר של משה"ח, בראשות השופט בדימוס דן ארבל, דחתה בשבוע שעבר ערד שהגישה עמותת חייוואר נגד משה"ח. העמותה, שבה חברים כמה עשרות הורים מהמגזר הערבי בחיפה, בקשה באמצעות הערר לפ toeoch גם השנה את ביה"ס האלטרנטיבי-דמוקרטי חיואר. דחתית הערר מס'ית מאבק, שניהלו הורים מקימי ביה"ס במשך למעלה מאربع שנים נגד עיריית חיפה ומשה"ח. המאבק אף הגיע לפני כשנתים לគורות העיתונים, לאחר שעיריית חיפה הגישה כנגד הורים כתבי אישום על הפרת חוק חינוך חובבה. בעקבות מאבק הסגירה לבי"ס חייוואר יכנס לתקופת השנה אם לא ינתן לבי"ס רישיון חוק. ליה"ס לא ניתן רישיון, והורים פנו לערר. ועדת הערר של משה"ח דחתה את תביעת הורים בעקבות דו"ח פציגו שלילי על ביה"ס, שהיבור המפקח זכריה חרדיין. על פי הדוח, לבי"ס

השנה 115 את הרפורמה, שהם כ-72%. מבין 123 בת"ס של המגזר היהודי – במוחז מיישמים את אופק חדש – 68%. מבין 37 בתיה"ס היסודות של המגזר הדרוזי, מיישמים את הרפורמה 13 – כ-35%. מבין 26 בתיה"ס היסודות של המגזר הבדואי, מיישמים את הרפורמה 15 בת"ס – כ-58%. כמו כן מיישמות השנה את הרפורמה 12 מבין 110 חטיבות הביניים במוחז.

■ הפליגה – שרת החינוך, يولן טמיר, ערוכה בשבוע האחרון סיורים במוסדות חינוך רבים ברחבי הארץ. אחד הסיורים היה בקריית החינוך בן גוריון בכפר הנוער מבאות-ים שבמועצה האזורית עמק חפר. לסירוגין התלווה מנהל המינהל לחינוך התיעשובי-פנימייתי, יחיאל שילה, וראש המועצה האזורית עמק חפר, רני אידן.

בקריית החינוך בן גוריון קיבלת פני השרה קבצת תלמידים שאתקה את פניה בתחרות רובוטיקה ביןלאומית. התלמידים הציגו בפני תмир את הרובוט הזוכה. האורחים סיירו במרכז הטכנולוגי של ביה"ס, שבו הוצגו בפניהם מגמות הרובוטיקה, היוזמות העסקית, ומחשבת ישראל, ופרויקטים כמו שח"ק ירוש – שותפות חברות וקהלילה למען הסביבה. ב ביקור בכפר הנוער מבאות-ים הוצאה

ביקורת בכפר הנוער

■ מבואות-ים הוצאה בפני
השרה תוכנית המיזוג עם ביה"ס רמות חפר, שיתבצע במהלך תקופה תיירותית-פנימית. מנהל המינהל הסביר לשרת החינוך, כי יעשה מאמץ בתי"ס תוך שפיר על
המינהל לחינוך התיעשובי-פנימייתי. מנהל המינהל הסביר לשרת החינוך, כי יעשה מאמץ למזוג את שני **בתי"ס תוך שפיר על הייחודיות של כל אחד מהם.**

בפני השרה תוכנית המיזוג עם ביה"ס רמות חפר, שיתבצע במסגרת תהליך התיעשובילות שעורך המינהל לחינוך התיעשובי-פנימייתי. מנהל המינהל הסביר לשרת החינוך, כי יעשה מאמץ למזוג את שני בתי"ס תוך שפיר על הייחודיות של כל אחד מהם. השיא של הביקור היה כאשר השרה הפליגה בחברת תלמידים בסירה מסוג "טופר" אל מוחץ לungan הסירה על כפר הנוער.

מחוז צפון

■ מיישמים – השנה מיישמים כמעט 66% מבתי"ס היסודיים בצפון את רפורמת אופק חדש. כך עולה מנתונים שפורסם המוחז בשבוע שעבר. במחוז צפון 345 בתי"ס יסודיים, מהם 227 מיישמים את הרפורמה. על פי הנתונים, מבין 159 בתיה"ס