



## פְּקַסְעִיתָן לְנוֹשָׁאִי חִינּוּךְ

מו"ל ועורכת: סיגל בן-ארצוי ■ עריכה: מיכל חביב ■ המערכת: זהביה 4 יבנה ■ טל. 050-6812066 פקס. 050-6354484 ■ ג'ל'ין 396 ■ יד' טבת תשס"ז-כ' 11.1.2007-4.1.2007 ■ 6 עמודים ■ משוגר למני"ם בלבד

### חלוקת; מי יממן בנית כיתות במערכת החינוך?

#### מרכז השלטון המקומי מתנגד לדרישת האוצר מהתות 5,635 כיתות

ש"ח בלבד לשנה לבניית מוסדות קהילה ונوعר בכל הרשותות המקומיות בארץ. בשבוע שuber הושגה פשרה בין ראש השטון המקומי והאוצר, שלפיה יוסיף הפיס להעיבר בחודשים הקרובים 56% מרווחיו לצורכי בניית כיתות. אם לא תושג הסכמה עד סוף החודש הבא יחודש המאבק, כאשר השטון המקומי מאיים בסגירת מפעלים הפיס מאחר ודרישת האוצר מהוועה למשעה את האמתתו. מרכז השטון המקומי נמסר, כי השטון המקומי תומך בבניית כיתות חדשות אך מתקציב המדינה. עוד כפי שנעשה בעבר, ולא מהנכסות הפיס. עוד נמסר, כי בעבר הקצתה המדינה תקציב של כ-700 מיליון ש"ח מיידי שנה לבניית מוסדות חינוך וכיתות, אך תקציב זה קופץ לחולטין התקופת לבנות והשנה והוחזר לרשותות המקומיות רק כשליש ממנו. לדבריו י"ר מרכז השטון המקומי, עדי אלדר, מזה מספר שנים "מייבש" האוצר את הרשותות המקומיות ולא מעביר להן תקציבים לפיתוח ולהצטיידות מערכת החינוך. אלדר מוסיף, כי כיספי מפעלים הפיס הלוויו שירות לבניית כיתות לימוד וכן מחסור אדריכלי במוסדות נוער וקהילה בראשויות המקומיות.

ב-2003 ביקש שר האוצר דאז, בנימין נתניהו, ממפעלים הפיס להקטין את רוחויו לבניית כיתות במשך שלוש שנים, בשל המזקה בicutות. מרכז השטון המקומי נעתר לבקשתו, מרכז השטון המקומי נמסר לקו להינוך, כי מפעלים הפיס מימן בשלוש השנים האחרונות את בנייתן של כ-2,550 כיתות בכ-1.4 מיליארד ש"ח (עלות בניית כיתה היא כ-550 אלף ש"ח). עוד נמסר, כי בשנים אלו לא נבנו מוסדות קהילה ונوعר ברשותות המקומיות. לצורך מימון בניית הכיתות אף נטל הפיס עליה מיליאון וחצי (500 אלף ש"ח), שהוא מחזיר להלוואה בסך 500 אלף ש"ח. מרכז השטון המקומי נמסר, כי כדי לאשר מחדש את פעילות הפיס (אישור הנימן אחת לשולש שנים), נדרש עתה האוצר מהפיס לבנות 3,635 כיתות נוספות בחמש השנים הקרובות, מתוכן 1,727 כיתות ב-2007. הסמכנ"ל לכללה מרכז השטון המקומי, רוני חן, חישב ומצא, כי הקצתה שדורש האוצר ממפעלים הפיס לבניין כיתות היא כ-480 מיליון ש"ח לשנה, וסך כולל של 2.4 מיליארד ש"ח בחמש השנים הקרובות, שהם כ-77% מרווחי מפעלים הפיס. בידי השטון המקומי ישאר תקציב מצומצם של כ-100 מיליון

משה"ח פרנסם בשבועו האחרון, כי לשורת החינוך הובטה התקציב לבניינו של כ-6,000 כיתות חדשות בחמש השנים הקרובות. נכון להיום, יש חשש כי הicutות המובייחות לא ייבנו. הסיבה לכך היא ש蹶ל הפיס, שתקבעו כמעט בעlidית את בינוי הicutות במערכת החינוך בשנים הקרובות, מסרב להמשיך ולעשות זאת. מאבק חריף בנושא זה מתנהל בימים אלה בין מושד האוצר ומרכז השטון המקומי, שהוא גם הבעלים של מפעלים הפיס. משרד האוצר מבקש לכפות על מפעלים הפיס לבנות בחמש השנים הקרובות כ-3,650 כיתות חדשות ואנשי השטון המקומי, שהם הדיקטורים של מפעלים הפיס, מסרבים לתביעה זו.

הruk; עד לשנת 2003 הועברו כ-70% מרווחי מפעלים הפיס לשטון המקומי ו-30% למדינה. התקציבים שהועברו לרשותות המקומיות שימשו בעיקר לבניית מבני קהילה ונوعר, כמו מתנ"סים, אולמות תרבות ואשכולות פיס למדעים בביתיה"ס, ולצד ביתיה"ס במחשיבים. הרוחחים שהועברו למדינה שימושו, בין היתר, לבניוי בתיה"ס וכיתות במערכת החינוך.

### ארגוני המורה נפרדים לשיפור מעמד המורה

והם; כיתות קטנות, יחס אישי לכל תלמיד, תוכנית למלמה באליוט. מסגרת של שישה ימי לימודים בשבוע ושיפור מעמד המורה ושכרו.

בשיחה עם קו להינוך אומרת שר החינוך, يول תמייר, כי היא תומכת בكمפיניים שמנחים ארגוני המורים, כיון שהם מושכים מזכקה אמיתית. "עשאה כל מאמץ להביא להסתמה בין המורים והאוצר", מוסיפה שר החינוך. לדברי תמייר, אין למשה"ח העדפה לתוכנית תואר שני. הארגון אף פרסם מודעת וטופס הצטרופות למאבק באתר; [www.tmura.net](http://www.tmura.net) קמפני הסדרות המורים מציע תוכנית חירום פדגוגית, הכוללת חמישה מרכיבים עיקריים אשר הזהב בינהן יימצא במהלך הדינונים עם האוצר.

את הצלחתה של תוכנית הארגון "עווז למורה" בתוויה". התוכנית נסantha במשך שלוש שנים – באשדוד, קריית מלאכי, גדרה ואריאל. שמה של התוכנית שונה ל"תמורה לישראל". עיקרי התוכנית שמציע הקמפניים הם; תגמול למורים וקידום על פי הישגים ולא על פי ותק, הגדלת משרת המורה ל-40 שעות בשבועות, בקרת הישגים לכל בי"ס, והנחה כי בכיתות י"א ו-י"ב ילמדו רק מורים בעלי תואר שני. הארגון אף פרסם מודעת וטופס הצטרופות למאבק באתר; [www.tmura.net](http://www.tmura.net) קמפני הסדרות המורים מציע תוכנית חירום פדגוגית, הכוללת חמישה מרכיבים עיקריים ומזהה עצצת זמן חשוב. הקמפני גם מציג

שני ארגוני המורים פתחו בשבועו שעבר בكمפיניים נפרדים, שמטרם לוכות באחדת הציבור, ולאחר את המשא ומתן עם האוצר על תנאי העבודה של המורים ושכרם, שהחל בסוף החודש שעבר. הקמפני של ארגון המורים העל יסודים, שכבר בולט בשטחי החוץ ובמודעות באמצעות התקשורות, נושא את הסיסמה "חינוך זול – עולה לנו בירוק", ועושה שימוש בדמותו הפופולרית של איש הרדיו והטליזיה, חיים הcats. בموقع הקמפני הטענה, כי חינוך זול מגדיל את הפרער בין עניים ועשירים בישראל ומהווה עצצת זמן חשוב. הקמפני גם מציג

# שרת החינוך; החלטה מיוחדת לאינה מספקת

לדברי תмир ההשכה של המדינה בחינוך מיוחד אינה מספקת

המיוחד למורי החינוך המיוחד או למורים הרגילים בביתה"ס שבם משלבים תלמידים" וعود. לדברי רוזנברג, הדילמות בגין תלמידי החינוך המיוחד הן לא תמיד בחירה בין שתי אפשרויות שركא אחת מהן נcona. לעיתים קרובות שתי האפשרויות טובות ובמצב כזה יש לבחור בפתרון המוסרי והצדוק ביותר. את הצד המחקרי ביום העיון, סיפה ד"ר אורית אלמוג, ממלכת בית ברל, בהרצאה בנושא "מורים משלבים ותלמידים משלבים"; הרצוי, המצוי והמצו". אלמוג הציגה ממצאי מחקר שערכה, המעידים על כך שמורים מתיחסים לתלמידים משלבים ולתלמידים רגילים עולמים לחינוך המיוחד וליצור טרינומטרים לביליה מסויימת", האם החלטה להפנות תלמיד עולה לחינוך המיוחד לא מושפעת מוגדים שאינם קשורים למצבו האמתי של התלמיד", "מי קובע מה טובת הילד בחינוך המיוחד – ההורם או אנשי המקצוע". לדברי רוזנברג, לבתי"ס שבהם יש שילוב יש דילמות נוספות; "איך בוחרים את מדרוג התלמידים שינהנה מסל השילוב, כי תלמיד היו אלה שהתקציב לא יספק להם", "מה גבולות השילוב", "איזה נונטנים צוונים לתלמידים משלבים", "האם השילוב הוגן כלפי התלמידים הרגילים שנדרש מהם להקשיע ארגניות נוספת כאשר הם לומדים ביחד עם תלמידים משלבים", "האם לתמוך ביחסים נוספים על כל תלמיד, תלמידי השילוב פונים יותר לעוראה ומתקדים טוב יותר מאשר בשיעור רגיל.

השירותים של תלמידי החינוך המיוחד כ-2 מיליארד ש"ח בשנה, אך השקעה זו אינה מספקת. צריך להאריך את יום הלימודים של תלמידי החינוך המיוחד, כפי שהוחל ב-109 גני ילדים, ולהגדיל את תקציב השילוב. על הדילמות הרבות של מומחי חינוך בנושא זה דיברה מנהלת המינהל הפגוגי במש"ח, לאה רוזנברג; "האם להקצות משאבים לחינוך המיוחד או לטיפוח מוחונים", "האם לשלב תלמיד חינוך מיוחד עם בעיות התנהגיות קשות בבי"ס רגיל או לקבל את החלטה שצריך להתחשב בצריכיהם של שלושים תלמידים רגילים בכיתה", "האם להפנות תלמידים עולמים לחינוך המיוחד וליצור טרינומטרים לביליה מסויימת", האם ההחלטה להפנות תלמיד עולה לחינוך המיוחד לא מושפעת מוגדים שאינם קשורים למצבו האמתי של התלמיד", "מי קובע מה טובת הילד בחינוך המיוחד – ההורם או אנשי המקצוע". לדברי רוזנברג, לבתי"ס שבהם יש שילוב יש דילמות נוספות; "איך בוחרים את מדרוג התלמידים שינהנה מסל השילוב, כי תלמיד היו אלה שהתקציב לא יספק להם", "מה גבולות השילוב", "איזה נונטנים צוונים לתלמידים משלבים", "האם השילוב הוגן כלפי התלמידים הרגילים שנדרש מהם להקשיע ארגניות נוספת כאשר הם לומדים ביחד עם תלמידים משלבים", "האם לתמוך ביחסים נוספים על כל תלמיד, תלמידי השילוב פונים יותר לעוראה ומתקדים טוב יותר מאשר בשיעור רגיל.

במרבית המדינות המתקדמות, כמו גם בישראל, נעשים בשנים האחרונות מאכזים לשכוב כמה שיותר תלמידים מהחינוך המיוחד במוסדות החינוך הרגילים. למרות זאת, עדין אין תשובה חד משמעות לשאלת, המטרידה את מערכת החינוך וההורם, איך ממסגרות החינוכיות עדיפה לתלמידים.

יום עיון בנושא "חינוך המיוחד – דילמות ערוכיות", שהתקיים בשבוע שעבר, הציג שאלה זו ודילמות נוספות בתחום החינוך המיוחד, שאין להן תשובה חד משמעות. במערכת החינוך ביום יש כ-125 אלף תלמידים של החינוך המיוחד; 50 אלף הלומדים במסגרות מיוחדות ו-75 אלף המשלבים בתבי"ס וגניים.

שרת החינוך, يول תмир, אמרה ביום העיון, כי חלפה התקופה שהחינוך המיוחד נתפס כבן חורג במערכת החינוך – "הרחק מהעין ומהעשית החינוכית". תмир טענה, שהעשית בחינוך המיוחד עדין אינה זוכה לחשיפה הרואיה. לדבריה, הוצאות החינוכי של החינוך המיוחד בארץ מופיעין במסירות בלתי רגילה לעובדה ובהזדהות עם התלמידים. שרת החינוך ציינה, כי בשנים האחרונות חל גידול מהיר במספר תלמידי החינוך המיוחד בישראל. עובדה זו היא מייחסת בחלוקת לאיות מהיר מבערם של בעלי ליקויים ובחלוקת לתופעה כלל עולמית של גידול באוכלוסיות מסוימות ב嚷ז זה, שהסיבה לו עדין אינה ידועה. לדברי השרה, המדינה משקיעה בסל

## מרכז אדוֹה; פערים גדולים באיכות הבוגרות

שמונה שנים 47.6%. לעומת זאת, מכרב בוגרי המחזור שהגיעו מיישובי האשכולות החברתיים הנמוכים, החלו ללמידה במוסדות להשכלה גבוהה באוטה תקופה רק 15.1%. ממצא מעניין שמציג הדוח הוא, שהפער מצוי בין בני נס"ז' 97' מיישובי הגدول לבין בני נס"ז' 99' מילויים המבוססים ובני המחזור מיישובי החלשים גדול יותר במקלולות מאשר באוניברסיטאות (18.1% לעומת 2.65% בהתאם). זאת לעומת אחד הנימוקים העיקריים להקמתן של המכללות היה היותה פתיחה שערית ההשכלה הגבוהה לבני נוער שאינם נמנים עם השכבות המבוססות.

באחוז בוגרי ה-י"ב הלומדים במוסדות להשכלה גבוהה. הדוח עקב אחר מסויימי י"ב משנת 1997 ועד שנת 2005 ובדק כמה מהם החלו ללמידה להשכלה גבוהה בתקופה זאת. על פי הדוח, 19.5% מהלומדים ב-י"ב במחזור 97' החלו ללמידה באחת מהאוניברסיטאות תוך שונה שנים. 10% נוספים מבני מחזור זה החלו ללמידה במקלולות האקדמיות בתקופה זו. הדוח מצא, כי מכרב בוגרי התיכון בשנות 97', שהתגוררו ביישובים השיכוניים לאשכולות החברתיים – כלכליים הגבוהים, החלו ללמידה במוסדות להשכלה גבוהה תוך

שבע שבעה התפרסם דוח' מרכז אדוֹה "תמונה מצב חברתי 2006". בפרק המוקדש למערכת החינוך טוענים מבעלי הדוח, כי מערכת החינוך הממלכתית בישראל היא מאוד לא שוויונית. על פי הדוח, למרות שבעשור האחרון חלה עלייה בזכאות בין בקרוב בוגרי י"ב, אי-השוויון בזכאות בין היישובים השונים נותר בעינו. מבעלי הדוח טוענים, כי אי-השוויון במערכת החינוך מתבטא ביום לא רק בזכאות לבוגרים, אלא גם באיכות התעודה. על פי הדוח, הפערים באיכות תעוזה כל עולמית של גידול באוכלוסיות מסוימות ב嚷ז זה, שהסיבה לו עדין אינה ידועה. לדברי השרה, המדינה משקיעה בסל

## איזון 6%

בכתבה "ישום מדיניות חינוכית – מבט מהسطح", שהתפרסמה בעמ' 3 של גליון 395 של קו לחינוך, הושמטה בטעות

הנשירה בעירית באר שבע תרם לצמצום הנשירה מבתי"ס בעיר מ-4% ל-2% בלבד.

הشورה האחראית; "לדבריה של ראש תחום החינוך בעירית באר שבע, היישום המוצלח של מדיניות מניעת

## ■ ניסויים במעבדות

**וידוטואליות** – מרכז מושנסקי למחקר ופיתוח של רשות אופט והפיקוח על הביו-טכנולוגיה במשה"ח, השיקו בחודש שuber תוכנית למדים חדשה ביוטכנולוגיה בשם "ביו-טכנולוגיה בעוללה". מרשת אופט נמסר, כי התוכנית משלבת ניסויי מעבדה בנושא האנזימים לצד למידה אינטראקטיבית. באחר התוכנית מצוין מעבדות וירוטואליות אינטראקטיביות המדמות פעילות של חוקרים מחקר ופיתוח במפעל תעשייתי. באמצעות התנסות המבוצעת הווירוטואלית לומדים תלמידים לעורק את כל שלבי המחקר, כמועו עושים במעבדה "אמיתית" ובוסף מפיקים דו"חות מסכמים. הדוחות נשלחים למורה באמצעות מערכת המוחשבת לניהול למידה. הפעילות מתמקדות בסוגיות שונות:keyיות בתעשייה ובניסיון לפתרו אותן באמצעות ניסויים. התלמידים גם לומדים בתוכנית על תהליכי יישומיים המאפיינים את התעשייה בכלל והתעשייה היבוא-טכנולוגית בפרט, כמו יעול, ניצול חומר לוואי, חיפוש שווקים חדשים ועוד. כתובת האתר הזוכה; התרשם ניסוי ת ;  
<http://c3.ort.org.il/bio>

## ■ אתר של תיקון בגין בראש

**העין זכה בפרס האחד**  
**האידופאי** – תיקון בגין בראש העין זכה בפרס השלישי בתחרות האירופאית ללמידה מקוונת – eLearning Awards 2006,

## הבעזס/ה"ג

## ■ התלמידות נפגשות עם

**בכירות בהי-טק** – תלמידות בהי"ס היל יסודי הדתי לבנות, אולינה דה רוטשילד בירושלים, נחשפות למגוון המקרים הקיימים בעולם ההי-טק בדרך חוויתית. מטרת הפרויקט היא לעודד את התלמידות לבחור ללמידה את מקצועות ההי-טק בתחום מוגברת. 250 תלמידות מבה"ס משתפות, זו השנה השנייה, בפרויקט של חברת אינטל. במסגרת הפרויקט מסיירות התלמידות מרכזו הפיתוח של החברה בירושלים. באחד הסירות, ששמו "מרענן למוץ", נפגשות התלמידות עם מנהליות ועובדות בכירות של אינטל, המספרות להן על הקריירה שלהן בחברה ומדיניותם כלפין, כי מקום של נשים בתחום ההי-טק הוא מרכיב וחוני. במסגרת התוכנית משתתפות התלמידות גם בסדנאות והרצאות. הפעילויות ממומנות על ידי חברת אינטל.

שבוע שuber גם השתתפו התלמידות בטקס בכנסת, ונפגשו עם יור' עדות המду היוצא, חבר

עוד נמסר, כי מדובר בהשערה הגובאה פי שניים מהשערה ב-2006. חלק מהתקציב, שהוא מקורות מפעל הפיס, עדיין נמצא בהליך אישור. במסגרת השדרוג ישופרו ביצועיהן של מערכות המחשב בבתי"ס, במטרה להרחב את שירות התקשוב בתוכניות הלימודים. בין היתר ירכשו שירותים חזקים יותר למעבדות הבית ספריות, ישופרו מערכות תקשורת המחשב והאינטרנט, וירכשו מדפסות, מקרן, תוכנות עוזר לשטייה ובקраה ועוד. בכוונה העירייה גם חזק את הפורטל החינוכי העירוני, שנפתח אשתקד, כדי שיימש כל עוזר להוראה למורים ואמצעי ללמידה מרוחק לתלמידים.

**■ אתרים באזרחות ותנ"ך**  
**לבادرות במועד החורף** – רשות אמי"ת העלתה לאחרונה לאינטראקטיביים לבוגרות במועד החורף באזרחות ובתנ"ך. בתארים ניתן למצוא סיכומים תמציתיים של נושא הלימוד הנדרשים בבחינות, הסבירים למשגים שונים שעשוים להופיע בהן וקישורים לאתרים שבהם ניתן להשלים מידע בנושאי הלימוד השונים. כמו כן, ניתן למצוא באתר תרונות לשאלות שבספרי הלימוד וקישורים לבחינות בגורות קודמות במקצועות אלו ולפתרונות שלחהן. אתר האזרחות;  
<http://www.amit.org.il/citizenship>  
 אתר התנ"ך;  
<http://www.amit.org.il/learning/bible/index.htm>

## ■ יוכבל תקציב המחשב

**- במערכת החינוך בהרצליה**  
 בשנת 2007 תקזה עיריית הרצליה כ שני מיליון ש"ח לשדרוג מערכות המחשב במוסדות החינוך בעיר, כך נמסר מהעירייה.

ניהול רשותות של חברת סיסקו. הלימודים נערכים במסגרת שיתוף פעולה בין בה"ס לבין המכון הטכנולוגי בחולון. בסיום הקורסים יקבלו התלמידות תעודה מתכנת ותעודת מנהל רשותות. כמו כן תמתודנה התלמידות עם מבחני הסמכה בינלאומיים. התלמידות המשתתפות בקורס מנהלי רשותות גם תוגשנה בסוף כיתה י"א לבחינת בוגרות בהנדסת תקשורת, ברמה של שלוש יחידות לימוד, בנוסח לבחינת הבוגרות במגמה להנדסת תוכנה. לכל תלמידה מונתה סטודנטית מלאה מהמכון הטכנולוגי. הלימודים בקורסים יתקיימו במסגרת הטכנולוג. יום שבועי מרכז במשך שנה ותשעה וחודשים ובאמצעות לימוד מתוקש בערך כל השבוע. מעירית בית ים נמסר, כי בפרויקט משתתפות תלמידות מציגיות, שנבחרו בקפידה לאחר שעדמו בראינותו שבחןנו את נכונותן להשתתף בקורסים מואצים בנוסח למרכז הלימודים הריאלה. הרשותות בקורסים הוא לא תשלום, בלבד מעלות ספרי הלימוד, שאותם רוכשوت התלמידות.

הכנסת זבולון אורלב, המלווה את הפרויקט בבה"ס, ועם מנכ"ל אינטלי ירושלים, יצחק אווחין.  
**■ התלמידות "CBSO" את המאגה המדעית-הנדסית** – 35% מתלמידי י"ב הלומדים השנה במגוון הטכנולוגיות המתקדמות בבי"ס אופרט סינגלובסקי בתל אביב, הן בנות, כך נמסר מביה"ס. מדובר במגוון; מדעית-הנדסית, אלקטרונית ומחשבים. עוד נמסר, כי סייעו התלמידות במגמה המדעית-הנדסית גבוהה במיוחד – 67%. לשם השוואה, על פי נתוני הלמ"ס, השיעור הארצי של תלמידות הלומדות במגוון אל عمך על כ-20%. בבה"ס מציגים, כי הישגיהם הלימודים של התלמידות הלומדות במגוון הם מרשים.

**■ תוכנות וניהול רשותות**  
**במקביל לביה"ס** – 11 תלמידות כיתה י', הלומדות במגמת הנדסת תוכנה של בי"ס אופט רמת יוסף בבית ים, משתתפות בימי אלה בקורס תוכנות של מיקרוסופט ובקורס

בין אוניברסיטת תל אביב והעיר לוד. במסגרת התוכנית השתתפו לאחרונה כ-500 תלמידים בסיוורים בני שלוש שיעות בגין הבוטני ובגן היזואולוגי של אוניברסיטת תל אביב. הסיוורים התמקדו בנושאים המשלימים את לימודי המדעים והסביבה בחטיבה ובהם; התאמת בעלי חיים וצמחים לסביבתם ומיניהם צמחים ובעלי חיים ההולכים ונוחדים. לפני כל סיור התקיימו שני שיעורי הכנה בבחינה"ס. מערכי השיעורים פותחו על ידי Kmpos טבע והועברו על ידי מורי המדעים. מעירית לוד נמסר, כי התנהוגות התלמידים בסיוורים עוררה התפעלות בקרוב מדרכי הגנים, שהם סטודנטים לתואר שלישי.

## כלכלה

### ■ במכלאת בית ברל; תוכנית חדשה להוראת "הדות"

**חברתית** – השבוע התקיים במכלאה האקדמית בית ברל נס הפתיחה של תוכנית חדשה לילדי הוראה בשם "התוכנית להדודות חברתיות". התוכנית תקנה לבוגריה תעוזת הוראה בתורות ישראל או במרקא, במסגרתה הלימודים לתואר ראשון בחינוך. במסגרת הלימודים כוללת ממכלאת בית ברל נמסר, כי התוכנית כוללת התנסות מעשית של סטודנטים ביצירת תוכניות למדדים המושתתות על התרבות היהודית, והובילתן בבתי התרבות"ס ובמוסדות חינוכיות בלתי פורמליות. הכנס כלל הרצאות בנושאים; "מורשת היהדות כתשתית לחברת צדק", "לימודים יהודים היוצרים עשייה חברתית", "מקום מה של שירת הפיוטים בטיפוח קהילתיות" ועוד. כמו כן נערכו בכנס מעגלי לימוד, שהציגו חלק מהשיעורים שיועברו בתוכנית. את התוכנית יזמו ד"ר שגית מор וד"ר אילון שמיר ממכלאת בית ברל.

**■ התלמידים מובילים את שערת איכות הסביבה** – כ-4,000 תלמידים מ-23 בתיה"ס יסודיים ועל יסודיים בbaar שבע משתתפים השנה בתוכנית לשמר את איכות הסביבה "ילדים מובילים שניין". התוכנית גובשה על ידי החברה להגנת הטבע, בשיתוף היחידה לאיכות הסביבה בעירית באר שבע ומכללת סמי שמעון. מטרת התוכנית היא לקדם נושאים סביבתיים בבייה"ס, שכנותו וברחבי העיר. התוכנית, המותאמת לתוכנית הלימודים של משה"ח, כוללת שיעורים בכיתות וסיוורים שבועיים, שאוטם מלווים המורים למדעים ומדרכי החברה להגנת הטבע. במסגרת התוכנית מקיים התלמידים גינה אקולוגית ומטפחים את חצר בייה"ס, מאמצים אחר העיר ומשקמים אותו ומגדלים בהילה את המודעות לחוק הפיקdon.

**■ קידום החינוך המדעי בחטיבות הביניים בלבד –** השונה מתקיימת בחטיבות הביניים בלבד תוכנית לקידום החינוך המדעי והסביבתי. התוכנית משלבת סיוורים בגנים המדעיים בקמפוס טבע, שבאוניברסיטה תל אביב. מעירית לוד נמסר, כי התוכנית היא פרי יוזמה של ראש מינהל החינוך, ד"ר אביה ברינר, ושל הנהלת Kmpos טבע, ד"ר יעל גבריאלי, שהגישו אשתקד בקשה למದען הראשי של אוניברסיטה תל אביב, לקבלת שעות הדרכה בגין Kmpos טבע ותוכנית למדדים מפורטים בנושא. לאחר שהבקשה אושרה, יצאה התוכנית לאחרונה לפועל. מטרות התוכנית הן; קידום החינוך המדעי והחינוך הסביבתי בחטיבות הביניים בעיר, יצירת חוויה למדודים חדשנות הטעינה, כמוה פלנרטורים, ספקטורסקופיה, מערכת השימוש ויסודות הטילים. בפועל השם פרומן, מורה בייה"ס, הלומדת זו השנה השנייה הוראת אסטרונומיה במכלאת אורנים.

**■ תוכנית למדדים משותפת לchinor הדת** – כ-500 תלמידי שכבת כיתות ה' מכל בתיה"ס הממלכתיים והמלכתי-דתיים – שכבת כיתות ה' מכל בתיה"ס הממלכתיים והמלכתי-דתיים בקשר בקריות אתא, השתתפו שבוע שבוע של פעילות למדודית חיונית בירושלים. הפעילויות נערכו במסגרת תוכנית למדדים בשם "שiry מורות", שיזמה העירייה. נושא התוכנית הוא ירושלים מקורה הראה לייצור היהודית בכל הדורות. התוכנית היא רב תחומיות, ומשלבת חינוך ערבי ולימודי עברית, אומנות ומוסיקה. התוכנית פותחה בשיתוף עם מטה שנאר קרמנצ'ר, הפיקוח על המוזיקה והאמנות, והפיקוח הכלול במשה"ח. מחוץ חיפה נמסר, כי התוכנית היא שיתוף פעולה ראשון מסוגו בין החינוך הממלכתי והחינוך הממלכתי-דתי במחוז.

**■ אסטרונומיה בסוד** – תלמידי כיתות ו' בייה"ס ויצמן שAKERIOT מוצקין לומדים השנה אסטרונומיה במשך שעה שבועית, חלק מלימודי המדעים בייה"ס. התוכנית כוללת את הנושאים; ירחים, פלניטות, אסטרואידים, גלקסיות ושביטים, מערכת השמש, ניתוח אור הכוכבים ו עוד. הכנה ללימודים התוכנית, התקיים לאחזרונה בייה"ס יום למדדים מרוץ בונגראם של החוג לאסטרו-פיזיקה בטכניון. במהלך היום עברו התלמידים ארבעה מוקדי עניין, שבהם למדו מושגים, כמו פלנרטורים, ספקטורסקופיה, מערכת השימוש ויסודות הטילים. בפועל השם השם פרומן. את היום הפיקה להיות פרומן, מורה בייה"ס, הלומדת זו השנה השנייה הוראת אסטרונומיה במכלאת אורנים.

## ויליאס אוניברסיטה

**■ פעילויות בנושא זכויות האדם** – תלמידי בייה"ס העמק המערבי בקיבוץ יפעת השתתפו בחודש שעבר במפגשים עם נציגי ארגון אמנסט"י ישראל ועם נציגים מ"פורום משפחות שכולות". בעקבות המפגשים התקיימו פעילויות בכיתות בנושא זכויות האדם, שהבן הוגשה חשובות השמורה על כבוד האדם ועל זכותו לחופש ולפרנסת בכבוד.

**■ לומדים ספרות ולשון במפגשים עם סופרים** – בשבועות האחרונים נפגשו תלמידי בייה"ס היסודי מבכירים בגין יבנה עם סופרים

תלמידי כיתות ב' לסופרת תיוקה עם יצירות שחיברו בעקבות הקריאה בספריה.

**■ התלמידים חילקו מתנות לנזקים ולילדים חולים** – קהילת בייה"ס עבד אלרחמן אלהאג' בשכונת חילסה בחיפה אספה במהלך החודש שuber תרומות כספיות ותרומות של מזון בסיסי מתושבי השכונה. בשבוע שעבר, לרجل ח' הקורבן המוסלמי, חילקו התלמידים חבילות מזון למשפחות הנזקקות המתגוררות בשכונה. כמו כן ביקרו תלמידים בני ציון וחילקו המאושפזים בבית החולים בני ציון וחילקו להם מתנות לרגל החג.

המתמחים בכתביה לילדי. מטרת המפגשים הייתה להעшир את תהליך הלמידה. תלמידי כיתות ג'-ו' בייה"ס נפגשו עם הספר ומספר המעשיות, שלמה אבאס. מביה"ס נמסר, כי התלמידים, הלומדים את יצירותיו של אבאס במסגרת שיעורי החינוך הלשוני, נהנו מהפגש והבינו עניין רב בקורות חייו ובספריו. תלמידי כיתות א'-ב' ו-ו' נפגשו עם הספרתanova ממקל-עתיר. הספרת שיתפה את התלמידים בחוויות הכתיבה שלה, וסייעה להם על הדמיות המופיעות בשירה ובסיפוריה. הספרת גם סיירה בתלמידים כיצד התחלת לכתוב שירה בכתביה ב', ושירה הראשון אף פורסם בעיתון הילדיים "הארץ שלנו". אותן הוקהה על המפגש הגישו



# מחקר בבריטניה: חשיפה לברידג'נות גורמת לשlish מהיעדריות התלמידים

בריונות, במקומות מסוות לעצור אותם בעית התרחשותם או לאחר מכן. לדעתם, אם לא תהיה מניעה, אלא הענשה בלבד של הברינויים בבייה"ס, תתרחוב בריונות התלמידים משיטה בה"ס לסייעותיו. לדברי עורך הממחקר, על צוות בה"ס לבדוק תמיד מה היו הסיבות להיעדרות של תלמיד, אם לא נבעו מחשש לפגיעה מעשי בריונות, ולהנaging מדיניות בית ספרית נגד תופעה זו.

על פי הכתבה, ארגון להכות בבריונות הוא ארגון הראשון בבריטניה המפתח אסטרטגיות פועלה כנגד בריונות תלמידים. הארגון גם מכשיר אנשי חינוך, מטפלים ותלמידים להתמודדות עם התופעה. הארגון עורך השותלוויות וננסים בנושא, ואף מפתח "עדכנת כלים" לכל אחד מגורמי החינוך; מורים, יועצים, תלמידים החברים בקבוצת החברותית של התלמידים המתהנים בבריונות ועוד. ניתן לעיין בערכות הכלים באתר הארגון. ערצת הכלים של המורים, למשל, מפרטת תבוחינים לאייתור תלמידים הסובלים מהתנצלות בריוונית של חבריהם, פירוט של שיטות טיפול בתלמידים בריוניים, תוכניות מניעה, פירוט הגורמים בהילה שכוכבים לסייע לקורבנות ולבה"ס להתמודד עם הבעיה ועוד.

כתובות ערכות הכלים באתר ארגון להכות בבריונות;

<http://www.beatbullying.org/docs/toolkits.html>

לה להיעדר מהלימודים. הנערה סיפרה, כי מיד לילה בכתחה עד שנרדמה בשל חששה שיעזרו את אמה בגל שהפסיקה לשולח אותה לביה"ס. החוקרים מספרים, כי למורות שהמשטרה נקרה מספר פעמים לביה"ס והזירה את הנערות הפוגעות להפסיק את מעשיהן, לא חזרה קרן לביה"ס בתחלת ספטמבר, בשל פחדה מהן. רק לאחר שאמה קיבלה מכתב המאים בפועל משביתת נגודה, חזרה התלמידה לביה"ס. הנערות שבו מידי להכות אותה בהפסקות. הנערות אمنנו ונעשו ורתקו בהפסקות לכיות, ואולם התלמידה עדין חוששת להגיע לביה"ס.

על פי הדוח, יש תלמידים החוששים כל כך להגיע לביה"ס, עד שהם מעמידים פנים בחולמים או אף מעמידים לשוטט במשך כל יום הלימודים ברוחבות. בכתבנה נטען עוד, שהברינויות בתביה"ס גם עלולה לעלות בחיה"; מחקר שנערך במערב יורקייר מצא, כי בשל משקלם של תלמידים שהיה קורבנות בריונות בתביה"ס שקלו להתאבד.

המחקר גם מצא קשר בין בריונות בתביה"ס, פשيعة והישגים נמכרים בקרירה. אחוז גבוה יותר של תלמידים שהתמודדו במעשי בריונות בתביה"ס לא מצא מעשה לאחורה תום הלימודים. בסקר בקרב אסירים העידו שליש מהם, כי נקטו במעשי בריונות נגד תלמידים אחרים בתביה"ס. כמחצית מהם אף הורחקו מבתי"ס מסיבה זו. מסקנת הדוח היא, שעל בתיה"ס לעשות את מירב המאמצים למנוע מעשי

55 אלף תלמידים בבריטניה נעדירים בכל יום מהלימודים בגל חשם להיפגע מעשי בריונות של חברייהם ללימודים, כך מדווחת כתבה של הגרדינן הבריטי בשם "אויבים נעדירים", שהתפרסמה בחודש שuber. על פי הכתבה, שלייש מכל העדריות התלמידים מבתי"ס בבריטניה הם בשל מעשי בריונות. נתונים אלה נמצאו במחקר חדש של ארגון "להכות בבריונות" (Beatbullying), שעליינו מדווחות הכתבה. הארגון, ששם לו כמטרה להילחם בבריונות בקרב התלמידים, נתמך על ידי גופים רבים במדינה ובולם; מועצות הרבעים של לונדון, קרנות גdotot, וכן אישים ציבור, ספורט ותשורת רבים. הממחקר הקיף שאלון, עליו ענו 2,600 תלמידים, שודיעו במאלה השנה האחרון כי היו קורבנות למשיעי בראונס של תלמידים אחרים. הממחקר גם כלל אינזוט עם חלק מתלמידים. כמו כן, הנחקרים דיווחו לחוקרים, שנעדרו מבתי"ס בשל מעשי הבריונות. את ההיעדרות נימקו בראzon להישאר במקום בטוח, שבו אף אחד לא יפגע בהם, בתחששה שהם חסרי ערך ושנואים ואף בחשש לחיהם.

אתה משתמשות המחקר, תלמידה בשם קרן, סבלה מהתעללות כרונית של תלמידים אחרים וחששה ללכת בתביה"ס. כאשר הבריונות הסלימה, נאלצה קרן להחליט אם לлечת לביה"ס ולטפוג עלבונות, בעיות ומכות מחברותיה לסתול הלימודים או להישאר בבית ולהסתכן במאסר אמה על שאפורה

## דו"ח בבריטניה: מורים גברים לא משברים התלמידים

פערים ניכרים בהישגים בכיתה ובקריאה בין בניות ובנים. הדבר מוכיח, לטענתן, כי הסיבה לפערם שנוצרו בשנים האחרונות היא אחרת. ארגון המורות הלאומי גם טוען, שתוכניות הלימודים בקריאה וכיתה כבר שונו כדי להתאים יותר לבנים ולעוזד יותרם לקרווא; התוכניות כוללות קטיעי קריאה קצריים במקומות טקסטים מלאים כדי להתאים לרמת הרכיב הקצרה יותר של בניים, התמקדות בסיפורים הרפתקאות ועוד. לטענת הארגון, הרעיון שהישגי הבנים נמכרים יותר בגל היעדר מורים גברים הופך את המורות לשערם לעוזל. כמו כן, נופחו מעבר לכל פרופורציה האמיתית, אומרים בארגון הוא שהמעמד הסוציאו-אקונומי עדין הגורם המשפיע ביותר על הישגי התלמידים.

כתובות אתר החינוך של הגרדינן;

<http://education.guardian.co.uk>

למרבית התלמידים בכיתות הנמוכות. מרבית התלמידים שהשתתפו במחקר כל לא ראו במורים, מכל מין שהוא, מודל לחיקוי. זאת ועוד, על פי הממחקר, דזוקא לתלמידות הייתה גישה חיובית יותר למורים גברים מאשר לתלמידים. לעומת זאת, העדיפו הבנים מעט יותר מורות מאשר מורים. הממחקר לא מזהה כל אישור לumedת הממללה שמורים גברים סייעו להקטנת הפער בין תלמידות ותלמידים. מחקר נוסף, שערך שתי חוקרות מאוניברסיטת קمبرידג' והרטפורדשייר בקרב 250 תלמיד בתי"ס יסודיים וחטיבות ביניהם, מצא ממצאים דומים. החוקרות מצאו כי לumedת הסוציאו-אקונומי שמננו באים הילדים הייתה השפעה הרבה יותר גדולה על הישగיהם והתנהגותם מאשר למינו של המורה שלמד אותם. ארגון המורות הלאומי גם טוען, כי במשך עשרות שנים מרבית כוח ההוראה בריטניה הוא של נשים, ולמרות זאת לא היו

להעלאת אחוז המורים הגברים בתביה"ס תהיה השפעה מועטה בלבד על הגישה של תלמידים בניים כלפי החינוך ועל הישגיהם הלימודים, זההمسקנתו של דו"ח של ארגון המורות הלאומי בבריטניה, ארגון המורים הגדול במדינה. כתבה על הדוח התפרסמה בסוף החודש שuber בגרדינן הבריטי. כמו בישראל, גם בבריטניה, מרבית כוח ההוראה הוא של מורות. על פי הכתבה מהווים הגברים רק שמנית מכל המורים בחינוך היסודי. במבני הקריאה והכתיבה בתיותות הנמוכות בעליים הישגי התלמידות על הישגי התלמידים בשיעור ניכר. חלק מהഫערם בהישגים מייחדים קובי עמדת המדייניות בבריטניה לכך של תלמידים הבנים אין דמות מורה-גבר ששתשמש להם מודל הזדהות וחיקוי. מחקר שערך סטרטוסטטיסטיקון ממספר אוניברסיטאות מדיניה בקרב 300 תלמידים בני-8-7 מזינים מורה זע. הממחקר מצא שהמין של המורים לא היה חשוב

במסגרת תוכנית פ"ח. כ-600 סטודנטים נוספים ממכילת סמינר הקיבוצים מושלים השינה במוסדות החינוך בעיר במסגרת שנות ההתחמות וכחلك מתוכנית בשם "יש דרך". במערכת החינוך בחולון גם מתנדבת קבוצה של חברי תנועת "יהודה הצעיר" מהוזל.

**מצטיינות בערבית – טל רזניק,** תלמידת י"א מתיכון אלון ברמת השרון, קיבלה תעודת מצטיינות בכנס ארצי למורים לערבית, שהתקיים לאחרונה באולפן עקיבא בתנינה. תעודת המצטיינות הוענקה לתלמידה בזכות הישגיה הגבוהים לימודי השפה הערבית, הסיווע שהעניקה להכנת يوم שיא בערבית בבייה"ס ונכונותה לעזר בכל עת לתלמידים מתקשים לימודי השפה.

## מחוז דרום

**ערוכות ספרים –** מטה תוכנית החומש של המגזר הערבי במשה"ח, חילק בשבועו האחרון ערוכות ספרים בערבית לכל גני הילדים ו委书记ות א' וב' במאור הבדואי בדרום. בסך הכל חולקו כ-400 ערוכות. בכלל ערכה 48 ספרים; 18 ספרי קריאה מקוריים, 16 ספרי קריאה מתרוגמים, 9 ספרי מדעים ו-5 ספרי שירה. עלות כל ערכה כ-1,500 ש"ח. הערכות חולקו במטרה לשפר את השיליטה של התלמידים בשפת האם. מחוז דרום נמסר, כי בקרוב יחולקו ערוכות ספרים גם לשכבות הבוגרות יותר בתביה"ס הבדואים בדרום. מסמך שצירף מטה החום שערוכות, מציין למורים לעודד את הקריאה בקרב התלמידים, תוך הדגשת חשיבותה והנהאה המופקת منها. מחוז דרום נמסר עוד, כי בכוונת משה"ח לקיים בקרוב סדנה למורים ולגננות מהמגזר הבדואי בהנחיית מומחיות לעידוד קריאה.

**תרבות ארגונית –** מנהלת מחוז הדרום במשה"ח, עמירה חיים, והנהלת החום בি.רו. השבוゥ בערוכת החינוך בירוחם. אל מנהלת החום התלוו ראש המועצה, עמרם מצנע, וראש מחלקת החינוך, יהבי שגיא. חיים ביקרה בגן הילדים אמנון, בבייה"ס הממלכתי-דתי קול יעקב, ובבייה"ס העלייסדי אורט ספר. במוסדות החינוך הוצגו בפני האורחים תוכניות לימים חדשים ובهم פרויקט היישובי "סיסמא לכל ילד", שטרתו נגישות למחשב כל תלמידי היישוב. בתום הסיור הביעה חיים את התרשומה מהתקומות מערכות החינוך בירוחם בפרק זמן קצר, וייחסה אותה לתרבות ארגונית שהושראה בעת האחרונה במועצה המקומית.

شبוקפוס האוניברסיטה העברית בגבעת רם. על פי המכסה תמן מנה"י; 328 מפגשי מעבודות לתלמידי כיחות י-י"ב, 78 סדרות של שלושה מפגשים להircות עם המקצועות המדעים בכיחות ט' ו-י', 15 מפגשים בנושאים קידום הבריאות וכיחות ט' ו-י', וסדרות בנות 20 מפגשים לשוש קבוצות של תלמידי מדעים מצטיינים מהחינוך הממלכתי והමכלתי-דתי. במרכז בלומנטה מעבודות משוכילות בביולוגיה, כימיה, פיזיקה ומחשבים.

מהאנג למדע וטכנולוגיה במנח"י נמסר, כי מכסת המפגשים שנקבעה דומה למכסה אשתקד. עוד נמסר, כי השנה חילק לראשונה האגף את המפגשים על פי נושא לימודי ושכבות גיל של התלמידים.

## מחוז תל אביב

**השתתפה –** משלחת של כ-50 מרצים וסטודנטים לתואר שני מביה"ס לחינוך באוניברסיטת תל אביב השתתפה בסוף החודש שעבר ביום עיון בנושא תוכנית "מודל בית ים לחינוך אישי". בראש המשלחת עמד מנהל בה"ס לחינוך, פרופ' יובל דור. יום העיון נערכ בთיכון מקיף אורט הבונים בתם. במהלך היום שמעו חברי המשלחת סקירה על תוכנית בית ים לחינוך אישי מפי ראש המכון לחינוך דמוקרטי, יעקב הפט, שפיתח את התוכנית ומולوها את הפעלה בעיר. כמו כן הקשו חבר המשלחת לפאנל על התוכנית, בהשתתפות מנהל אורט הבונים, חיים בדש, יועצת, ושתית תלמידות כייתה ז' מביה"ס. התלמידות סיימו לאורהים על ההשפעה החיוותית של תוכנית החינוך האישי על הישגיהם בלימודים. המשלחת גם נפגשה עם ראש עיריית בית ים, שלומי לחיאני, שיזם את התוכנית. מעיריית בית ים נמסר, כי בתום יום העיון חלק פרופ' דורור שבחים לתוכנית.

**מתנדבים –** במוסדות החינוך בחולון פועלם השנה 100 מתנדבים, כך נמסר מעירית חולון. עוד נמסר, כי מספר המתנדבים גדל בשנתיים האחרונות פי שלושה. במסגרת פעילותם מעניקים המתנדבים שיעורי תגבור לקבוצות לתלמידים ייחדים, מפעלים ספריות ועוד. היקף התנדבות נע משבועיים שבועיים ועד מספר ימים בשבוע. המתנדבים הם מהארוגונים; "גב לגימלאים" של מכון ברוקדייל ואוניברסיטה בר אילון, "שי לחינוך" הפועל בחסות האגף לחינוך מבוגרים במשה"ח והחברה למתנ"סים, ועמותת "פוש" שהחלла לפעול בעיר אשתקד. במערכות החינוך בחולון מושלים גם כ-500 סטודנטים

**הצדנות –** "מצוינות בקרב בני נוער יוצאי אתיופיה בחינוך הפנימי" היה נושא של יום שנערך לאחרונה באוניברסיטת בר-אילן. יום העיון עסק בשילוב תלמידים מהעדה האתיופית בכפרי הנוער. שורת החינוך, يول תמיר, אמרה ביום העיון, כי לדעתה כפרי הנוער עושים עבודה מצוינת מכיוון שהם נוטנים לתלמידי העדה הצדנות להתמודד עם אתגרים חינוכיים וחברתיים אחד. " מבחינת משה"ח, כפרי הנוער הם מקום שבו עושים עשייה חינוכית שהיא מאוד ייחודית, אונשית, אישית ובעל חוויה", הוסיף תמיר. ביום העיון הוקדש לזכרו של אורן גורדון, ראש עליית הנוער לשעבר.

## מחוז צפון

**משיכים לסיר בצפון –** שורת החינוך, يول תמיר, ערכה בסוף החודש שעבר סיור ביישובים נוצרים ומוסלמים בצפון לרוגל חג המולד וחג הקורבן. בעיבילין נפגשה תמיר עם ראש מכללת עיבילין, האב ד"ר אליהש שאקו. בפגש השתתפו גם ראשי מכללות ערביות נוספים בצפון. בהמשך היום סיירה שורת החינוך בכפר הדרוזי ג'וליס, ונפגשה עם ראש העדה הדרוזית, השיח' מועפק טרי. את הביקור חתמה תמיר בכפר המוסלמי-בדואי בועינה נוג'יראת. מהמחוז נמסר, כי במהלך הביקור פירטו וראש הרשות המקומיות בפני שורת החינוך צרכיהם ייחודיים של מערכות החינוך ביישוביהם ושורת החינוך הבתיחה כי תבחן באחדת המשך ה MERCHANTABILITY-בדואי בועינה נוג'יראת. גם מכ"ל האפשרות לסייע להם תקציבית. גם שמואל אבו-אב, ביקר בשבוע שעבר בצפון. אבו-אב ביקר ביישובים; איכסל, עין מאהיל, יפי, משחח, כפר כנא ונצרת. במסגרת הביקור ערך אבו-אב פגישות עבודה עם מנהלי בתיה"ס וראש היישובים. אל הסיורים נלווה מנהל החום, דוד וסרמן.

**התמנה –** יוסי כיטוב התמנה בשבועו שעבר למנהל מינהל חברה ונוצר בעזה צפון. כיטוב מחליף בתפקיד את ד"ר אפרים נוימן הפורט לגמלאות. כיטוב, שהוא בעל תפקיד שני בעבודה קהילתית, שימש עד כה כראש תחום החינוך החברתי בחום.

## מנה"י

**מעבדות –** מנה"י קבעה לבתיה"ס העל יסודים בעיר מכסה עירונית של ביקורים לסטודנטים במרכז המעבדות לנוער בלומנטה,