

כתב תקין – הרצוי והמצוי

ביה"ס מקדיש משאבים רבים בטיפול התקשותה הבין אישית, זאת מתוך הכרה בכך שהתחומים הלימודי והחברתי יצאו נשכרים מטיפול תחומיים אלו.

מקובל לציין שלוש דרכם לתקשות בין אישית:

1) תקשורת מילולית – מדוברת

תקשות זו אפשררת לנו לשאול שאלות, לענות תשבות, לספק ידע, להביע סקרנות או מחאה, לטעון טענות, לציין השקפות, להביע מנהיגות ועוד אין ספור מטרות, שהפה והשפה מהווים את האמצעי להשגתם.

2) תקשורת – שפת גוף

תקשות זו עיקרה הוא סמלים מוסכמים המובאים באמצעות תנועות הגוף או עוויות פנים (מיומקה). סמלים אלו מוסכמים בחברה, ועל פי רוב מbijים "רעיון" או מסר מסוים, כגון: קיימות המצח כהבעת דאגה, סיבוב באצבע ליד הרקה כביטוי ל屣שות הצד שכנגד, נדנד ורגלים גם מבלי משים, או טיפול אצבועות על השולחן – סימן לעצבנות, ועוד סימנים מסוימים שונים.

המשמעות המועברים ע"י הגוף נטפסים ע"י הצופה כ"טבעיים" ועתים בלתי נשלטים או לא מודעים, ומהווים תגובה לגירוי סביבתי.

הצד הדומה בשני אמצעי תקשורת אלו הוא שהמשתמש בהם אינו זוקק ללימוד פורמלי לצורך השימוש בהם. חלק משפט הגוף נלמד תוך כדי צפייה בתנהנות המבוגרים, וחלקה الآخر טבעי. התקשות המודוברת נשענת על היכולת האנושית להפיק צלילים וקולות ועל יצר החיקוי של האדם, וביחודה של הילד, הלמד את השפה בשלבים שונים החל ממילמול ועד להגייה מדויקת של המילים והמשפטים.

3) התקשות המילולית באמצעות הכתיבה

האדם מביע את עצמו בכל שיטה שהוא בעורת סמלים מוסכמים שהם האותיות. דרך זו של הבעה אפשרית לכל אדם בעל פוטנציאל ראשוני ויכולת טכנית של קואודינציה עינ-יד, חסיבה-יד, והפעלה של המכנית העדינה של האצבעות ופרקיה. והמכנית הגסה של חלקו היד.

דברינו מתייחסים להבעה שבאמצעות הכתיבה, ולא לאיcot הרעיון העומד מאחוריו האותיות. כל מסר או רעיון שהוא, בכל רמה, ניתן להבעה באמצעות הכתיבה, החל מכתיבה עילגת של קללה ועד ספר פילוסופיה, ובלבך שהמשתמש ידע את שפת הסמלים הנראתיים ואת השימוש בה.

תקשות זו, בוגיון לקודמותיה, דורשת לימוד פורמלי שיטתי, המתחיל בגל מסויים (וללא יכולת של הטרם), במסגרת מסויימת ובטכנית מסויימת.

ביה"ס הוא המוסד שבו למד הנושא (במסגרות של כיתה). הלימוד מתחליל על פי רוב כאשר הילד מסוגל לשולט במכנית העדינה של ידיו וליצור עיגולים וקוויים הדורשים לשרטוט הסמלים של התקשות (האותיות). המורה הוא האחראי להקנות מיומנות זו.

במה חשיבותה של מילונות הכתיבה?

הכתיבה, שלא בדומה למקצועות לימודיים כגון מתמטיקה ואנגלית, היא מילונות שפירוטיה אינם עתידיים בלבד. מילונות זו היא המאפשרת לימוד עצמאי ואת התפתחות האדם לעתיד. לאורנה נראה כי הטכניקה של הכתיבה היא אמצעי של בלבד עשוי לסייע להבנה, ומנס התיחסותם של מורים רבים כיוון לכתב יד היה תייחסות שולית. אולם אין הדבר צריך להיות כך. כתוב היד הוא אכן אמצעי, אולם יש בו גם מן המטרה, שהרי ע"י תרגול ושימוש בכתב יד (בהתאם לכללים) מתרגל הכותב לסדר, לארון, לאסתטיקה, לשמעת עצמית ועוד.

כתב יד מושל יש בו עדות לקושי בשימור סדר בארגון, באסתטיקה, וייתכן שאף לליקוי ביכולת החשיבה החישותית של הכותב.

במبدأ לכל ספר העוסק בתולדות הכתיבה נמצא שמיini הביניים ואילך (ובمزורה הרחוק אף קודם לכן) הקפידו על כתיבה רוחנית, וזאת מתוך הנחה **שהכתב מעבר להיותו אמצעי תקשורת, הוא גם אמצעי לחינוך האדם**, ובעיקר בתחום הארגון והחשיבות המסודרת.

עד היום מקובל בחלק מארצאות אירופה המערבית והמזרחית, שבתוך מערכת השעות (גם בחטיבת הביניים ובתיוכו) יש שימושים מוקדשים ל"קליגרפיה", וזאת למטרת השתלטות הטכנולוגיה האמורה לחסוך את הצורך בכתיבה ביד. הסיבה ללימוד השיטות של הכתב היא הנחה שציינה לעיל — **הכתב הוא אמצעי חינוכי**, ולכן יש לתרגולו. מתוך שהיא מבוססת בכיוותם בה"ס היסודי נראה לי, שההתיחסות לכתב היד מצד המורים, וכותזאה מכל גם מצד התלמידים, היא ככל רע הכרחי, שייעודו היחיד הוא לאפשר את ההבעה. לפיכך נלמדים הסמלים הגראפיים (האותיות ושאר מרכיבי הכתב) תוך תקופה קצרה מאוד (על פי רוב רק בכתיבה א'), ואחריך מתחילה השימוש היום-יומי בכתב, מתוך הנחה שהמיומנות הבסיסית הנדרשת כבר נרכשה, ומה שימוש יתוקן במשך הזמן ע"י התלמיד עצמו.

התוצאה היא כתיבה לא ברורה, קושי בעונח הכתוב, דרמשמעות של אותיות (ד-צ, ח-ת ועוד). לא אחת תלמיד משקיע עבודה רבה בכתיבת מבחר או מטלה, והמורה אינו מצליח לפגעה את הכתוב, וכותזאה מכל מסתפק הבודחו במקרים רבים (ביחaud בבחינות הנבדקות ע"י גורם חינוכי, כגון בחינות הבגרות) בקריאת המילים או הקטעים — המשפטים הבורורים, ומוגור על השאר, והציגו הוא בהתאם לכך. ולעתים נגרם בכך עולת לתלמיד.

בהתאם כתוב היד אמצעי תקשורת, הרי גם יכולת לתקשר באופן ברור נפוגעת בחתקדמות הלימודית של התלמיד (כפי שהוזג לעיל) ובתקדמות החברתיות (כתיבת מכתבים לדוגמה).

בראש דברינו הצגנו את שלושת אמצעי התקשרות הנפוצים, וציגנו שהתקשרות בכתב היא **היחידה הנלמדת ליום פormaliy Shiyuti: במודול לימודי, בגיל מסויים וע"י גורם מקצועי**.

המסקנה המתבקשת היא שקיים של כתוב יד לא קריין מעיד זלזול בכתביה ועל אשמו של המודול החינוכי שהוא אמר להקנות כלים אלה. כדי לבדוק את התיחסותה של המערכת לכתב היד, סקרותי את תוכניות הלימודים בהוראת הכתיבה. התיחסתי לתוכנית של שנת תש"ג, לתוכנית של שנת תש"ך ולתוכנית העדכנית.

תכנית הלימודים – תש"ג (המקצוע – עברית)

כיתה א – הכרת אותיות הכתב ותרגול.

שלבי הלימוד – לימוד האות התקנית, כתיבת מלים, כיוון נכוון של כתיבת האותיות, אחיזה נכוונה של העיפרון והנייר.

כיתה ב – כנ"ל וכן הקניה של דיקוק בכתיבה וניקיונה.

כיתה ג – כנ"ל וכן הקניית הכתיבה בעט דיו, הקניה של שמיות רוחניים ושוליים, שיפור צורת האות, הקפדה על הסדר והنجיון של העמודים ושל המחברת.

כיתה ד – התלמיד יגיע ל"דרישה פנימית" לכתיבה יפה וברורה של אותיות נכוונות על כל חלקיהן.

כיתה ה-ח – המשך הניל.

מסקנה: תכנית הלימודים משנת תש"ג היא תכנית לימוד ברורה להוראת הכתיבה, והיא מוגדרת ושיטתייה. התכנית מובנית שלב אחר שלב, וגם בכיוונות הגבותות ה-ח יש עדין הקפדה על שמיות ההישגים מהשנים הקודמות ועל המשך טיפוח הכתיבה.

תכנית הלימודים – תש"ד-תשכ"ב (המקצוע – עברית)

כיתה א – לימוד אותיות הדפוס ומעבר לאותיות כתב לפי שלבים. יש להקפיד על צורה נכוונה של האות בהתאם להוראות משרד החינוך, יש ללמד את כיוון הכתיבה מנוקודה מסויימת ואילך ולשים לב לרוחניים בין אותיות ובין מלים, להקפיד על החזקה נכוונה של העיפרון בין האצבעות ושל הניל על השולחן.

כיתה ב – הקניית הניל וכן הקפדה על הרגלי דיקוק וניקיון.

כיתה ג – הקניית הניל וכן יכולת והרגלי כתיבה נכוונים גם בעט דיו, עימוד נכוון.

כיתה ד – "המורה יקפיד שרהיטות הכתיבה לא תשפיע לרעה על זרימת הכתיבה. המורה ינΗיג צורה אחידה של אותיות הכתב בהתאם להוראות משרד החינוך, יש להציג למצב של דרישת פנימית והרגל לכתוב ברהיטות, כתב יפה וברור באותיות נכוונות על כל חלקיהן".

כיתה ה – "המשך הטיפול בכתיבה בהתאם לשנים הקודמות, כמו כן יתן המורה דעתו על סדר אחיד במחברת, על דרכי כתיבה אחידים, כגון: צורות האות ודרך כתיבתה, שוליים, תארכן, מיקום הכותרת, האימונים יתקיימו ע"י הכתבות".

כיתה ו – "המשך טיפול בכתיבה נכוונה של צורות האותיות בכתב ברור וקריאה תוד הקפדה על צורות האותיות ולפי הלווחות שהוצעו ע"י משרד החינוך תש"ד".

כיתה ז – המורה יקפיד על סדר חיצוני נאה ועל כתב יד נכון וברור.

מסקנה: תכנית זו היא חזרה על התכנית הקודמת משנת תש"ג. גם בתכנית זו יש הוראות מפורטות כיצד להקנות את הכתיבה על כל מרכיביה. תת הנושאים השונים מצוינים מכיתה א ועד כיתה ז (בתכנית כיתה ח כבר אין התייחסות לכתיבה).

תכנית הלימודים – תשמ"ו (המקצוע – הbh)

אין תכנית נפרדת להוראת הכתיבה. במסגרת הנושא "טיפוח הבהעה בכתב" (עמ' 27 שם) מופיעות ההוראות האלה:

- 1) התלמיד יכתוב את אותיות הא"ב באופן ברור.
- 2) יקפיד על רוחחים בתוך המלה, בין המלים ובין השורות.
- 3) יעדן נכון דף הכתיבה.
- 4) ירושם סימני פיסוק.

בתכנית הכתבות ב-ח אין כל התייחסות לנושא.

מסקנה: בתכנית הלימודים של תשמ"ו, שהיא התכנית הנוהגת כיום:

- 1) התייחסות מבנית להוראת הכתיבה.
- 2) יש הוראות כליליות בלבד ללא כל ציוני דרך והצעות לקידום הנושא וلتרגול.
- 3) ההתייחסות היא קצרה, אך ורק לכיתות היסוד.
- 4) התכנית אינה מסבירה למורה כיצד יש להקנות את המזומנים. מכאן שכיום הוראת הכתיבה עשויה להיות פרי יוזמתם של מורים מסוימים בכיתות יסוד, אולם תכנית הלימודים לא רק שאינה מטילה חובה זו על המוסד החינוכי, אלא היא אף אינה מזכירה את הוראת הכתיבה כחלק מפרק הלימוד הנדרשים בבייה". נראה לי לקבוע שעורכי תכניות הלימודים העדכניות מונעים מחייב זה, אם משומשאים רואים נושא זה כחשוב דיו, ואם משומש לשם סומכים על זכרונות הילדים של המורים, שחלקים עדין למדן לפי תכניות הלימודים בתשי"ג ובעשורים, והם מקווים התעניינות זו מהחובба למדן את הכתיבה גורמת לכך שתלמידים אמנים משתמשים בסמלים השפה (קרי האותיות), אולם הם עוסקים לעיתים באלהורים גרפיים או ברישום סמלים שהם בעלי דמיון בלבד לכתב התקין.

התוצאות השליליות ניכרות בכך בקושי לפענה את כתוב ידם של הילדים והן בהפסד של תוצריו הלוואי של הכתיבה התקינה הנהה, והם התחנכו לסדר, לארゴן, לאסתטיקה, לחשיבה שיטתית ועוד.

סיכום הצעות

יתכן שביעידן של פריחת החינוך המדעי-טכנולוגי (פרופ' הררי) וביעידן פריחת הבנת הנקרה וטיפוח החשיבה (פרופ' באשי) יש הסוברים שאין מקום לעסוק בזוטות כגון כתוב יד תקני.

להערכתי יסודו של כל תהליך חינוכי הוא חינוך לארゴן, לסדר, לשיטתיות, לתקשורת ברורה ולאסתטיקה. יסודות אלו הם ממטרות החינוך זה אלף שנים, ולפיכך שומה עליינו להמשיך תהליכי זה תוך נתינת יחס חולם להם.

כדי לטפל בראוי בנושא הכתיבה בבייה"ס יש לדעתו לנקוט מספר אמצעים:

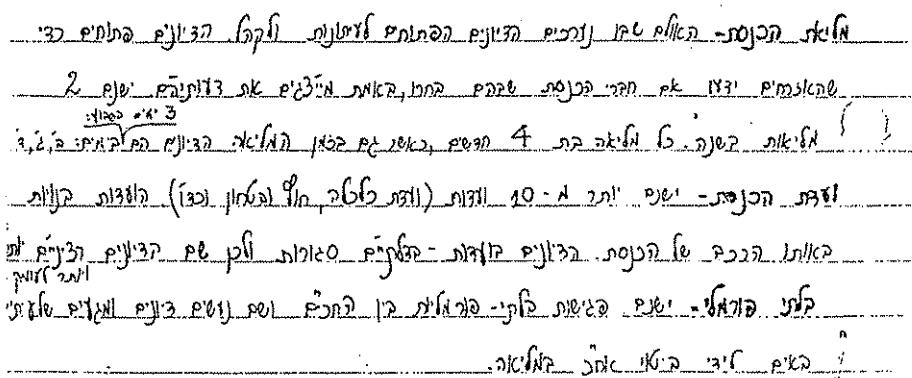
- 1) הכרת יסודות הכתיבה התקנית. יסודות אלו מופיעים בצורה מובנית בתכנית הלימודים תש"ץ, והם כוללים ארבעה פרקים:
 - א. תבונת תקין של אותיות הכתב.

- ב. הקפדה על רוחחים נאותים שיאפשרו את הקריאה (רוח בין שורות, מלים, אותיות).
- ג. עימוד תקני של דף הכתיבה (שולמים, נושא, פסקאות וכו').
- ד. זרימת כתיבה שתאפשר גם זרימת קריאה.
- ליסודות אלו נלווים גם יטוזות כלליים, כגון: יציבה נכונה בעת הכתיבה ועוד.
- 2) יש להכין תכנית לימודים שתתאפשר על פני שיש שנות הלימוד הראשונות. בשלוש השנים הראשונות ילמדו את היסודות, ובשלוש השנים הבאות יטופחו יסודות אלו, והמורים (לא רק מורי העברית) יקפידו על השימוש בהם.
- 3) יינתן עידוד לכתיבה התקינה והנאה בביב"ס ע"י תחרויות, בתנינת ציון נפרד לכתיבה, או בכל דרך יצירתיות אחרת.
- אני סבור, שהחברה לצורך לחזור ולמד "כתב" והכנת תכנית שיטותית וטיפוח הנושא בביב"ס עשוייה להחזיר "עטרה לישנה" ולסייע לטיפוח יסודות אישיותיים חשובים אצל תלמידינו.
- להלן בנספח תצלומי כתבייד של תלמידים, המדגימים כתב יד תקין וכתיבייד לccoli, הנובע מהיעדר הקפדה על מה שהצבענו לעיל.

ביבליוגרפיה

אודם ישראל, אדם וכותב ידו, ביאליק-דביר, ת"א 1981
 יוגב שמואל, גרפולוגיפה, מסודה, ת"א 1980
 לוי יי, "ஹוראת הכתיבה", אנטיקלופדייה חינוכית ב', ביאליק 1968
 ניב יעקב, למורה בישראל, קרני, ת"א 1965
 מודלינגרא א', קשי כתיבה, ספרית פועלים, ת"א 1983
 תוכניות הלימודים, משרד החינוך והתרבות ירושלים, תש"ג, תשכ"ב-ג', תשמ"ז

דוגמאות כתב יד תקין של תלמידים (כיתה י"א)



א) סדר פוליאניל כרמי:
ב) צביעה מודולרית כרמי
כ) איזוטרנס פוליאניל כרמי
ד) פוליאניל כרמי סמי פוליאניל
ה) פוליאניל כרמי איזוטרנס פוליאניל

דוגמאות כתוב ידי תלמידים (כיתה י"א)

בשורה א' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים
ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים
ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים
ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים
ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים

ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים
ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים
ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים
ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים
ב' מושג בפונט מילוי של מילים ופונט של מילים

1. 3. 2. 1. 4. 6. 5. 4. 3. 2. 1. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.