

— “לצון ודגדוג”¹ – דרכי להוראת לשון בהקשר באמצעות ספרי “אליס” ללויס קרול²

המאמר מוקדש לד”ר אינט זמרן, מנהל המכילה לחינוך ע”ש דוד ילין בירושלים. תפיסתו המיוחדת את המעשה החינוכי ואת דרכי ההוראה ומאמציו להוציאו את רעיוןונוינו מן הכוח אל הפעול הם שאפשרו את הגשתם של הרעיוןנות המוצגים במאמר זה הলכה למעשה, ובלא כל אלה לא היה מסוגל זה בא לעולם. אלו מachableות לו אריכות ימים רביה פעליה, מעש ותרומה לחינוך בארץ.

فتיחה

על אנשי החינוך להיות ערים לחברה שהם חיים בה ולתרבות ולשוניים המתחללים בהן תדייר. ובה בעת על המחנק להקנות לתלמידיו ידע וערבים, לעורר את סקרנותם ולהיות קשוב לצורכייהם המגוונים.

במאמר זה אנו מבקשות להציג דרך ההוראה שבה בסביבה משתנה מספק המורה מסגרת למידה המאפשרת את הלומדים באמצעות הפעلغם והפיקתם לשוטפים בבניית גוף הדעת האקדמי. תחום הדעת המוצע כאן הוא לשון, ובו נתמקד בכך פרקים בתכנית הלימודים. את דרך ההוראה של חומר לימוד זה אפשר לעבד ולהתאים לגילים שונים ולרכמות שונות לקהלי יעד מגוונים ולהשגת מטרות ההוראה שונות.

מתוך ערונות לשוניים בחברה ובתרבות הישראלית ולצורך החינוך וההוראה פורסמה בתשס”ג תכנית לימודים חדשה בלשון (עברית - תכנית הלימודים בבית הספר העל-יסודי, תשס”ג). במבוא לתוכנית זו נאמר: “החברה הישראלית [...] הפכה לחברה רב-תרבותית במוצהר. יותר ויותר מוענק קשר לשוניות תרבותית, לגיון ולא עוד לאחדות תרבותית ולטשטוש הייחוד הקבוצתי. עם זאת הגורם המשותף לרוב פרטיה של החברה בישראל הוא השפה העברית, ובתור שכוו עולה [...] הצורך בחיזוק מעמדה” (שם, עמ’ 6).

במרכז החינוך הלשוני וההוראת הלשון מעמידה תכנית הלימודים החדשה את ההקשר, והכוונה איננה “ירק להקשר הטקסטואלי - הינו הסביבה הלשונית

¹ כוונת המאמר מתייחסת לשיחה שמנתה אליס עם הצב-לא-צב על לימודיים בבית הספר, ראו קרול 1997, עמ’ 111.

² המאמר מתבסס על השיעור “היבטים לשוניים וספרתיים בספרי ‘אליס’ ללויס קרול” שניתן במסגרת התכנית “טיפוח פרחי ההוראה בירושלים” (“טפיה ב’יס’”). בתכנית זו נכללו שיעורים שבהם נלמדו בשולב בתחום דעת אקדמי ומשאיי למדיה.

הקסטואלית שהמילה או המשפט או הפסקה נתונים בה - אלא להקשר במובנו הרחב: הסביבה החברתית והתרבותית" (שם, עמ' 11).

דברים ברוח זו אומרת בריאין מזל שיינאך, המפקחת הראשית על הוראת הלשון: "המטרה המרכזית (של התכנית) היא פיתוח מודעות לשונית לשפה ולמערכת החוקים שליה מתוך טקסטים [...] שזאת ייחידת ההתייחסות בתכנית [...], טקסטים אינטגרטיביים שקשורים בין צורה למשמעות [...]. העיקרונו הוא לימוד השפה ככלים שימושי לשיפור לשוני, להבנת הוראיויות הלשונית וההליםמה שלחן לניסיבות שונות [...] (לורי, 2003, עמ' 46). מדרישה של שיינאך עולה אפוא כי על-פי תכנית הלימודים החדשה המטרת הראשית של הוראת הלשון היא לקשור בין צורה ושימוש הלשון לבין המשמעות בטקסט.

גם הסטודנטים במכינות להכשרת עובדי הוראה חייבים במהלך לימודיהם ללמידה לשון עברית בהיקף של 2-6 ש"ש, וגם התכנית החדשה המוצעת ללימודיו היסוד במכינות מדגישה את "התפיסה הקשרית והתקשורתית של הלשון" (לימודי היסוד היסוד בשון העברית במכינות להכשרת עובדי הוראה, תשס"ג, מבוא). זאת ועוד: יש ללמד את הסטודנטים המכשירים עצם להורות לשון בדרכ שתכשירו אותם למד לשון בהתאם לתוכנית הלימודים, ועל-כן מן הראוי שגם במכינות יודגשו התפיסה הקשרית והפונקציות התקשורתיות של הלשון.

בין ההתפתחויות המשמעות על הלשון ועל החינוך הלשוני מונה תוכנית הלימודים לבתי הספר גם זאת: "בחברה המודרנית רוחות תפיסת עולם תרבותית-אינטלקטואלית המערערת על קיומן של אמיותות מוחלטות. תפיסה זו השפיעה גם על היחס לטקסט ועל העיסוק בו: הטקסט כשהוא לעצמו אינו בעל משמעות אחת קבועה והקורא - כל קורא בנפרד - בונה את משמעות הטקסט לפי הבנתו ומתודו עלמו" (עברית - תוכנית הלימודים בבית הספר העל-יסודי, תשס"ג, עמ' 7).

בשני ספרי "אליס" מבשר לויס קרול תפיסה פוט-מודרנית זו, ועל כן בחרנו להתבסס עליהם ולהציגם באמצעות דרכי הפעלה להוראת לשון בהקשר.

המציאות הבדיונית בשני ספרי "אליס" לויס קרול (Lewis Carroll), "הרפטוקות אליס בארץ הפלאות" והמisco "מבعد למראה ומה אליס מצאה שם"³, מחקה את המציאות המשנית, אך משנה את החוקים המעציבים אותה. אחת מערכות החוקים הללו היא הלשון, שהיא אחד הציריים המרכזים שעלייהם סובבת מציאות האי-גיוון (nonsense) שבספרים הללו. רבים אף כתבו כי הגיבורת העיקרית של שני הספרים שבהם מתוארות עלילויותיה של אליס היא הלשון (למשל: כהן, 1989, עמ'

³ מאמר זה מסתמך על התרגומים של רינה ליטון, "הרפטוקות אליס בארץ הפלאות", 1997, תל אביב (במאמר זה סומן "פלאות") ו"מבعد למראה ומה אליס מצאה שם", 1999, תל אביב (במאמר זה סומן "מראה").

בנ שחר, 1989, עמ' 75; צרפתி, תשנ"ד), ואך נעשו נסיונות לתאר את המיווחד בה ואת האופייני לה. היו גם מי שניסו לתאר את הלשון המיווחדת לקROL, ביחיד בשירי האי-גיאן שלו, כלשון עתידית או חיה-ירית כלשהי.

קרול מפרק את תבניותיה של הלשון ומחברו מחדש, ועל-כן יכולים ספרי "אליס" לאייר תחומי לשון רבים. יסעור (1989) מציעה לעורך אנלוגיה בין שירי האי-גיאן לציר אנטארקטטי. בצייר אנטארקטטי, אומרת יסעור, "אין האמן אמרור לייצור קשר ישיר בין החומרים וה התבניות שביהם הוא מעצב את יצירתו ובין המשמעות" (יסעור, 1989, עמ' 100). צייר האנטארקט אין מבקש לחוקות את העולם, ועל כן אין הוא מייצג בציוריו את המציאות המוכרת, אלא מתיחס בעיקר לצורות ולtabanיות. בטקסטים אי-גיאוניים, אומרת ליטוון (1995, עמ' 86), "משתלטים היחסים הפורמליים בין מילים, צלילים ומבנים על התכנים שלהם. יתרה מזו: לעיתים הם אפילו מכתיבים את התכנים או לפחות מגבילים ומצמצמים אותם עד אפס". ואכן, קרול מתיחס לשון כפי שצייר אנטארקט מתיחס למציאות: הוא מתבונן בה בלי הרף, מפרק את התבניות ומחברן מחדש, והדברים אמרויים בתחוםי לשון רבים, כגון מצולול, תצורת מילים, תחביר, סמנטיקה ועוד.

השיר "גבריקא" (מראה עמ' 33-34) מדגים היטב את כל אלה. בשאלות עוברת אל ארץ המראות היא מוצאת ספר ומעלעת בו. לעניינה נגלה השיר הזה:

גבריקא

<p>בָּא שְׁרַ פִּיעָר הַקְּסֹסֶס, פְּרַבְּקַ בְּהַתְּקִפּוֹת.</p> <p>אַסְתַּ אַחֲתַ, חַבְטַ פְּתַד, מְרַבְּבוֹ סְרַפְּלַ בְּקַנִּיקַ וְקַנִּיק!</p> <p>"קְרַגְתַּ אַת הַגְּבָרִיק? בּוֹא אַתְּבָקְקַ בְּן מַמְלֵי! זֶה יוֹם שְׁחִיאַי! יְהֹוָיְהֹוָי!"</p> <p>הַבְּרִיל קָבָר, זְחַלְאִים קָלִיחִים חַגְוּ וְעַגְוּ בְּשַׁבְּילֵל, מְסִים קִיּוֹ קְשָׁמְרָלְחִים וְחַזְוֹנִי אַרְלֵל.</p>	<p>הַבְּרִיל קָבָר, זְחַלְאִים קָלִיחִים חַגְוּ וְעַגְוּ בְּשַׁבְּילֵל, מְסִים קִיּוֹ קְשָׁמְרָלְחִים וְחַזְוֹנִי אַרְלֵל.</p> <p>שָׁמֶר מְגָבֵרִיק, בְּחוֹרָו! שְׁנִינוֹ נְשָׁכּוֹת, טְפַרְוּ תְּצָקָ!</p> <p>שָׁמֶר מְגָבֵגָב עָרַ, וְסֻוֹרָ מְבָנְעָנָא צָבַט הָזָרָ!</p> <p>גַּטְלַ מְרַבְּוּ מְסַרְפְּלִיתַ, זָמוּ רְבַּבְּ חַפְשַׁ אַרוּ מְשַׁחְוָוָו, נוֹחַ לְוָ שָׁטַם, טְפַת עַזְּ טְמַטָּם, שְׁקַועַ בְּהַרְחָוָו.</p> <p>וְבָעוֹד הוּא מְמֻרְהָר בְּאַוִּיטַ, הַגְּבָרִיק, עַיְינִי רְוַשְׁפּוֹתַ,</p>
---	---

זה אחד משירי האי-גיוון המפורסמים ביותר בספרות העולם, ויש אומרים שהוא הגדול בהם. עוד לפני שאליס הובטה במראה, היא ציינה לעצמה שהשיר כתוב בשפה שאינה מבינה, אבל, גם לאחר שהצלחה לקרוא אותו כראוי, היא לא הבינה אותו כלל, הניהה אותו מידה, אבל כפי שימושה מהמשך הספר, היא לא שכחה אותו (וראו להלן).

لتגובהה של אליס לשיר "גבריקא" יש ארבעה היבטים:

"זה נראה נחמד מאוד", אמרה כשסימה לקרוא אותו, "אבל די קשה להבנה!" (אתם מבינים, היא לא רצתה להזדמנות, אפילו בפני עצמה, שאינה מבינה אותו בכלל). "aicsho נדמה שהוא מלא לי את הראש ברעיונות - רק אני לא בדוק יודעת מהס! בכל אופן, מישו הרוג משחו זה, לפחות ברור - "

(מראה, עמ' 34)

תגובהו של המתבונן בציור מופשט דומה לתגובהה של אליס. גם למתבונן בציור אבסטרקטי נעים הציור לעין, גם הוא אינו מבין מיד את הציור למרות שע רעיון וAssertionיות הממלאים את ראשו, אבל הנושא המרכזי מובן לו בעמימות. אפשר, כמובן, להרחיב אנלוגיה זו ולהחיל אותה על הספרות האי-גיוונית בכללותה ולא רק על לשון השירים.

במאמר זה אנו מבקשות לקשר בין הוראת הלשון בהקשר לבין הטקסטים של קROL ולהציג דרכי הוראה המתבססות על שני ספרי "אליס".⁴ פרופ' צרפתי מציע להשתמש בטקסטים אלו כספר למוד מצוין לסמנטיקה (תשנ"ד, עמ' 56), ומתוירסת במאמרו גם למספר עניינים הקשורים בפרוגטיקה ועוד. אולם קROL אינו מתעלם מתחומי לשון אחרים, ובහיותו לוגיקן אין הוא מניח ידו גם מן הלוגיקה של הלשון וכן מן התניותות למיטה-לשון⁵, ועל-כן ספרים אלו יכולים לשמש ספרי לימוד לא רק לסמנטיקה אלא גם לתרגול ולנקודות מוצא להוראת תחומיים אחרים של הלשון. במאמר זה בחרנו להוסיף על דבריו של פרופ' צרפתי ולהציג כמה סדרות שיעורים שעיקרם הוא הוראת מגוון נושאים בתחומיים שונים של חקר הלשון. אין לנו כל כוונה למצות את כל הנושאים ואת כל המקדים שאפשר להסתמך בהם על טקסטים בלתי נדלים אלו, והמדובר במאמר אינו אלא בבחינת דוגמאות. כדי ליצור מעורבות וענין הגישה המרכזית היא הוראה באמצעות הפעלה מקטימלית של הלומדים.⁶ כל אחת מן הצעות מתמקדת בנושא אחד ומכוonta

⁴ אנו עדות לבעיה שמעוררת שאלת התרגום, אבל רואות בתרגום של ליטוין טקסט נתון ומסתמכות עליו. רק במקרים יוצאי דופן יכול המקוור (Gardner) לסייע, ובשים מקרה אין בכך כל הכרה.

⁵ האו, למשל, "דין" במחוזות של שי, בזרק שקוראים לו, בשם, ובזרק שקוראים את השם (מראה, עמ' 144-145 והערות הרלוונטיות שם).

⁶ לשם הוראה בדרך זו אין המורה צריך להיות בעל כשרונות מיוחדים בציור או בדרמה, וכל האמצעים הנחוצים מצויים בהישג יד ושותם לכל נפש.

לשניים-שלושה שיעורים.⁷ המתכוonta הבסיסית של כל ייחוזת הוראה היא פתריה במובאה מן הטקסט, ולאחר מכן - מיקוד הבעיה (או הנושא) שבמרכזו השיעור. באמצעות הפעולות שונות עוסקים התלמידים בנושא היחידה, ולאחר הפעולות הם מסכימים לעצמם את מה שלמדו. הפעולות מכוננות ליחידים, לזוגות, לקבוצות או למיליה. השיעור נחתם במליאה והתלמידים דנים בנושא השיעור מתוך חזרה אל הטקסט. כך ייוכחו התלמידים לדעת שהבנת הלשון ודרך פעולתה אינה גורעת מן ההנחה מן הטקסט. אדרבא, היא מעכימה אותה ומשפרת את יכולת לחזור לעומקם גם של טקסטים אחרים.⁸

דרכם להוראה

א) תורת הצורות

הרי לך עוד מזוודה

שיעורים אלו יתבססו על השיר "גבריקה" שהובא לעיל. כפי שמשמעותו אליס לא שכחה אותו. לאחר הרפתקאות שונות ומשונות היא פוגשת את המפטיד-דמפטין, אותו פילוסוף של הלשון שמעיד על עצמו שכasher הוא משתמש במילה "מוגבנה" הוא בדיק המובן אני בוחר בשביבה - לא פחות ולא יותר" (מראה, עמ' 110). כמו כן הוא מצהיר שהוא "יכול להסביר את כל השירים שהמצאו אי פעם - וחלק ניכר מalto שעוד לא הומצאו" (מראה עמ' 111). אליס הראה לו את הבית הראשון של "גבריקה", והמפטיד-דמפטין הסביר:

"יש כאן המון מילים קשות. *הבריל'* פירשו ארבע אחרי-צחוריים - השעה שמתחלים להריך את *הבל הבל* של אורך-העברית [...]. *קליחסים* פירשו *קלילים* ולחכים! *קלילי* כמו *פַעַלִי* [...]. זה כמו מזוודה - יש כאן שני מובנים אמורים באותה מילה אחת [...]. *צחצחים* הם מעין *טחושים* - שהם מעין לטאות - והם מעין מחלצי פקקים... *ילצגוי* זה לעשות חורים, כמו חגווי-הסלע, וילעוגי זה לציר מוגלים כמו במחוגה."

"ושביבלי זה השביל המוביל אל שעון-השמש [...]" אמרה אליס, מופתעת מכושר האמצעאה של עצמה.

"כמובן. הוא נקרא *שביבלי* את מבינה, מפני שהוא מוביל אליו מלפנים, והוא מוביל אליו מאחור - [...]."

"[...] *טשיים* זה *טזים* וטיאוסים (הרי לך עוד מזוודה). *ויסטראלחי* הוא עוף מההום למראה שהנוצות שלו מזדקירות לכל צד - משחו בדמותו לטחבה חייה". [...]

⁷ את הפעולות החווצעות יכול המורה לשיעורים על פי צורכי התלמידים והאפשרויות ש谟מן השיעור. אין גם כל הכרח להשתמש בכל הפעולות, ואפשר גם לשנות את הסדר, הכלול לפי צורכי השיעור והתלמידים.

⁸ חשוב להעיר כי רוב השיעורים המוצעים בזאת נוסו הלבנה למעשה פעמים מספר ברכות שונות. לאחר הקדמה המתבקשת מן הנסיבות, אפשר ללמוד בדרך זו תלמידים בני גילאים שונים בرمאות הוראה מגוונות ולהשגת מטרות הוראה שונות.

"[...] יְחִזּוֹרֶן הָא מֵין חַזִיר יְרוֹק: אֲבָל אַנְיָא לֹא בְטוּחַ בְקָשֶׁר לִיְחִזּוֹרֶן]. אַנְיָא חַוְשֶׁב שָׂהָה חַזִיר עִירּוֹנִי - כְלֹומֶר חַזִיר שְׁמַשׁוֹת בָּעֵיר, [...] [...] [...] 'צְרָלוֹל' זֶה מְשֻהָה בֵין צְרָצָר לִילָה, עַמְינָן עִיטּוֹשׁ בָּאַמְצָעָה [...]"⁹

(מראה, עמ' 113-111)

"גְּבָרִיקָא" הוא שיר אי-גינוי, וכך גם בשירים אי-גינוי רבים משמשות בו בערבותה מילים תקניות ובעלות מובן בצד מילوت הבא, וכל אלו משובצות במשפטים תקניים לחוטין מבחינה תחבירית. המפט-דמפטני נרתם להסביר את המילים הסתוםות, ובדבריו הוא מסתמך בעיקר על דרך התצורה המכונה "הלחם בסיסיט'" (דוגמת סְמָרְלָח, הלחם בין "סְמָרְטָוָט" כבסיס שבו ו"לח").¹⁰ על כן נתקדם גם אנו בדרך תצורה זו (ראו גם צרפתி, תשנ"ד, עמ' 62-63).¹¹

אנו מבקשות להציג כמה דרכי שבון אפשר להפעיל את התלמידים בעניין זה. א) נפתח ב"שיחה" קקרה במליאה שתיסוב בעיקר על תగובותיהם של התלמידים לשיר. ברור שככל שהשיר אי-גינוי יותר, כך הוא פתוח למגוון רחב יותר של משמעותיות ושל אפשרויות "תרגום". על כן חשוב לבקש מן התלמידים לומר מה הם חושבים על השיר ועל משמעותו.

ב) נחלק את הכיתה לארבע קבוצות¹² לשם הפעלה שמטרתה היא ניסיון להבini את הבטים האחרים של "גְּבָרִיקָא", ולאחר מכן את השיר עצמו. לצורך זה יתבקשו התלמידים למלא את תפקידו של המפט-דמפטני ולהסביר מהו המשמעות של מילوت הבא (המילים ה"משוננות") בשיר. הם יציעו חלופות מוכחות למילות הבא או יאתרו את "AMILUT HEMIZODAH" (=הלחמים), יפרשו אותן ויקשרו אותן למיללים מופרotas.

בראשית הפעלה תקבל כל קבוצה אחד מן הבטים 2-4 ותנסה להסביר את המילים ה"משוננות" שבו וכן להעניק את המובן לביתו. במלואה תציג כל קבוצה את ההסבריה. כדי לבנות את המשמעות השונות האפשרות לשיר, מוטב שההסבירים יוצגו על פי סדר הבטים בשיר. לאחר מכן יחוzuו התלמידים לקבוצות, וכולן תקבלנה את הבית השישי. לאחר כמה דקות נחזרו למילאה, וכל קבוצה תציג את הפירוש שלה לבית המשנות.

⁹ בגל קוצר היריעה לא צוטטה כאן השיחה במלואה. בכיתה מوطב, כמובן, לקרוא את כולה, גם כדי למנוע את הקיטוע וגם כדי לא להחמיר את השיעוע שבה.

¹⁰ על הלחם בסיסיטים ודרכי גינוי קרובות רואו אצל ניר (1993) עמ' 84-88, אצל אורון (2003) עמ' 76-90 או בספר לימוד אחרים.

¹¹ השיר "גְּבָרִיקָא" ופירושו על-פי המפט-דמפטני מזמן עיסוק גם בדרכי תצורה אחרות. למשל: המילה "הַקְּרִיל'" אמן נוצרה, אולי והמפט-דמפטני, באמצעות הלחם בסיסיטים, אך היא נראית פעול במבנה הפעיל משורש בר", ככלומר, מילה שנוצרה בדף תצורה מסווגת. אם כן, המילה נוצרה בדף תלת-שלבית: 1) הלחם בסיסיטים (הבל+גניל); 2) צירמת שורש חדש (בר"ל) גוזר שם; 3) גזירת השורש החדש במבנה ידוע ומוכר. אפשר לראות בגבריקאי טקסט המזמין דיוון גם בדרך תצורה זו.

¹² בכיתה גדולה אפשר לחלק ליותר קבוצות ולהתפלל על שתי קבוצות אותה מטרה.

עכשו יתפתח דיון במלואה. יהיה מעניין לדון, למשל, באיזו מידת יש תלות וקשר הגוני בין הפירוש (וה"תרגומים") של הבית השישי לבין ה"תרגומים" לבתים הקודמים. דיון משעשע ומעניין כאחד יוכל להיות ניסיון להעניק משמעות מושמעות מגוונות לשיר השלם על סמך ה"תרגומים" של כל הקבוצות. בדיון זה יש גישה בתפיסה הפסיכו-מודרניסטית שלפיה אין טקסט משמעות אחת מחייבת, והדבר בולט במיוחד בטקסט אי-גוני שמאצם טבעו הוא רב-משמעות (ראו תכנית, תשס"ג, עמ' 7).

ראוי לציין שחלק מהקסם של השיר "גבריקה" הוא דווקא במילוטיו האוטומטי ובעירובן של מילוט הבאי עם מילים שkopות ומופרות במשפטים שבנים התהברינו-תקין לחלוון. ואננס קסמו של השיר פג לאחר ההסבר המזוקדק של המפטוי-דמפטוי, ואليس מאבדת כל עניין בעיסוק נוסף בשיר. בכיתה אמונה על עיסוק ברמה גבוהה בטקסטים שונים אפשר לדון בשאלת אם כל טקסט צריך להיות נהיר וש考ף, אם המחבר צריך לחזור בכל האפשר לטקסט חד-משמעות ומובן לכל קורא, או שמא יש טקסטים שਮוטב שיהיו עזומים. בכיתה זאת כדאי גם לדון בהבדלים שבין טקסט מדעי-ייצוגי, השואף להיות ברור וחיד-משמעות בין טקסטים אחרים, כגון שירה, שדווקא רב-משמעות מאפיין אותם ומעשיהם.

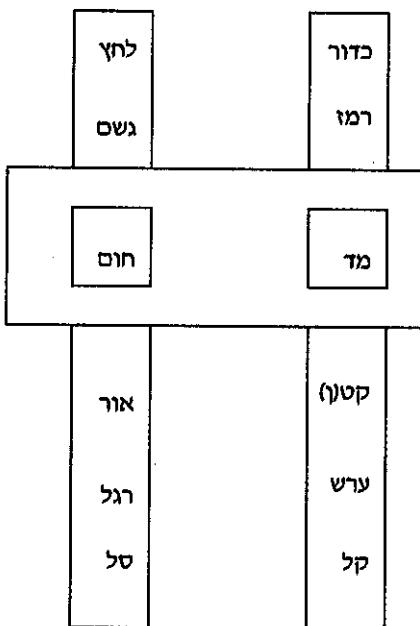
ג) נחלק את הכתה לזוגות. כל זוג יקבל דף עבודה שבו תהיה שאלות מכונות להבנת דרך התוצרה המכונה בפיו של המפטוי-דמפטוי "מילה-מזודה", כגון "למה מכנה המפטוי-דמפטוי מילה זו בשם 'מזודה'?", או "מה דומה ומה שונה בין מילים שנוצרו כך ובין מזודה?" אפשר לדון גם במשמעות המונחים האחרים לדרך תוצרה זו, כגון "הלחם", "הרכבת" וכו'. לאחר מכן ימצאו התלמידים מילים מופרות להם שנוצרו בדרך זו.

ד) נציג במלואה שלושה סרטי נייר שבאחד מהם, האופקי, יש ארבעה חריצים שבהם משחילים את שני הסרטים האחרים. לאורן סרטי הערב כתובות מילים שונות (ראו אייר 1). חשוב לבחור מילים שפגישה ביניהן יוצרת הלחן בסיסים קיימים או שאיןו קיימים בלשון. את סרטי הערב מזיזים מעלה ומטה, וכך אשר שתי המילים הגלויות על סרטן השתקה יוצרות מילה שנוצרה באמצעות הלחן בסיסים, יאמרו התלמידים מה ששמעה ומהם רכיביה. יש לשיט לב גם בדרך החצטרפות, ככלומר בסיס ליד בסיס, שימוש באות או בהברה משותפות, וכו'. אפשר בדרך זו "ליקור" מילים חדשות, בעלות מובן או חסרות אותו, ולפרש אותן. מומלץ שהמורה ינחה את תלמידיו לחתת את הדעת לדרכי הלחן, ככלומר, בסיס שלם + בסיס (שלם או שבור) או בסיס שבור + בסיס (שלם או שבור). אפשר להזכיר באותו אופן כמה סרטי נייר, כשלכל זוג סרטיים ישמש בדרך אחרת של הלחן.¹³

¹³ בדרך זו ובאזור סרטי נייר דומים לאלו שתוארו באירור 1, אפשר למדוד נס את נטיית הפעול, ככלומר את דרכ החצטרופות של צורני הגורם לבסיס הפעול וגם תוצרת שמורות קוויות באמצעות בסיס+צורה גוזרה. לשם כך יש לשום על סרט הניר הימני את מילת הבסיס (שם עצם או בסיס הפעול) ועל השמאלי - את הצורנים (נטיה או גוזרה).

איור מס' 1

איור 1: כללייצרת הלחמים



ה) נחלק את הכיתה לקבוצות (כ-4-6) ונטיל על כל קבוצה משימה אחרת, כגון
אלו:

1. יצרת "AMILOT-MIZODAH" חדשות והסביר יצירתן;
2. איתורו "AMILOT-HAMIZODAH" בגורי עיתונים (מומבב שיש בהם הרבה פריטות),
הסביר משמען, ציון הרכיבים מהם הולחמו ועמידה על דרכי הלחם (כגון
"נשיקולדה");
3. איתורו "AMILOT-HAMIZODAH" בקטעים נבחרים מדפי "למד לשונך", הסביר משמען,
ציון הרכיבים שהולחמו ועמידה על דרכי הלחם (כגון "מקלור");
4. איתור שמות עצם שנוצרו בדרך של הלחם בסיסים במילון כלשהו (רצוי
להשתמש במילון מופר לתלמידים), הסביר משמעם, ציון הרכיבים שהולחמו
ועמידה על דרכי הלחם (כגון "רישמקול").

יש להניח שבמילון ימצאו התלמידים מילים מוכרכות, ואילו בדף "למד לשונך"
התלמידים לא יכירו את רוב המילים.

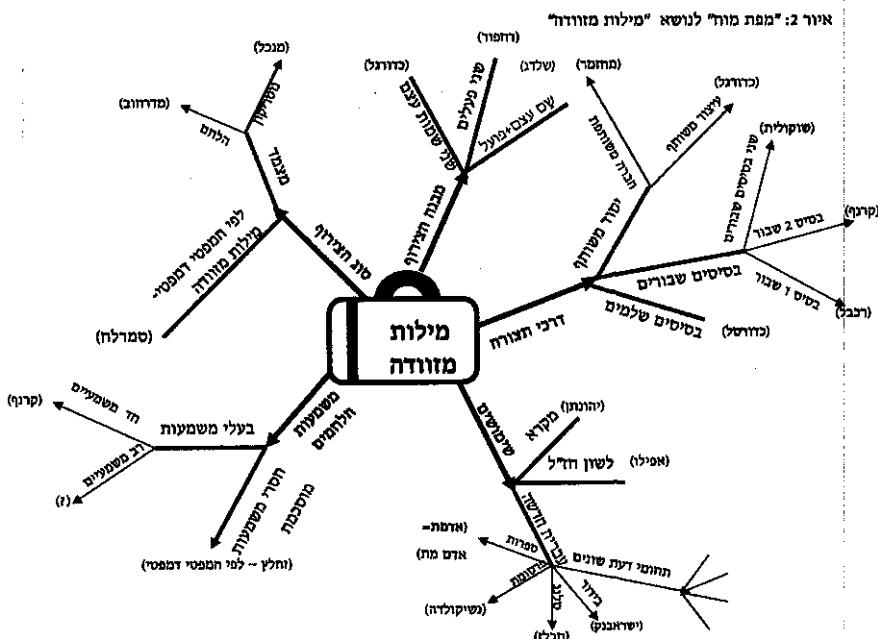
נחזיר למילאה וכל קבוצה תציג לכיתה כולה את עבודתה. לאחר מכן ימיינו
התלמידים את שמות העצם המוחלמים (=AMILOT-HAMIZODAH) שמצאו כל הקבוצות.

אפשר למיין למשל, על פי דרכי תצורה, המבנה של רכיבי היצירוף, שימושים, וכיו"ב.

למשימה אחורונה נציג לתלמידים לכטוב "שיר" (או קטע סיפני) שיכלול מיללים מולחמות מ"גבריקאי", או מקטעים אחרים בספרי "אליס", ואפשר לכלול ב"יצירה" גם מילות הבאי והלחמים שנוצרו במהלך השיעור או ליצור מילים מיוחדות למילוי המשימה.

לסיכום הנושא אנו מציעות להכין במליאה מפת מוח (בוזן, 1995, עמ' 87-124), ושם יש דוגמאות למכביר).¹⁴ מפת מוח היא כלי אישי ולווי מידע ודרך ארגונו, ועל כן היא משתנה מאדם לאדם וזמן ולזמן ומקפת את הדינמיות של הלמידה ושל החשיבה. מפת מוח מסייעת לומד להפוך מידע לידע ולגבשו. כדי להבהיר את המושג "מפת מוח" אנו מציעות מפה אפשרית למידע שנלמד ביחידת זו.

איור מס' 2



14. בוזן מציע לשלב במפת מוח גם איורים, צבעים, חצים וכו'. אין לנו משתמשות כאן בכל האמצעים הללו.

במפתח המוח יאורגנו הצירופים השונים על-פי סדר. כאן המקום לחתת את הדעת גם על הנסיבות תקניות שאין יוצרות ממשמעות, כלומר יצירת אי-גיוון.

ב) תחביר

חтол טורף עטוף טורף חтол

במהלך נפילתה של אליס מטה במחילת הארבנון היא מתגעגעת לחתוכלה שלה דין וודואגת אם זכרו לתה לה את צלחת החלב שלה. אליס מחפשת טרף לחתוכלה, ובינה לבינה מדברת כביבול עם דין ואומרת:

"[...] אין עכברים באוויר, אני חשושת, אבל אולי תחפשי לך עטוף, והוא חומת מאד לעכבר, את יודעת, אבל מעניין, האם חтол טורף עטוף?!" וכן אליס חשה מנומנת מWOOD והמשיכה לומר לעצמה, במין צורה חילונית, "חтол טורף עטוף [...] ? טורף עטוף? ולפעמים, עטוף טורף [...] ? כי, אתם מבינים, מכיוון שלא יכולת לא על זה ולא על זה, כבר לא שינה לה הרבה באיזה סדר תנשח את הדברים".

(פלאות, עמ' 16)

אליס לא ייחסה חשיבות לסדר המילים שתנסח בו את הדברים, אבל לדובר האנגלית חשוב מאד מהו סדר המילים במשפט, שחררי באנגלית סדר המילים קבוע מהו הנושא ומהו המושא. בעברית סדר המילים השכיח הוא נושא-נושא-נושא, אבל בעברית (בניגוד לאנגלית) אפשר לשנות את סדר המילים, דוגמת התופעה הידועה מן הפסוק המקראי "אֶבְנִים שָׁפְקוּ מֵים" (איוב יד, 19). רק ההקשר ותוקן הפסק יוכלים להציגו שנושא המשפט הוא "מים" ואילו המושא הוא "אבנים".¹⁵ במלואה אפשר לדzon בעניין זה, לבקש דוגמאות למשפטים שבהם סדר המילים אינו שכיח, כגון "אל תגער בזה הטעלתי" (שםואל א, א, 27).¹⁶

אנו מציעות שורת פעילותות לעוסוק בסוגיה של סדר מילים בעברית.¹⁷

במלואה נדונן קוצרות בחשיבותו של סדר המילים בעברית. מוטב שדיון מקדים זה יתבסס על הלשון הטבעית השגורה בפהם של התלמידים ועל אינטואיציות לשוניות.

15. דיון ארוך וממצה יותר בכעה ראו, למשל, אורון (תשכ"ב) עמ' 23-25, 28-29 ואוטרוביסקי [תשס"ג] עמ' 116-117.

16. ראוי להזכיר כי סדר המילים באנגלית נוקשה יותר מבעברית בגלגול מיעוט הנטיות באנגלית. כאמור זה הדיון בסוגיות סדר המילים מסתמך על התרגומים לעברית של הטקסט, וראו הערכה 4 לעיל.

17. עיין נרחב בסוגיות סדר המילים בעברית וראו, למשל, נהיר (תשכ"ג) עמ' 23-24, פרץ (תש"ח) עמ' 28-30, פרץ (תשכ"ז) עמ' 94-96, וכן אילני, גולדרג ושלמה (תשכ"ב), ובביבליוגרפיה (שם).

לאחר שנקרא את הקטע שצוטט לעיל מן הספר, נחלק את הכתבה לקבוצות קטנות, כחמישה-שישה תלמידים בקבוצה. כל קבוצה תקבל פיסות נייר בגודל של קלף, ומשפט פשוט בן שםונה עד עשר מילים, דוגמת "כל החורף ירד גשם סוחף על גגות הבתים" או "שתי שורות עצים בלתי נפסקות השתרכו נמלים שחורות מצדיה הכביש".¹⁸ כדי לעסוק במשפטים שכחיהם מהלשן הכתובה לצד משפטים שיריים. הניסיון מלמד כי המשפטים השיריים, או הפיזיטיים יותר, תורמים לעושר לשוני וספרותי של התלמידים שיתקבלו מן הפעולות המוצעות.

התלמידים יכתבו כל מילה מהמשפט שקיבלו על פיסת נייר, ואז ישחקו ב"קלפים", וע"י שינוי מקומות ישנו את סדר המילים.¹⁹ אחד מחברי הקבוצה יכתוב על רצאות נייר כל צירוף שיתקבל בכל סדר שהוא, צירוף על כל רצואה.²⁰ כל צירוף יוכל את כל המילים מן המשפט הנתון.מן הרואין להציג, כי יש ליצור ולכתוב על רצאות הנייר לא רק משפטיים קבילים בעברית אלא **כל צירוף**, גם אם אין תקין וגם אם אין הוא מובן כלל ועקר. לאחר דקوت מספר, ככל קבוצה תצבור כעשרים אפשרויות, נחוור למילאה. כל קבוצה תקרא את צירופי המילים שכתבה, וככל שהיא אפשר **ייכתבו** צירופים מבין אלו על הלוח. חשוב שעל הלוח יהיו כתובים צירופים רבים כדי שייהיו בידיינו די משפטיים למניין. את המשפטים הללו נמיין **לאربع קבוצות:**²¹

- (א) משפטיים תקינים הגיונית ותקינים תחבירית;²²
- (ב) משפטיים תקינים הגיונית ואינם תקינים תחבירית;
- (ג) משפטיים שאינם תקינים הגיונית אך תקינים תחבירית;
- (ד)/copyleft

כדי לשפר את האוזן נדגים כל קבוצה בצירוף אפשרי אחד:

- (א) מצדיה הכביש השתרכו נמלים שחורות שתי שורות עצים בלתי נפסקות;
- (ב) שתי שורות נמלים השתרכו בלתי שחורות מצדיה הכביש עצים נפסקות;
- (ג) שתי שורות בלתי שחורות נמלים נפסקות מצדיה הכביש עצים השתרכו;
- (ד) הכביש עצים שתי נפסקות מצדיה שחורות נמלים השתרכו בלתי שורות.

בקבוצות ימיינו התלמידים את רצאות הנייר שעליון כתובים **בכל** הצירופים שייצרו לפי המניון שנעשה במילאה. מובן שהשיעור יתקבלו הרבה צירופי מילים, וכן

18 מען הפשטות אנו מציגות כאן את הפעולות בעזרות משפטיים פשוטים. הניסיון מלמד כי די במספטים אלו, אבל אפשר גם לעסוק במספטים ארוכים וסבירים יותר. משפטיים בני אורך דומה לדוגמאות במאמר מזמן צירופים מעניינים יותר מאשר משפטיים קצריים בני ארבע עד חמש מילים.

19 דרך אחרת, משחקתי ייורו ומתאמה לילדיים צעירים יותר, היא "להזדקיק" לחולצת של כמה תלמידים כרטיס ובו רשמה מילה. הם יסתדרו בשורה, כל פעם בסדר אחר, ועל הלוח ייכתב הצירוף שיתקבל. לאחר מכן יש להמשיך בשיעורים כמפורט להלן.

20 הכתיבה על רצאות נייר תקל על המין המשועץ בהמשך הדברים. מומלץ להזכיר מראש רצאות אלו.

21 יש לשם לב כי המניון אינו קשיח, וכי סביר שתהיה מחלוקת לגבי החגיגון של המשפטים שמובנים אינם שכיחים. הקורא מפעיל "הgingin מתקן" ומכאן את המשפט בדרך זו או אחרת. הדברים אמרוים בעיקר לגבי שורות ב-ג.

22 יש מחלוקת בשאלת מהי תקינות תחבירית. כאמור זה אנו מתכוונים במונח "תקינות תחבירית" למשפטים המקיימים את כללי התחביר העברי, כולל כללי התחום הדקדוקי.

הסתם יתעורר וכיוכו באשר למין מkartת המשפטים. הניסיון מלמד כי המשפטים שיש לביהם חילוקי דעתות הם המעוניינים ביותר. המחלוקת מעשירה את תהליך הלמידה ואת החשיבה.

מן המין אפשר להסיק את המסקנות האלה: המשפטים בקבוצה (א) הם משפטיים רגילים, בדרך כלל מן הלשון הכתובה, אך גם מן הלשון הדיבורית של יודעי עברית.

המשפטים בקבוצה (ב) הם משפטיים דבוריים, לא תקינים, אך מובנים. משפטיים אלה נשמעים לעיתים קרובות מפיים של בעליים חדשים שעדיין לא רכשו את הלשון, מפיים של מי שלשונם עילגת, ומפי כל מי שאינו מקפיד בלשונו.

המשפטים בקבוצה (ג) הם המשפטיים האי-גיאוניים (דוגמאות למכביר יש לעיל בשיר "גבריקה" ובמקומות אחרים בספר "אליס").

המשפטים בקבוצה (ד) הם משפטיים שאינם אלא אבסורד. קל, אגב, להראות בכך זו את ההבדל בין אבסורד חסר כל פשר לבין אי-גיאון.

הניסיון מראה כי המשפטים בקבוצה (ג), כאמור, הם המשפטיים התחבירתיים, אך אינם תקינים הגיאוניים, הם הקשים ביותר הן להוראה והן להבנה, אבל הם גם מעוניינים מאוד. כדי להקל על ההבנה נפנה לשיחת המתנהלת בין אליס לבין הצב-לא-צבר (פלאות, פרק 9) וביחוד לטקסט הזה:

"קיבלו את החינוך הטוב ביותר - למעשה, הلقנו בבית-הספר يوم-יום - "

"גם אני הlacati בבית-ספר יומי", אמרה אליס. "אין מה להתגאות בזה כל-כך".

"עם השלמות?" שאל הצב-לא-צבר, במתיחות-מה.

"כן", אמרה אליס, "הוא יופיע לנו צרפתית ומוסיקת".

"וכביסה?" שאל הצב-לא-צבר.

"מה פתאום!" אמרה אליס בבו. (פלאות, עמ' 109-110)

בהערה מבחרה אומר גרדנר: "המשפט 'צרפתית מוסיקה וכביסה - תוספת', הופיע לעיתים קרובות על חשבונות הגיאונית רק כאשר ידועות הנסיבות. פירושו היה, כמובן, שהזוהו תשלים נוספים שנגבה בעבר שיעורי צרפתית ומוסיקה ועל כך, שבוגרי התלמיד כובשו בעבר בית-הספר". (פלאות, עמ' 110, הערת 6).

הצירוף שיש לדון בו כאן, "צרפתית, מוסיקה וכביסה", תקין תחבירתי, כמו המשפט הכולן, אבל הוא מקבל משמעות הגיאונית רק כאשר ידועות הנסיבות: דרישת תשלום נוסף בעבר הפריטים המצויים בטופס. בהעלותם זכרונות מימי בית הספר מערב הצב-לא-צבר מין בשאינו מינו,²³ וכך נוצר משפט אי-גיאוני, כמובן משפט תקין

תחבירית שאינו תקין הגיונית. זו דוגמה טובה לקבוצה (ג) שתוארה לעיל. דוגמה זו מאפשרת גם עסקוק בפרגמטיקה. אפשר לציין כאן כי מכל הדמיות המאכלסות את הספר דרך חשיבותה של אליס דומה יותר בדרך החשיבה הגיונית הפשטota והשכילה (common-sense). אליס מוצאת כאן, כמו במקרים אחרים בספר, את המוצא: אין היא מנסה כלל להתווכח עם המבנה האי-גיוני הזה ולא עם אומרו, אלא אומרת לצב-לא-צב "לא הייתם זוקים להרבה כביטה [...]" אם חיותם על קרקעית הים." (פלאות, עמ' 110). אבל הצב-לא-צב ממשיך בשלו, בא-גיון: "לא יכולתי להרשות לעצמי ללמידה את זה, [...] למדתי רק את המקצועות הרגילים" (שם, שם), והמשמעותים עוברים בספר על המקצועות הרגילים שלמדו בבית הספר.

בשלב הבא ניעזר בצירופים התקינים תחבירית שנתקבלו בשלב הקודם, ונוסף עליהם משפטים וצירופי מילים התקינים תחבירית בספר "אליס". כל קבוצה תבדוק מהו סדר המילים בכל משפט ותסייע מן הדוגמאות שהצטברו כללים רבים ככל האפשר הנוגעים בסדר המילים התקני בעברית. למשל, קל להסיק כי בעברית בדרך כלל צמוד הלוואי לשם העצם שאליו הוא מתלווה ובא אחריו, וכי סדר זה מופר רק במקרים מיוחדים, דוגמת לוואי כמות או סמיכות התואר ("שchorot-uniniim").²⁴ אפשר בהזמנות זו גם לעורץ דיוון בשאלת ההיררכיה של הלואים.²⁵ כדי מאד לעסוק גם בדרכים השונות להצטרפות לוואין בצירופים שמנויים.²⁶ כמו-כן קל לגלוות כי בעברית הסדר נושא-נושא גמיש, אם כי יש שינוי הסדר המקביל גורר שינוי במשמעות, וכך גם סדר נושא-מושא ועוד. חקר אינדוקטיביזה הוא ברוח אחת המטרות המוצחרות של תכנית הלימודים החדשה בלשון: "גילוי החקויות בלשון מותוך התבוננות בתופעות לשון ובתהליכי לשון ואנב עמידה על הדינמיות שלה" (עברית - תכנית הלימודים לבית הספר העל-יסודי, תשס"ג, עמ' 13). לאחר שיוצגו הממצאים ננתה במלואה משפט בלתי תקין תחבירית, ונמצא אילו מן הכללים אינם מתקיימים בו.

נמשיך לחזור את הקשר בין חלקיו דברי לבין חלקיו המשפט ולבדוק את השפעת סדר המילים על מבנה המשפט.

נכתב על הלוח משפט פשוט בן 8-10 מילים, ורצוי מותוך "אליס". נקבע לכל אחד מחלקי המשפט צבע (למשל, נושא - אדום, נושא - בצהוב, מושא - בכחול, וכיו"ב).²⁷

²⁴ על לוואים שונים צמודים לגרוענים רואו אצל הורוביץ (1999), אצל לבנות (תשנ"ו) ואצל אילני, גולדברג ושלמה (תשס"ב) עמ' 11-10. על לוואים הצמוד לשם לפניו רואו שביט (1987) עמ' 75-72. על פקטים הקודמים לגרעין כתבו רבים. רואו למשל פרץ (תשנ"ו) עמ' 30, בלאו, עמ' 41, זקסה (תשמ"א) עמ' 103-110.

²⁵ רואו בורוכובסקי (תשמ"ו). רואו גם נהרי (תשכ"ג) עמ' 26 סעיף ג' וספריו לימוד אחרים.

²⁶ רואו ברושטיין (תשס"ג) עמ' 54-58.

²⁷ צבאים את חלקיו המשפט בעבאים שונים כדי להקל חוויתן על ההבחנות בשינוי המיקום של חלקיו המשפט.

כל תלמיד ינתח במחברתו את המשפט ויצבע כל אחד מחלקי המשפט בצבע שנקבע, ואחר-כך יכתוב אותו במחברתו כמה פעמים בשינוי סדר המילים ויקפיד חלק המשפטים שיכתוב יהיו תקינים תחבירית. לאחר מכן ינתח התלמיד כל אחד מן המשפטים שכותב ויצבע כאמור לעיל. בזוגות יבדקו התלמידים מה שעשו ושיבו על שאלות אלו: (1) האם חלקי המשפט מופיעים תמיד באותו מקום, או האם אפשר לשנות את מקומם? متى שינוי סדר המילים יוצר שינוי במשמעות? (2) האם אותה מילה ממלאת תמיד אותו תפקיד? (3) האם יש צירופים קבועים במקומם של חלקי משפט שונים? (4) אילו מן המילים יכולות לשמש בתפקידים תחביריים שונים? מן התשובות אפשר ללמידה אילו חלקי דבר יכולם לשמש בכמה תפקידים תחביריים, ואילו חלקי דבר, תפקידים ייחודי. למשל, פועל מפורש אינו יכול לשמש אלא נושא המשפט. שם עצם יכול להיות נושא, מושא, לוואי, תיאור וגם נושא שמנி. כאן גם המקום לייחד את הדיבור על תפקידיה של מילת היחס ושל סימני החיבור והשביע. במלואהណון בקשר שבין הממצאים בפעולות זו לבין תופעות אחדות הקשורות בסדר המילים במשפט. לדוגמה: שינוי המקום של שם העצם יכול להיות כרוך בשינוי תפקידו התחבירי.²⁸

את המוצע לעיל אפשר לנצל גם להוראת מבנים תחביריים דו-משמעותיים, שהרי לעיתים המבנה התחבירי דו-משמעותי, אך מובנו חד-משמעותי. למשל: לוואי שמצויר לבניה דו-משמעותי של צירוף סימוכות שבו הנסמן והסומך הם בני אותו מין ואותו מספר, הוא דו-משמעותי, כי אין לדעת אם הוא קשור לנסמן או לסומך.²⁹ לדוגמה: הצירוף "שולחן החדר הגדל" דו-משמעותי כי אי אפשר לדעת ממנו אם מה שגדול הוא השולחן או החדר. אולם יש לצירוף כזה הוא דו-משמעות מבנית מבנו התחבירי, אך לא מבנית ההיגיון שהוא מושחת עליו. למשל: הצירוף "דירת שכני היפה" הוא דו-משמעותי, שהרי אין לדעת ממנה מי היפה. בניגוד לו הצירוף "דירת שכני המרובההת" הוא דו-משמעות מבנית המבנה גרידא, אבל הוא חד-משמעות מבנית מובנו, משום שבניגוד לדירתה שכני אינה יכולה להיות מרובהה. המשמע الآخر הוא אי-גינוי למרות תקינותו התחבירית (קובוצת המשפטים (ג) שצוינה לעיל).

ג) נושא אינטגרטיבי

אני לא נשארת באותו גודל עשר דקות ברציפות

תכנית הלימודים החדשה בלשון מעודדת שילוב בין ענפי הלשון השונים. אמנים זרים דידקטיים מכתיבים הצגה נפרדת של ענפי הלשון, "אולם ענפי הלשון שלובים זה בזו, והקשרים ביניהם באים לידי ביטוי בתופעות לשון מגוונות [...]" - תופעות לשון עשוויות להיות מוארות כאשר הן נבחנות בתוך טקסט, ולהפך -

28 ראו גם אוסטראובסקי, תשס"ג, עמ' 120-121.

29 דיוון בנושא זה מצוי אצל גדייש (תשנ"ב) עמ' 20. ראו גם רוזן (1977) עמ' 96-97.

הבנת הטקסט נשכרת מעמידה על תופעות לשון המזדמנות בו" (עברית - תכנית הלימודים לבית הספר העל-יסודי, תשס"ג, עמ' 12). ברוח זו אנו מבקשות להציג נושא אינטגרטיבי שבו העסוק במשולב בכמה תחומיים של הוראת הלשון.³⁰ הנושא שבחרנו הוא יחס גודל, נושא שלוais קרוול עוסק בו בהרחבה ב"הרפקאות אליס בארץ הפלאות".

אחר שיחס גודל שונים באים לידי ביטוי מובהק בנקודות מבט שונות (ראו להלן במיוחד את השיחה בין אליס לzech, פלאות, עמ' 57), להתמקדות ביחס גודל כדי להקדים דיון בדרך שבה נראה המציאות מנקודת מבט שונות. דיון כזה ימיה גם את הטיפול בדרכים השונות להבעת יחס גודל. נושא נקודות המבט אמנים אינם קשור ישירות להוראת הלשון, אך הוא קשור לניטוח טקסטים בדיוניים ושאים בדיוניים,³¹ והאמצעים לשוניים שייחספו במהלך השיעורים למדו איך אפשר לשלבם בהוראת טקסטים כאלה ואחרים, וכי באמצעותם אפשר להבין טוב יותר את הטקסט.

בפתח השיעור נבקש מהתלמידים אחדים לתפוס עמדות גובה שונות, כגון ישיבה במקום הרגיל, על הרצפה, עמידה בפתח הכתה, במקומו של המורה, על השולחן, על הברכיים, ואף על אחד השלבים العليונים של סולם, וכו'ב. שאר התלמידים קיבלו משימה כלשהיא, כגון לחפש בטקסט את הקטעים שיש בהם ביטויים לשוניים בגודל. התלמידים המצויים בנקודות שונות של גובה, יתבוננו במתරחש מנקודת המבט הזמןית שלהם. לאחר מספר דקות הם יתארו לחבריהם בכיתה את מה שראו ויינסו לשכנעם כי נקודות המבט שלהם עדיפה מאשר נקודות המבט. סיכום הדיון יעשה בעזרת הצגת תמונות שציררו או צולמו מנקודות מבט שונות. למשל, סדרת צילומי סטילס (לא סרט) שבהם בולט ההבדל בנקודות המבט בחלל או בזמן, כגון תמונות ברצף של תחרויות ספורט, של ריקוד, של בריחת חיה מטורפה, או כמה צילומים של ציורי הכנסייה ברואן שנעשו בידי מונה בשעות שונות של היום, הציריים של דאלי "פניה של מיי וסט יכולם לשמש דירה סוריאליסטית" (מ-1934), "חיזיון של פנים וגביע פרוט על חור" (מ-1931), "שוק עבדי" ואנדראט-ראש נסתתרת של וולטר" (מ-1946), התמונה "מעל העיר" של שgel, אחד הציריים של מאגריט בסדרה "הטירה בפרנהים", או כל אחד מסדרת ציוריו שהם פן הציור הוא חלק מן התמונה בשלמותה ("דוגמאות La condition humaine") וכו'ב. הדיוון במלואה עוסק בנקודות המבט השונות בחלל ובזמן מבחינה ויזואלית, מחשבתי, דמיונית, ועוד.

לאחר הדיון נפנה את התלמידים לפרק 5, "עה מה זחל", והמורה יקרא בקול את הטקסט הזה:

³⁰ סדרות שיעורים זו אורוכה קצר יותר מקודמתה, אך היא מתאימה במיוחד לסכם נושאים בתחומיים שונים, שלב ביניהם, וכך להראות לתלמידים כי למרות התחומיים השונים, הלשון אחת היא.

³¹ נושא זה יש ערך חינוכי רב מאוד, ואין להתעלם ממנו, גם אם אין מיוחד להוראת הלשון.

"יעוכשו את מרוצחה?" שאל הזחל.
 "ובכן, היתי רוצה להיות קצר יותר גדולה, אדוני, אם לא אפשר לך",
 אמרה אליס: "שmenoה ס' מ' זה צזה גובה עולב."
 "יזהו גובה טוב מאוד!" אמר הזחל, מזדקף תוך כדי דבריו (גובהו היה שmenoה ס'ים בדיק).
 (פלאות, עמ' 75)

טקסט קצר זה יכול לסכם את עניין נקודות המבט, ומכאן נקשרו את השוני בין נקודות המבט השונות ליחס גודל ונפנה לעסוק ישירות בנושא זה.
 נפתח בהכנות ברזות שהנושא המרכזי שלחן יהיה שינוי הגודל ב"אליס בארץ הפלאות".

נחלק את הכתיבה לקבוצות וניתן לכל קבוצה משימה אחרת הקשורה בשינויים בגודל; למשל, הדגשת המעבר מגודל קטן, המעבר מקטן לגודל, איתור הגורמים לשינויים בגודל, הדגשת הגודל בהשוואה לדמיות אחרות הנמצאות בסביבה, תיאור המצב הנפשי שנגרם משינוי פתומי בגודל, הבעות הניצבות לפני מי שגדלו משתנה במהירות לא טבעיות, בעיותו של מי שגדלו אינו צפוי, וכו'. התלמידים ייענו בספר ובאיוריו של טינDEL לא פחות מאשר בטקסט, ויבחרו טקסט מתאים למשימה שקיבלו. עכשו יכינו התלמידים ברזה בנושא המשימה שלהם. כל ברזה תכלול קטע מהטקסט ואירואיזואלי להמחשת המסר. במלואה יוצגו הכרזות ויתפלו על קירות הכתיבה.

במطلع ההכנה לשלב הבא יהיה על כל קבוצה למצוא את המבעים הלשוניים המצינים הבדלים בגודלים שונים ואת היחסים ביניהם, ורשום כל מבע לשוני על פיסת נייר. הכוונה היא לכל מבע לשוני שזו משמעותו, או שבודך לשעה הוא שייך לשדה סמנטי זה. באלה כוללים גם מבעים שייחסו גודל משתמשים מהם גם אם אינם נאמרים בפורש.

בשיעור נפנה את השולחות ואת הכיסאות לצדדי החדר, ועל הרצפה נפרוש את המבעים שאספו תלמידי הכתיבה. בשל קוצר היריעה איןנו יכולים להביא כאן את כל עשר המבעים הלשוניים האפשריים שימושם הוא שינוי בגודל, יחסי גודל והתייחסות אל הגדים השונים, ועל-כן אנו מבקשות להפנות את הקוראים לעמודים 17-17, 20, 22-21, 22-24, 27, 26-24, 45-42, 52-50, 55, 55, 59-57, 59-57, 62-61, 84, 87, ועוד שבhem יש שפע של ביטויים וARBITS השיכים לשדה סמנטי זה. את המבעים האלו, נמיין על הרצפה לקבוצות. נמצא בינהם לקסומות (כגון קטן, זעיר, גדול, ענק, רב), מילים שנוצרו באמצעות חיבור בין בסיס לצורן גזירה סופי היוצר הקטנה (דוגמתן זו, ית, זה), מבעים המצינים מדידה (דוגמתן דלת קטנה שלושים ס' מ' גובהה), דימויים (כגון "מתכוצת כמו טלקופ"), מבעי השוואה (כגון "העכבר שנדרמה לה", בשל קוטנה, כהיפופוטם), מבעים שאיןם מצינים כל גודל, אך גודל לשווה ממשתמע מהם (כגון, "הושיטה זרוע אחת דרך החלון, ורגל אחת לתוך הארובה").

או "חסנתר פגע בכף רגלה", וכו'. על פי סדר יתנדבו תלמידים למיין את המבעים לפי קרייטריונים שונים, בכל פעם על-פי קרייטריון אחר (למשל: דרכי תצורה, דרכי הבעה, דרגת מפורשות, דירוג הגדלים), וכך יהיה בידינו כמה וכמה מיוני. מובן שכל מבע יכול להיכלל בכמה קבוצות, הכל על-פי הקרייטריון והמיין (ראו הדיון בעקרונות מבט בראש י章ה זו).

חשוב מאוד שבכל מיון ינסחו התלמידים לכל קבוצת מבעים כוורתת מכלילה שאפשר ללמוד ממנה על דרך הבעה. מן המיון יתחייב דיון בדרכם הבעה בעברית, אם מבחינה מורפולוגית, תחבירית או סמנטית, ויהיה צורך לתת את הדעת גם על פרגמטיקה. דרכי המיון ודיוקנו תלויים בגיל התלמידים בכתבה, במידה שבה ישתפו פעולה, ברמתם, במידע שלהם בלשון ובמטרת השיעור. ככל שיגדל מספר התלמידים שייצרו דרכי מיון וידಗימו אותן, וככל שיגדל מספר הדריכים למיון, כן ייטב. כך או כך חשוב שהتلמידים יוסיפו ככל שידיעותם מגעת עוד ועוד דוגמאות לכל אחת מן הקטגוריות הלשוניות שצינו במחזור השיעור. מומלץ לעבד מלכתחילה עם ניירות בשני צבעים. על הניירות בצבע האחד (לבן, למשל) יירשמו מבעים הלקוחים מן הטקסט, ועל הניירות שצבעם אחר (למשל, צהוב) תירשמה דוגמאות שיביאו התלמידים מן הידע הלשוני שלהם, מן השימוש היומיומי בלשון, כולל עגה (=סלנג), מן הספרות ועוד. בדרך זו הדוגמאות שיוסיפו התלמידים תינכנסנה מיד למיון הראשוני, תשתלבנה בו ותעשרהו אותו. כך אפשר להבחן באילו קרייטריונים תהיה נוחות של שני הצבעים ובאיזה מהם ישלוט צבע אחד, ואפשר יהיה ללמידה מכך על מידת השכיחות של קבוצת המבעים הנדונה בלשון, ברבדיה או בשימושה. כך גם יכולים התלמידים להסיק מהן הדרכים הפוריות יותר בעברית להבעת יחסיו גודל.

מן העיסוק במבעי הלשון ובניתו חומנו מציאות לעבור כתיבה, כלומר לייצור טקסט. התלמידים יכתבו טקסט כלשהו, ובו ישלבו מבעים המצויים וחשי גודל. משימת כתיבה משמשת במיוחד היא לנוהג כאليس באחד המקדים שבהם גדלה ב מהירות, ולכתוב מכתב לאחד מאיברי הגוף (פלאות, עמ' 21).

עובדות סיוכום

עכשו את מבינה איך הדברים קורים כאן

אמנם נדריך מאוד לבקש מהתלמידים בחטיבת הביניים או בחטיבת העליונה להכין עבודות סיוכום בלשון, אבל ידוע בכלל כי הכנת עבודות היא אחת הדרכים הטובות ביותר ללמידה. במכילות, מכל מקום, אנחנו ממליצות לבקש מן הסטודנטים להכין סדרה של מערכי שיעורים (כ- 3-4) או מרכז למידה שיעסקו בנושא, אם מן החומר שנלמד בשיעורים ואם מחומר שלא נלמד. אפשר, כמובן, להדריך גם תלמידים צעירים יותר להכין עבודות ברוח זו, ככלומר, להתייחס לעניין לשוני בטקסט של אחד מספרי "אליס", ולפתח אותו.

אנחנו מבקשות לסייע את הדברים בתיאור קצר של שתי עבודות שהכינו סטודנטים במכלה לחינוך ע"ש דוד ילין.

בסוגיה של סדר המילים הchein שלום אירלנד, סטודנט בחוג ללשון עברית במסלול חט"ב, משחק קלפים דומה לرمי. הואchein חמישים ושניים קלפים, ועל כל קלף כתוב מילה. את הקלפים מחולקים למשתתפים במשחק, וכל משתתף מנסה ליצור מן המילים שבידו משפט תקני בעברית. לפי סדר הishiיה יכול כל משתתף להניח מידיו קלף שאינו נחוץ לו ולקחת קלף אחר. הבא אחריו יכול לקחת את הקלף שהונח זה עתה או לקחת קלף מן הערימה שבמרכזו. כשהビדו של אחד המשתתפים יש משפט תקני המונה לפחות ארבע מילים, הוא יכול "ירדתו" ולהציגו על השולחן. המשתתפים האחרים יכולים להוציאו למשפט זה, או למשפטים אחרים שעל השולחן, אך רק לאחר שכבר ירדתו עם משפט משליהם. הראשון שהניח על השולחן את כל קלפיו, זוכה במשחק. אפשר כמובן לתת "נקודות", והזוכה הוא מי שצבר מספר נקודות רב יותר. בעת הכנסת המשחק למג'סתודנט הרבה מאוד על תופעות תחריב, על הצורך להגדיר מהי מילה ועל הצורך לעשות זאת, וכן על ענייני לשון אחרים. אפשר לבקש מתלמידים להchein מעין משחק כזה, ובלא ספק הם ילמדו מן המשחק, ואולי בעיקר מעצמם הchein, איך פועלות הלשון הלכה למעשה ויזדקקו להעמקה לא מעטה ש רק לעתים וחווקות מגיעים אלה בשיעורים הרגילים.

שלום אירלנד גם בנה כמה שיעורים המתבססים על המשחק ב"קלפים", ובהם ליבן עם תלמידיו כמה סוגיות ספציפיות בכל הקשור בסדר המילים התקני בעברית. נירית נחום ויפעת ברק, סטודנטיות במסלול החינוך הייסודי, הchein מרכז למידה אינטגרטיבי בנושא יחסית גודל. הן התיחסו לחומרו למידה בשלושה מקצועות: חשבון, טבע וגאומטריה. בכל אחד מן המקצועות הללו הן עסקו בסדרי גודל ובדרכים שבהן מתראים אותן. בפתח הנושא העסוק באחד משלוש המקצועות הללו הובא טקסט מספרי "אליס", כגון פתיות פרק 3, "חרקי המראה":

"זה דומה לשיעור גאומטריה", חשבה אליס, נעמדת על קצות האצבעות בתקווה לראות קצת יותר רחוק. "נחרות עיקריים - אין. הרים עיקריים - אני עומדת על ההר היחיד, אבל אני לא חושבת שיש לו שם. ערמים עיקריות - מה זה, מה היוצרים האלה, שעושים שם דבר? לא יתכן שלאה דברים - איש עוד לא ראה דברים ממוחך קילומטר - " וזמן מה עמדה בשקט, עוקבת אחרי אחד מהם שסביר בין הפרחים, תוחב לתוכם את חdkו "כמו דברה לכל דבר", חשבה אליס.

אבל זו לא הייתה דברה בכלל: למעשה היה זה פיל - כך גילתה אליס במהרה, למורות שתחילה נתקעה נשימתה לעצם המחשבה. "ויאוזה פרחים ענקיים אלה, ננראות!" הייתה מחשבתה השנייה. "כמו בתים שהסירו מהם את הגנות וחיברו להם גבעולים - ויאוזה כמוות של דבר הם בטח מייצרים! [...]" (מראה, עמ' 53)

טקסט זה, הקשור בין הדריכים להבעת סדרי גודל ובין נקודות מבט, וטקסטים אחרים מספרי "אליס" הושו לטקסטים שנלקחו מספרי הלימוד באנוגרפיה או בטבע מבחינת הדריכים שבחן מצינים נדלים שונים. התלמידים ציירו את הדריכים ומיינו אותן ומילאו ערך משימות כפי שתואר לעיל. כרטיסי העבודה שיוחדו לחשbon כללו אורות (מאלו של טינDEL) וקטיעי טקסט, והתלמידים נתקשו לתרגם לתרגולים בחשבון, לסמן את סדרי הגודל בדרך אלגברית, להשתמש בסימנים כגון גודל מ- וקטן מ- (< ו- >) וכיו"ב פעולות לימודיות.

לשם מילוי משימה אחרת מחפשים התלמידים בספרי הלימוד שלהם קטיעים העוסקים ביחס גודל, ואת המבאים הרלבנטיים ממיינינס כפי שתואר לעיל. בדרך זו נוצרת אינטגרציה בין מקצועות הלימוד השונים (חשבון, טبع, אונוגרפיה, ספרות ולשון) והמדובר הוא עיסוק ביחס גודל ובدرיכים להבאים.

סיכום

במאמר זה ניסינו להציג הוראת לשון בהקשר טקסטואלי ותרבותתי, אגב הפעלה רבה של התלמידים ויעוזם ללמידה באמצעות חקר. מבנה הפעולות משקף את הדרך שבה נבנה הידע במהלך השיעור. כל היחידות מתיחסות לקטיעים מן הטקסט, הן פותחות בדיון המתבסס על אינטואיציה ועל ידע מוקדם, ורק אחר כך מוסיפים ידע, עמוקים בו ומעבדים אותו. סיוםה של כל יחידה מושכל יותר מפתיחה.

בכל הפעלה ניגשת לנושא הנלמד בדרך שונה ובערוץ אחר (חזותי, שימושי, מילולי, וכו'), לעיתים בדרך אינדוקטיבית ועתים דוקטיבית, והמשימות מגוונות. מסגרת הפעלה משתמשת כדי בלבד המקירה אינטלקטואלית את המורה ואת התלמידים כאחד. לפיכך אין המורה יכול לצפות כיצד יגיבו תלמידיו לאתגר ספרטיפי. המורה אינו פועל כידע-קול סמכותי, אלא הוא מנהה את תלמידיו ומצוי עמו בתהיליך למידה מתמדת ומשותפת.

תהליך הלמידה זורם תמיד בין מסגרות הלומדים (יחיד, זוגות, קבוצות, מלאה); בין הטקסט ובין הידע הלשוני הרחב יותר; בין הידע ובין הנלמד; בין הפרטים וה הכללות וחזרה חילאה. הזרימה מתרכשת גם בין המשתתפים בתהיליך, דהיינו, בין התלמידים לבין עצם ובינם לבין המורה.

ולא רק זאת אלא בדרך ההוראה המוצעת כאן אפשר להגיע לרוב התלמידים, שהרי כל אחד יכול למצוא את השביל המתאים לו ("שביבל" ע"פ אליס והמפטוי-דמפטוי), בבחינת "חנן לצעיר על-פי דרכו" (משלי כב 6).

יש הרבה מן השעשוע בדרך זו של למידה, והשעשוע אינו בא במקום הוראה פרונטלית, אלא נוסף עליה ומעמיק אותה. אין דרך הוראה זו חוטאת כהוא-זה, להעמקה בסוגיות הנלמדות. אדרבא, הלימוד מעניין, מأتגר ומעורר סקרנות, וחזקת על התלמיד שיזכור לאורך ימים את הנלמד כך.

ביבליוגרפיה

מקורות

קרול, לואיס (1997), *הרפטקאות אליס בארץ הפלאות*, תרגום רנה ליטוין, הקבוץ המאוחד.

קרול, לואיס (1999), *מבعد למראה וממה אליס מצאה שם*, תרגום רנה ליטוין, הקבוץ המאוחד.

Gardner Martin (1960), *The Annotated Alice*, Penguin.

מאמראים עיוניים

אוסטרובסקי, ר' (תשס"ג), "ספרי 'אליס' בספר תחביר", במכלה, 14-15, ירושלים, עמ' 111-132.

אורנן, ע' (תשכ"ב), *התהביר: לימוד המשמעות המבנית, על הוראת התהביר בבית הספר התיכון*, ירושלים, ביה"ס לחינוך, האוניברסיטה העברית ומשרד החינוך, עמ' 15-34.

----- (2003), *המילה האחורונה*, אוניברסיטת חיפה.

איילני, נ', גולדברג, ד' ושלמה, ס' (תשס"ב), *סדר מילים, מהדורת ניטוי*, בר אילן, רמת-גן.

בוזן, ט' (1995), *מדדיק למשתמש בראש, שפע, נתניה*, עמ' 87-124.

בורוכובסקי, א' (תשמ"ז), "הירארכית הלואים הבאים אחרי שם-עצמם", לשוננו נ, עמ' 103-118.

בורשטיין, ר' (תשס"ג), "סוגיות בהוראת התהביר", אינגרת מידע למורה ידיעת הלשון, הbhא והבנת הנקרה נ, משרד החינוך התרבות והספורט, ירושלים, עמ' 53-66.

בלאו, י', *יסודות התהביר*, חלק א', מכון עברי להשכלה בכתב, ירושלים.

בן שחר, ר' (1989), *"עלילה בארץ הפלאות - קווים לשוניים-סגוניים לתרגום של אחרון אמר"*, מעגלי קריאה 18, עמ' 75-90.

גדי, ר' (תשנ"ב), "דו-משמעות בהוראת תחביר ושותרו", אינגרת מידע למורי הלשון ולמורים לספרות לה, משרד החינוך והתרבות, עמ' 16-28.

הורביז, מ' (1999), "על הלואי שאינו נלווה", *הצד הלשוני של המطبع, רכס, ابن יהודה*, עמ' 36-45. גרסה ראשונה: *חיקת לשון*, 13, תשנ"ד, עמ' 116-131.

- יסעור, ח' (1989), "לוais קרול/עליטה בארץ הפלאות וארץ המראה - התרומה האנגלית בספרות ילדים", *מעגלי קריאה* 18, עמ' 97-104.
- כהן, א' (1989), "עת הפלאים של המכובע המטווף - עליטה בארץ הפלאות' בספרות ילדים", *מעגלי קריאה*, 18, עמ' 61-74.
- לבנת, ז' (תשנ"ו), "על 'הלוואי העצמאי' - סוג מיוחד של לוואי שאינו נלווה", *חקת לשון*, 21, עמ' 25-28.
- לייטוין, ר' (1995), "כל העולם ניר וככל הימים הם זיו", ליר אוזארד, משתה בכנס תה, ערכה ותרגמה רנה לייטוין, מסדה, עמ' 84-98.
- לורי, א' (2003), "לא מבנים עברית", *מוסף הארץ*, 28.3.03, עמ' 42-46.
- לימודי היסוד בלשון העברית במכינות להכשרת עובדי הוראה (תשס"ג), מהדורה ראשונה, משרד החינוך, ירושלים.
- נהיר, שי (תשכ"ג), עיקרי תורת המשפט, בית"ס הריאלי, חיפה.
- ניר, ר' (1993), *דרבי הייצה בעברית בת-זמננו*, תל אביב, האוניברסיטה הפתוחה.
- עברית - תכנית הלימודים לבית הספר העל-יסודי (תשס"ג), משרד החינוך, ירושלים.
- פרץ, י' (תש"ו), *תחביר הלשון העברית*, מסדה, תל-אביב.
- [תשכ"ז], *משפט הזיקה בעברית לכל תקופותיה*, דבר, תל-אביב.
- צדקה, י' (תשמ"א), *תחביר העברית בימינו*, קריית ספר, ירושלים.
- צרפתי, ג' ב"ע (תשנ"ד), "עליטה בארץ הפלאות בספר בלשנות", *בלשנות עברית*, 37, עמ' 55-66.
- רוזן, ח' (1977), *עברית טוביה*, קריית ספר, ירושלים.
- שביט, י' (1987), *תחביר וסגנון*, ספרית פועלים, תל-אביב.