Biblical Hebrew, Modern Hebrew Overlap, Differences and their Implications on Teaching in Day Schools Rahel Halabe

Key Words: Hebrew, Biblical Hebrew/ Modern Hebrew in Day School

Students in Jewish day school study Modern Hebrew as well as Biblical stories and other classical texts. These subjects are often taught by different instructors with little coordination between the two. This is unfortunate, as the similarities and differences between Biblical and Modern Hebrew may have significant implications on teaching and learning – the two subjects can support each other, but also pose challenges. Teachers' awareness of these similarities and differences is important, not only for deepening their own knowledge and enrichment, but also to help them prioritize the grammar and vocabulary they are about to impart in both subjects.

The issue of reciprocal relations between teaching Modern Hebrew and the exposure to Biblical Hebrew, when teaching Bible in Jewish day schools, has not received much attention. Research on the teaching of the Bible in Diasporic day schools, even when focused on the language component of it, does not discuss the coordination (or lack thereof), between Hebrew classes and Bible classes (Hassenfeld, 2018) ,(Pinsky-Greenberg, 2016) ¹. Only Shlomo Haramati's work, which concentrates on the examination of vocabulary, thoroughly addresses the subject (1983 , (rearc, I will discuss this contribution further below. Due to this lack of existing scholarship, I do not wish to make decisive hypotheses or derive firm conclusions, but rather start a debate, make suggestions, and call for the experiments that would be needed to answer the question: Would calculated coordination between these two study subjects bring better results?

To this end, I will first discuss the biblical verb in the context of studying Modern Hebrew in parallel. I will continue with the benefit that can be derived from the overlap between Biblical and Modern Hebrew in the most frequently used vocabulary. On top of that, attention will be drawn to the need for updated Hebrew frequency lists intended for schools.

¹ As I did not find research specifically dealing with this question, I had to rely on information I informally gleaned from conversations through the years with Hebrew teachers in the Diaspora, as well as on feedback to my inquiry at the online international Hebrew teachers forum at the <u>Mofet institute</u>

The Biblical Verb System

The verb forms in Modern Hebrew are almost identical to those of Biblical Hebrew². One would expect, therefore, that it would be easier for learners of Modern Hebrew to read Biblical passages. But this is not necessarily the case. In day school Modern Hebrew classes, the order in which the verb is taught, and even the order in which students are exposed to it, is determined by two considerations: frequency of the form, and its perceived difficulty. Students first learn the present tense (קוטָל) and the infinitive (לקטל), and then the past tense (קטל). Only much later they learn the future tense (יקטל), (which in today's Hebrew acts also as command). At the same time, in the Biblical passages that students are expected to read and study, the most frequently occurring verb form is קטל followed in frequency by קטל. This way, if students in lower grades have not yet studied or even been exposed to forms for future and past tense in Modern Hebrew, they will encounter them for the first time when learning Torah. Moreover, Biblical Hebrew verb forms do not clearly reflect tenses as in Modern Hebrew. Therefore, even later in their studies when students are already familiar with these forms, they will not necessarily know which tenses they are depicting in the biblical stories they read. If we ask native Hebrew speakers, laypeople, (even many of the teachers in day school), what is the difference between Biblical and Modern Hebrew, the answer is most probably be, "reversing vav³ (¹) ההיפוך). A vav preceding the verb, reverses the future (יקטל) into past, and past (קטל) into future". This description though, does not reflect the many tenses/moods/aspects, which biblical יקטל and forms may point to. In spite of this simplistic perception, native Hebrew speakers (unlike *learners* of Hebrew as an additional language), usually intuitively understand the right 'tense' in much of the biblical text. In the biblical text, the forms יקטל and קטל point to various points and segments on the time line, and to various moods and aspects, all at different frequencies. Here are some examples:

• יקטל

(שמואל א ז, טו) – past

(שמות טו, א **ישיר** משה (שמות טו, א) – past

² mainly, except for:

- the discontinued use of the short (apocopated) prefix form (... וידא, ותשלך, ויצוו, יהי)

⁻ the discontinued use of the infinitive absolute (הלוך הלכו)

⁻ the permission to replace the f. pl. (תכתבנה, כתבנה) instead of the m.pl. (יכתבו, כתבו, כתבו, כתבו)

³ consecutive vav

(משלי טו, כט) – Present (continuous)

(שמות כג, טו) – חג המצות תשמר (שמות כג, טו)

(בראשית א, כ – jussive – ישרצו המים שרץ נפש חיה (בראשית א, כ

(ישעיהו ב, ד) – future לא ישא גוי אל גוי חרב ולא ילמדו עוד מלחמה (שעיהו ב, ד)

The most common occurrence of this form is יקטל, preceded with a *vav* of specific vocalization (different than the vocalization of the *conjunctive vav*). On its own, יקטל appears at a lower frequency. It points, as seen above, not only to the future, but to the past, present, command, and various subjunctives (what is willed, may happen, condition, blessing, curse, warning, and more). The *vav* of yout then, does not just 'reverse' future tense into past tense as commonly perceived. Therefore, It would be better to present it to students as *vav past*, depicting its main function, rather than the way it is usually presented as the *reversing vav*.

Let us look now at some examples for the use of קָטָל form:

• קַטַל

(בראשית כב, ב) קח נא את בנך את יחידך אשר אהבתּ (בראשית כב, ב) – Present

past – חלום חלמתי (בראשית מא, טו)

(ישעיהו ב, ד) -future ושפט בין הגויים

(דברים ו, ה) – ואהבת את הי אלהיך (דברים ו, ה)

(דברים יא, יג-יד) – אם שמע תשמעו אל מצותי... **וְנתתי** מטר ארצכם בעתו... (דברים יא, יג-יד) – condition

(שמות לא, טז) – **ושמרו** בני ישראל את השבת (שמות לא, טז)

אָסָעל also, then, points mainly to the past, whereas אָסָעל has an array of possible interpretations (note that this time the *vav* preceding the form is identical to the *vav conjunctive* and its characteristic vocalization). This *conjunctive vav*, does not reverse the past tense only to the future tense. It also depicts the command, and the various subjunctives. It would be better, here too, not to present this *vav* of the אָסָעל as *reversing vav*, because its function is much wider than just reversing.

The admittedly simplistic model (appendix No.2), clearly illustrates the distribution of tenses (as well as moods and aspects) that the biblical יקטל/קטָל forms may be interpreted as depicting. A

⁴ Vav past is a new term coined in my textbook Hinneh, to avoid the confusing array of commonly used terminology such as: י' ההפוך, consecutive, conversive, reversing, *etc*.

large font represents high frequency, and vice versa. This model clearly shows not only that both forms point to similar 'tenses', but that in most occurrences both יקטל and קטל point to the past. As I mentioned above, in spite of this fluidity of tenses, moods, and aspects in the Biblical verb system, native Hebrew speakers/readers are able to well 'organize' verbs found in a text along the timeline. It seems that in many cases they rely on context to make sense and understand

- what already happened past
- what is happening, at the time that words are said, or text is composed/narrated present
- what will happen or may happen future, command, wish, blessing, curse, possibility, condition, indirect instruction and more.

In the first languages of most students attending diasporic Hebrew day schools (i.e., English, French, Spanish), the verb timeline is meticulously divided into various sections. In such languages there are usually clear form markers that point to the different points on the timeline: earlier past and later past, what will surely happen or is happening (tense), what *may* happen (modus), and even whether an action happens once, is repeated or continuous (aspect) etc. The 'fluidity' of the biblical verb system, therefore, may impose an additional difficulty in figuring out where on *their* own first language time-line the actions are being depicted.

How then can we overcome the two hindering issues?

- The different order in which the various verb forms are taught or given exposure in Modern and Bible classes
- The difference in interpreting 'tenses' in Modern versus Biblical Hebrew.

Let me suggest a few ideasIn Hebrew Class:

Good familiarity with common verbs in Modern Hebrew should be fostered, as many of them are also frequently occurring in the Bible (more about this will be discussed below). Consequently, in their Bible class, students should practice identifying familiar verbs, that appear in the biblical text, even if they appear in forms not yet studied. Thus, for example, if in lower grades students have learned only the participle/present tense and the infinitive, e.i., רְדָבָר/לְדָב

Expose students to the modern day past קטל and future קטל Hebrew tenses, even before formally studying them.. Teachers (not students!) should use these forms in conversation, and students should be exposed to them in stories and songs. In lower grades it will be only exposure, with no expectation for production in speech or writing. Thus, when they come across the biblical occurrences of the same forms in Torah stories, they may not sound totally foreign. Such familiarity will not yet allow them to interpret the 'tense' in the biblical text. This issue will have to be dealt with further in the framework of the Torah class.

In Bible Class

- Students should be encouraged to give an educated *guess* of the 'tense' of the biblical verb, helped by context. Context is a most powerful element in understanding any text (Omaggio Hadley 2001).
- Even if students have not yet formally studied the Modern time past and future verb form in their Hebrew class, they should learn how to *identify* in the text (the most common verb forms in the Bible), especially when they point to the past. To this end, students should learn (even in lower grades) how to identify:
- the קָּטָל suffixes
- the קטל prefixes
- as well as the specific (most common) vocalization of *vav-past*.

קטל Prefix Form with	1 Past		Prefix F קטל	Form ?		Suffix Form קטָל
for <u>all</u> stem root grou				x	78	Ę
	мĵ	198		Ξ.	7038	Ð
	2	ntes	· · ·	Th.	$\bar{\eta} 8$	5
٦.	21	2 88			890	No Suffix!
	- <u>1</u>	88.7		E.	NO	
	ľ۳.	810				13
	2]	008		-	<i>i</i> oùōŝ	
1	2	098	1	17	098	90 10
na	71	1218	έu	77	198	ন ন
,	•1	60	٦	7	60	1
12	71	797	12	\overline{m}	про	1

Such expectations may seem exaggerated. However, in the <u>Leshon Hatorah</u> method, conceived by Rabbi Widner for English speaking children in Haredi schools, the meaning of

frequently occurring prefixes and suffixes⁵ are imparted from a very young age. Students learn to identify the grammatical *persons* these prefixes/suffixes represent. <u>Leshon Hatorah</u> is no doubt a challenging program and would clearly not suit every framework, school and class, but it is intriguing and thought provoking. Even if not adopted in full, it would be worthwhile drawing some good ideas from it.

Vocabulary

What is the vocabulary we should impart to students who study both Modern Hebrew and Bible? Before answering this, we should consider the questions:

- Are frequently occurring words in the Bible also frequently occurring in Modern Hebrew?
- To what extend can the common vocabulary acquired in Hebrew class, support the acquisition of biblical vocabulary, and vice versa?

Possessive suffixes, among others 5

⁶ More examples in Hebrew in appendix No. 2

⁷ More examples in Hebrew in appendix No. 3

⁸ As oppose to giving up in every day speech on noun declension and replacing ..., ספר שלי, הספר שלי, חספר שלי, הספר שלי, ה

⁹ ... and yes, this is in spite of the contrarians, who claim the opposite i.e., Gilad Zuckermann

Still, some caution is warranted. Within the common vocabulary, there are slight or even significant differences between Biblical and Modern Hebrew at times – the meaning may be identical, partial or totally different. For example, among the verbs year is not only hear as today, but also hearken, understand; ישב is not only sit, but also reside, settle down; ישב is not only buy, but also create. Among the nouns בית is home/house, but also, family; לחם is bread, as well as food in general; נער is not only *teenager*, but *child*, even *baby*, and *servant*; There are also nouns whose meaning today is different from its biblical one. For example, in the Bible *action* is not a *good deed*, but a *commandment*; in most of its occurrences עולם signifies time – *eternity*, not place – the world is not yet *charity*, but *honesty*, *righteousness*, *justice*. In such cases, students' attention should be drawn to these distinctions in order to avoid imposing later meanings on earlier texts. This being said, one should not underestimate the importance of the large overlap in vocabulary, and teachers should use any opportunity to foster students' familiarity with it. Thus, they will find in the biblical stories much of what they have learned in Modern Hebrew, and vice versa. A good example is the story of Yosef's dreams, as illustrated in Appendix No. 5. In this teacher's guide, the vocabulary in the text is color coded according to the expected level of familiarity in preparation for teaching. Still, before students approach the text for intensive study, they should listen to the story outline in their first language. When the 'blue print' of the story is known, it is easier for the them to find their way in the original text (Omaggio Hadley 2001) and identify the familiar aspects in it. However, they will come across familiar words in forms they have not yet learned (קַטַל/יָקָטל/וַיּקָטל), possessive suffixes etc.), they will certainly, depending on their level, need a teacher's help to mediate between them and the text. The students' first encounter with the actual studied Hebrew text should be when they listen to the teacher reading the story aloud for the first time. As in any story time reading, biblical stories studied in Hebrew should also be read with expressive tone and theatricality to ensure better understanding. The teacher should point to the most common vocabulary appropriate to students' level from Hebrew class (i.e., as highlighted in yellow in Appendix No. 5), even if their form in the text is different and unfamiliar.

This is where the great importance of coordination between Hebrew teachers and Bible teachers is required. For example, right before teaching Josef's dreams story is taught in Bible class, a special effort should be made in the Hebrew class in order to use the common words in the story:

7

field, love, father, mother, brother, dream, sun, stars etc. This ensures that common vocabulary, which also appears in the story, will sound familiar, when the text is presented and mediated in Bible class.

Eventually, this approach has implications in the opposite direction too – the biblical vocabulary that frequently occurs in interesting stories such as Josef's dreams will have a better chance of being remembered.

The Need for Updated Frequent Words Lists for Students

I have already mentioned the importance of frequency when imparting vocabulary as obvious, but it would be helpful to expand on this subject further. Indeed, word frequency is very powerful in learning any language, either for communication or for text reading only; a relatively small number of the most frequently used words covers a surprisingly high percentage of the total current words in any text or speech. Thus, if we manage to gradually impart the 1000 most common words, students will be able to understand about 85% of current words in any text. If they acquire 1000 more words, they will understand about 95% - a relatively small increase (Haramati, 1983). This in no way means that students should be expected to memorize lists of words. They should acquire them through rich learning programs, and in all the creative ways which good educators excel in: lively conversations, songs, stories, games, exercises, etc. If all these are loaded with common vocabulary, (modern and biblical), students will strengthen their ability to interpret texts in both.

Another reason for the importance of imparting frequent vocabulary is that familiarity with common words frees both teachers and students to deal with less known and less frequent vocabulary when they encounter these – a great saving of time and energy at any stage. Appendix 6 demonstrates the possible extent of comprehension of the same text, at three different levels, based on familiarity with 500, 1000, 2000 common (cumulative) words.

Which common words should be imparted? Shlomo Haramati (1986) offers three vocabulary lists for day school in the Diaspora:

- Bible 1172¹⁰
- Prayer Book 556
- General Reading (Modern) 1072

¹⁰ Haramati included in his Bible and prayer book words list, words appearing at least 25 times.

Because of the partial, but significant overlap among the three lists, the total number of words in the combined list is not 2800, but only 1736¹¹. This is certainly a reasonable minimal suggested number to be imparted through the grades in a diasporic day school (see appendix 8 for one page of his 'core' list). But, after more than thirty years since its publication, should we adopt Haramati's un-updated list as is? Unfortunately, with the lack of any updated lists created especially for school students, this may be our only choice. However, this should be done with some modifications. Since the Bible and the Prayer Book are fixed texts, their components in Haramati's lists are still valid. His modern Hebrew component, though, needs some additions and deletions. Haramati built his General Reading list¹² on previous lists based, in their turn, on written texts for children that were in use in the 1980s. Even though much of this list is still in common use, part of has to be updated. Hebrew is constantly developing - some of what was depicted in that list, may not be accurate today. In Haramati's suggested combined 'core' list therefore, there are:

- Words, biblical and modern, still in use¹³.
- Words that significantly decreased their frequency through the years, or even disappeared from daily use, and should be deleted from the list¹⁴.
- Common words that were not common when the list was constructed, or coined only later,¹⁵ should be added.

In addition, slang words do not appear in Haramati's list. According to today's more flexible approach, some common ones should be considered.

Awareness of the importance of frequent vocabulary encourages teachers and program planners to realistically foster familiarity with a relatively small number of words. This body of vocabulary enhances students' comprehension of many texts, both classical and modern, and also serves them well in conversation, singing, playing, and media watching and listening. Despite their

להפסיק, להסביר, להתחיל, להמשיך, להתרחץ, לטייל, משחק, מתנה, בית ספר, כיתה, סיפור....

¹¹ See appendix 7 for a diagram roughly illustrating the partial overlap among the 3 lists, and the 'core' list emerging from this overlap.

¹² He describes the way he created his Modern Hebrew list from previous existing lists (Balgoor 1968, among them), in his book שכתוב דידאקטי

¹⁴ פרדס, תרנגול, אילן, איכר, משק, מושבה, אנו, מר, גברת, לחדול, לְבַאֵר...

מטוס, טיל, חללית, מחשב, קניון....

importance in language teaching, we do not have up to date frequency lists based on today's rich written and spoken Hebrew (children's stories, children's magazines, media, talk, etc.). ¹⁶ Financial resources should be made available for the creation of updated frequency lists for children, especially as it is technically so much easier to produce them from digitized resources¹⁷.

Conclusion

Deliberate focus and planning around the similarities and differences between Biblical Hebrew and Modern Hebrew can contribute to both efficient teaching, and richer learning experiences. Teachers who are aware of these synergies can coordinate between the two education subjects and reap the benefits in both Modern Hebrew and Torah classes.

Bibliography

- בלגור, ר. (1968). *רשימת מלות-יסוד לבית-הספר*. אוצר המורה, הוצאת הספרים של הסתדרות המורים
 בישראל.
 - הרמתי, ש. (תשמייב) *שיכתוב דידאקטי*. מאגנס, האוניברסיטה העברית ירושלים.
- הרמתי, ש. (1983) הבנת הנקרא בסידור ובמקרא. ההסתדרות הציונית העולמית, המחלקה לחינוך
 ולתרבות תורניים בגולה. ירושלים¹⁸
 - חלבה, ר. (2017). הנה עברית מקראית בדרך המעשית. הוצאת מאגנס. האוניברסיטה העברית,
 ירושלים.
 - טאוב, ג. (1990). דברים שאני לא מגלה. כתר. ירושלים.
 - Hassenfeld Z.R. (2018) LaShon HaTorah or LaShon HaKodesh: A Curricular Study of

Biblical Hebrew and Chumash Instruction. Presentation at . IJDS Conference, April 2018.

¹⁶ New frequency lists for Moderrn Hebrew based on written corpus are available, (but not specifically for children). They are produced and kept updated by יהמרכז הארצי לבחינות ולהערכה (The National Center for Exams and Evaluation) <u>https://hlp.nite.org.il/WebCorpora.aspx</u>. The Center will be able to produce such lists, only if suitable (written and typed) corpora will be made available for them. There are of course other vocabulary data base (i.e., Rav-Milim at Bar Ilan University) that can produce such lists for various levels of children and adult, if given the proper digitized material.
¹⁷ In the meantime teachers and program planners will have to continue resorting to their intuition to determine what is the common vocabulary they should impart. As well, they can somehow rely on elementary school frequency lists existing in the *majority language* in the country they teach in. Such lists (for purposes of practicing correct spelling, for example) are usually, readily available.

¹⁸ A link to the frequency lists offered in this book can be found at:

http://www.hebrew-with-halabe.com/modern-hebrew/teaching-hebrew-as-an-additional-language/frequent-words-lists-hebrew/

Retrieved July 5, 2019

https://www.brandeis.edu/mandel/pdfs/Session%207.2%20Hassenfeld%20Paper.pdf

Lashon Hatorah (2018) Breakthrough Chinuch. Retrieved October 24, 2018, from

https://www.breakthroughchinuch.com/lashon-hatorah

- Miller D.U. (2005). "What is the Impact of a New Bible Curriculum on Four Teachers Who Use It?" Doctoral dissertation, The Jewish Theological Seminar of America.
- Omaggio Hadley A. (2001). *Teaching Language in Context*. Heinle & Heinle, Boston, MA

Appendices

Appendix 1

Tool No. 12

'Before Now'	'Now' [Time of Utterance]	'Beyond Now'
Past	Present	
		• Future
		 Irreal Moods

A Simplistic Model for Interpreting Tense and Mood of the Prefix and Suffix Forms

Note:

1. This Tool is applicable not only to the כל 'strong' verbs, but also to all other root groups, and all other stems.

2. Font sizes roughly reflects frequency of occurrence.

3. Irreal Moods:

- Command

- Cohoritative: self-directed command, encouragement e.g. Let me..., Let us...
 Jussive: expectation from, an indirect command for, the 3rd person e.g. Let him/her/them ...
 Various Subjunctives: condition, purpose, possibility, suggestion, warning, consequence, request, blessing, curse, etc.

4. Once you determine the possible interpretation (i.e. where is the verb on the time-line), choose the suitable English tense for translation.

Form	Form Representation	1 Past Yes/No	On Which Section of the Time Line?	Possible Interpretations
Prefix Form + Past	ויקטל	Yes	'Before Now'	Past!!!
Prefix Form Prefix Form +) Conjunctive	יקטל	No	'Now' & 'Beyond Now'	 Present (continuous action) Future Irreal Moods
Prefix Form	וְיָקְטֹל יַסָּל	No	'Before Now'	(see note No. 3 above) Past, possibly repeated, habitual action

D. C. T

Suffix Form

1111		Suntrorm		
Form	Form Representation	1 Conjunctive Yes/No	On Which Section of the Time Line?	Possible Interpretations
Suffix Form	קַטַל	אס 'Before Nov		Past!!!
Suffix Form + 1 Conjunctive	וְקָטַל	Yes	'Beyond Now'	Future Irreal Moods (see note No. 3 above) Past
Suffix Form In verbs indicating perception or feelings ארב, ידע ארב, יד	קפל	No	'Now'	Present
Suffix Form May occur in poetic, prophetic texts	אַפָּל	No	"Beyond Now"	Future

Appendix 2.

As examples you will find below 55 common *qal* פָּעָל verbs in the Bible in alphabetical list¹⁹ :

אבד, אהב, אכל, אמר, אסף, בא, בנה, היה, הלך, הרג, זכר, חזק, חי, ידע, יכל, ילד(ה), יצא, ירא, ירד, ירש, כתב, לבש, לקח, מת, מלך, מצא, נסע, נפל, נשא, נתן, סב, סר, ספר, עבד, עבר, עלה, עמד, ענה, עשה, פתח, פקד, קם, קרא, ראה, שבר, שב, שכב, שלח, שמע, שמר, שפט, שתה, שם.

Appendix 3

Examples for 110 common nouns in the Bible²⁰:

אבן, אדון, אדמה, אהל, אור, אזן, אח, אחות, איש,

אל, אלהים, אם, אף, ארץ, אש, אשה, בגד, בהמה, בית

בן, בקר, ברית, בשר, בת, גוי, גבול, דבר, דור, דם,

דרך, הר, זהב, זרע, חדש, חטא, חטאת, חיים, חיל, חסד,

חרב, יד, יום, ים, כבוד, כהן, כח, כלי, כנף, כסא,

כסף, כף, לב, לבב, לחם, לילה, מדבר, מועד, מזבח, מחנה,

מטה, מים, מלאך, מלאכה, מלחמה, מלך, מנחה, מספר, מעשה, מצוה,

מקום, משפחה, משפט, נביא, נחלה, נער, נפש, עבד, עבודה, עולה

עולם, עון, עין, עיר, עם, עץ, עצם, עת, פה, פנים,

פרי, צאן, צאן, צבא, צדיק, צדק, צדקה, קדש, קול, ראש, רגל,

רוח, רע, שבת, שם, שנה, שדה, שער, שפה, שר, תורה

Appendix 4

Examples for 23 common prepositions in the Bible²¹

אצל, את, ב-, בין, בקרב, בעבור, בתוך, כ-/כמו, ל-, למען, לקראת, מ-/מן, מאת, נגד, עם

אחר/אחרי, אל, לפני, מפני, מעל, על, תחת, מתחת

²⁰ Source as above

²¹ Source as above

¹⁹ out of 175 common verbs of all stems (בנינים) offered in the Tool Box of R. Halabe (2011) *Hinneh* – *Biblical Hebrew the Practical Way*

Appendix 5

The story of Josef's dreams (Genesis 37) demonstrates how a biblical text can be prepared for teaching. In order for teachers to find out how much of the text may be familiar to students from Hebrew class:

- words common in Modern Hebrew, were highlighted in the biblical text in yellow.
- Verbs: לשבת, לגור, לראות, לעשות, לאמר, לדבר, לספר, לבוא, לקום, לאהוב, לשמוע, לשמור, יכול
- Nouns: לשבת, לגור, לראות, לעשות, לאמר, לדבר, לספר, לבוא, לקום, לאהוב, לשמוע, לשמור, יכול
- Numbers: שבע עשרה, אחד עשר
- Declined and free-standing prepositions, *vav* (either *conjunctive* or *vav past*), the definite article π, the possessive suffixes were all highlighted in blue.²²
- Key words in this story, which may not be familiar yet אלומה, לְאַלֵם, לקנא, לשנא, להשתחוות, אלומה, לְאַלֵם, לקנא, לשנא, להשתחוות, as well as words common in the Bible and less in the Hebrew the students have been exposed to רועה, צאן, נער were highlighted in grey.
- And two more elements not in use in Modern Hebrew were highlighted in purple:
 - the preposition את without pronominal suffix (signifying 'with')
 - the question π

Looking at the color coded text below (covered mostly by yellow and blue which signify what is supposed to be familiar, or at least not totally foreign), it is strikingly evident how much support can knowledge from Hebrew class transfer to Bible class and support study in it.

²² Which even though were not formally studied yet, are not totally foreign, as they are similar to pronominal suffixes attached to common prepositions (i.e., ..., $\forall , \forall , \forall , \forall , \forall , \forall)$ familiar from Hebrew class.

What is Familiar from Modern Hebrew?



Appendix 6

The text presented below is from Gadi Taub's ידברים שאני לא מגלהי. The same two pages are shown four times in their original print as well as three times with different color highlighting each. Color represent students' expected familiarity with common vocabulary 500, 1000, 2000 most common words (cumulative) according to the Balgur's list (1968)²³. The familiar and easy to comprehend words in each level, were highlighted. The parts *not* highlighted have to be understood from context (if possible) or overcome with extra help from teacher/dictionary. This part of course, decreases as familiarity with common vocabulary increases.

²³ The numbers added to each text represent how many times minimum each of the words in the list appears in the corpora which the list is based upon.

מתוך "רברים שאני לא מגלה" מאת גדי שאוב, העצאת 'כתר'

מתוך "דברים

שאני לא מגלה"

מאת גדי טאוב,

FIZND

יכתר

3

עני שונא לְלָכָת לְקַשְׁנָוּת. אַתְמוּל הָיָה הָיום הָראשון שָׂל הַסְתוּבְּבוּ עָם הַלְצַוּת בָּבָשָׁר וּחָלְשָׁוּ אוֹתְנוּ לִקְבוּצוּת. הַשְּרָיכִים הַסְתוּבְבוּ עָם הַלְצַוּת בָּהַמִי בַּבַּשָׁר וּחָלָשָּׁוּ אוֹתְנוּ לִקְבוּצוֹת. הַשָּרָרִיָּר הַסְּתוּבְבוּ עָם הַלְצַוּת הָהָמוּ הַכַּבָּעִי טָמָבָל הָחָשָׁרָאוּ אַת הָשָׁם שַׁלּוּ הָדָה לְלָכָת לְהְחָישׁב מָאחוֹרִי הַפּּרָדוּ שָׁאַכָּראו אָת הָשָׁ שַׁלּו הָדָה זֶרָר הָיוּע בַּהַיום הָרָאשון שָׁל הַשְׁנָה. זָה כְּכו שַׁצַעַיִירִים אוֹהָוּ בִּיה הַפָּר לְמָזִם שָׁבוּ אַתְּה הַלְמִיר הְרָש בּבְהָה. יַכָּשַעַבִירִים אוֹהָוּ בִיר מַבִּיר לְמָזִם שָׁבוּ אַתָּה הַלְמִיר הְרָש בּבְהָה. יַרָשָׁעַבִירִים אוֹהָוּ בַּרִים מָלִשָּהוּ, או אם הַם רוּאִים סִישָּהוּ שָהָ זְכוּלִים לְהָוֹת הַבַּרִים שְׁלוּ. לַמְרָיכִים הָיו בָּשָרוּיזָת וְהָם נָסּ לְצָשׁוֹת שְׁכַהָ, אָכָל לְאָף אָהָר לָא הָיָה מַצָּב רוּהַ.

אחר כד כל קבוצה הַלְכָה לְמָשׁם אחר. אַנחע הַלְכָנו עם הַמַּרְרִיד שְׁלָנו לְחָרְשָׁה שָׁל אַרְיִם וְיָשְׁבָנו בַּצַּל עַל הָאָדְשָׁה וָעַל הַמַּחָשִים הַיְבַשּות. קַבַּלְנוּ שוּשוּ וְעַוּנַת גְּבִינָה מָרְבַעַת. כְּמו בַשְׁנָה 1941

שְׁעָבְרָה הַדְּכָר שָׁאַנִי הַכִּי אוֹהַב בַּקִיטָנָה זָה הָשוֹּמו וְהֲשּעָה בָּבַּקָר. יָשָּבְתִי וְשְׁתִיתִי אֶת הַשּׁוֹמן מַהַמִּשְׁמִית וְהְסָתַּבְּוֹתִי עֵל הַיְלָדִים שְׁבַּקְבוּצָה שֶׁלִי. הְיוּ רְסִ שְׁנֵי וְלָדִיכ שָׁאַנִי מִכִּיר. הַם לוֹמְרִים בְּבֵית הַסַּפְר שֶׁלִי, אָבָר לא בִכּתָה שָׁלִי. אחר כְּה הַפּּרְרִיּה בָּבְרְכָה זָה נַעֲשָׁה בַּקִיטָנָה. הוא אַמֶר שָׁשְׁלש נַעֲמִים בִּשְׁבוּע נָהְיָה בַּבְרְכָה זָה הַחַּלַק שָׁאַנִי הֵכִי שוֹנָא. אַנִי פּוּחָד מִבְרָכוֹת כִי אָנָי גָם פוֹחָד לְשְׁחוֹת טוֹב, וְחוּץ כּוָה הַמִיר קר לְי בַּמִים. אָנִי גַם פוּחָד לָהָנִיר לְשָׁחוֹת טוֹב, וְחוּץ כָּהָה הָשָׁלי צַּמִיר הַיָּר לָי בַמָּכָּוֹת כָּי אָנָי גַם שַאַנִי לא רוֹדֵה לְהָכָנָס, שָׁלָא יַתְחִילוּ לְשָׁאל אוֹתִי לְמָה לְפָנֵי כָקָם. אַנִי לא יוֹדֵע לְמָה לִפְנֵי כָּלָם.

יש יְלָדִים שְׁרוֹאִים עַלִיהָם שָׁדֵם לא פוּחֲדִים אָפּלו כְּשָׁהָם לא מַכִּיּרִים אָרָאָדָר הָם יָשָׁר מַתְחִילִם לְדְבָר עם יְלְדִים אַחָרִים. יַש כָּאָלָה שָׁיָשָׁר מַתְחִילִים לְדָבָר אָבָל הָם נוּדְצִיקִים, וְדֵש כָּאָלָה שָׁיָשֶׁר מַתְחִילִים לְדָבָר אָבָל לא אָפָפַת לְדָם גַם לא לְדָבָר. כָּאָלו וְה בַּכְלָל לא מָפָרִיע לְדָם שָׁאיז לְדָם כָּאָז חֲבַרִים. כָלָם תָּמִיר רוֹצִים לְהָיוֹת חֲבַרִים שָׁל הַיָּלְדִים הָאָלָה, ני יִש לְהָם בַּשְׁתוֹז עַצְמִי וְהֵם לא פוּחָדִים מָשׁום דְּבָר.

בּאַחָּת בּצְּחָרִים, בְּשְׁהַשִּיְטְנָה נְנְמְרָה, חְזַרְמִי הַבְּיָהָה בְּרָגָל, וּבְּכָלָל אָׁ הָיָה לִי חַשְּׁק לַחֲוֹר לְשְׁם יוֹתַר. אָכָל בְּעָרָב אָבָא אָמר לִי שְׁנֵם בַּשְׁנָה שְׁעָבְרָה וְה הְיָה בְּכָה בַּהְתָחְלָה וְאָחָר בְּרַ דְּוֹקָא נָהְגִיתִי. אוּלִי. אַבְל בַּיָנָתִים זֶה יוֹתָר גָרוּע מִבֵּית הַסֵּפָר. בְּבֵית הַסָּפָר לְפָחוֹת יָעֵל לוֹמְרָת בּאוֹתָה בּתָה אַתִי.

[95]

ססט הנולים השניחות ביותר שניתוית ונתר מ בט

ער שונא לכה לקיטנות. אתמול תוח מיום תראשון של הקתובבו עם הלצות כתמות וכובעי טמקל בתפים עם הפטל ש הקתובבו עם הלצות כתמות וכובעי טמקל בתפים עם הפטל ש הפויטנה. גם לנו חלקו כובעים כאלה. על ולד שפראו את הש שלו זה ארוד ללהו להתישב מאחורי הפוריוד שאמוי לו. אר שלו זה ארוד ללהו להתישב מאחורי הפוריוד שאמוי לו. אר שנע כירים אותה שות ספר למקום שבו את תלמיד חוש כתח שנע כירים אותה שות ספר למקום שבו את תלמיד חוש כתח שנע כירים אותה שות ספר למקום שבו את תלמיד חוש כתח בולים לחיות הברים שלו. למקריכים דון משרוקיות הם נפו לעשות שמה אבל לאף אתי לא תיה מצב רות. אחר כו כל שנונגת הלכה למקום אחר אנחור הלכנו עם מפוריוד שלנו להרשה של אקי לא היירים ושנים אחר אנחור הלכנו עם המקריו שלנו להרשה של ועוגת גבינה מיניבעה בש המקים היבשות. כפלו שומו ועוגת גבינה מיניבעה. בשני

שַעָּבְרָה. הַדְּבְר שַאַב זְבָי אותר בַּבַּקוּטָרָה זו הַשּׁוֹקו וְהָעוּגָה בַבַּבָּרָ וּשַבַּתִי וּשְׁתִיתִי אָם הַשּוֹּקו מַהַשָּׁפֵית וְחַסְתַבְּלְחִי עַל הַיְּדְרִיש שַּבַּקְבוּצָה שַׁלי חִיוּ רָק שַׁבִי לְרִים שַאַנִי מכּיר. הם לומרים בְּכִית מַסְפַר שָׁזִי, אָבָל לא בַּכְּתָה שַׁלי. אַחָר כָּה הַמַּרְרִיה שָׁלְנֵי ספר מָה מַשְּׁב בַּקוֹטָנָה. הוּא אַמִר שַׁשָׁלשׁ פַּעָמִים מַשְּבַּעַ מָּחָה בַּבְרָכָה. ה הַחַלָּק שָׁאָר הַכִי שוֹנָא. אָבו שוּשׁלש פַעָמים משְּבַע מָחָה בַּבָרְכָה. ה הַחַלָּק שָׁאָר הַיָּר הַיּגָי הַיָּה שַּלָי אַמָּר בָּלִי בָּמִים. מָשְּבָע לְשָׁחוֹת וּסוֹם, וְחוּיז מוָה הַעָּנִי שָׁל אוּדע שַאַנִי לָּא ווָדע לְאָה. אָבי שוּגַא בַרְכוֹת וְזָהוּ. אַנִי לָא ווָדִע לְאָה. אַבַּי שוּנָא בָרַכוֹת וְזָהוּ.

ש לדים שרואים עַלִיהָם שהם לא פּוֹחֲדִים אַכּלּוּ כָשָׁהָם לא מפּירים אָרָאָרָם פָּרָשָׁר מַתְחִילִים לְדָפָר עָם יְלָדִים אָחָרים. וָש כָּאָלָה שִׁישִׁר מַתְחִילִים לְדַפָּר אָכָל הָם נוּדְנִיקִים, ווְש כָּאָלָה שֶׁיָשֶׁר מַתְחִילִים לְדָכֵּר אָבָל אָא אָכָפַת לְהָם גָם לא לְרַבָּר. כָּאָלו וָה בְּכָלָל לָא מַפְּרִיע לָהָם שָׁאוֹ לָהָם כָּאו חַבַּר ים, כָּלָם תְּיוֹר דוֹצִים לְהָיוֹת הַבַּרִים שָׁלוֹ הְלָדִים הָאַלָּה, כֵּי יש לָהם בִּשְׁחוֹן עַצְמִי וָהם לֹא מִיַדִים מִשׁחוֹן עַצְמִי וָהם לֹא פּוּחַדִים מִשׁחון עַצְמִי וָהם לֹא

פוווים משום שם . באחת באהרים, משהפוטנה נגמירה, חורתי הביתה ברגל. ובכלל לא חוד לי חשק לחור לשם יותר. אבל פערב אפא אפר לי שגם בשנה שעכרה ההיה ככה פתחילה ואחר כוי דיוקא נהניתי. אולן. אבל בינתים זה יותר גרוע מבית הספר. בבית הספר לפחות יעל לופרת באותה מתה אתי.

|95|

21/2 1/200 2500 1000 where 31 1/200

Rut

"TEL'E WNC

י לא מגלה"

" CNL CL.

L'UNIC.

. TUENT

3

1941

ġ.

60

נו שונא ללפת לקיטנית. אתמול היה היום הראשון של הקיטנה. באתי בכקי והלקי אותנו לקבוצות, המרריס

הסתוכבו עם ולצות כתמות וסובעו טמבל כתמים גם הסמל שלי הסוטנה. גם לנו חלקו כובעים קאלה. כל ילד שפראו את השם

שלו הוח צריד ללפוי להתישב מאחרי הפרריד שאמוי לו. אני

שונא את זה זה ז'חרי ורוע מדיום החאשת של השנה. וה כמו

שַׁמַעַכִירים אותה שית ספר למסום שבו אתה תלמיד חויש בכתה:

רַק שָׁכָּאן כָּלָם הַוְישִׁים. כָּל הַוֹלְרִים הסתכלי אחר על הָשני

לראות אם הם מכירים מישהו, או אם הם חואים מישהו שהם

ישולים להיות קברים שלו. לַאָּרְרִיכִים תְּיָשְׁ שָׁשְׁרוֹשִיוֹת וְהָם נְּסָנָ לַכְּשִׁוֹת שָׁמְהָ אָבְלִי לָאָר אָקָר לֹא תְּקָת מָצָב רוהָ.

אחר כר כל קבוצה הלכה למקום אחר. אנחני הלכני עם המרריד שלנו להרשה של ארגים וישבני בצל על הארצה לעל

המחטים היבשות. הבלמו שוקו ועוגת אבינה מרבעת. בטו בשנה

שעברה קדבר שאני הכי אותב בקיטנה זה השוטי והעונה קשר שבתי ושהיחה את השוטי מהשקית התמפלת על הילדים שבקרעה שלי היו הישני לרוש שאני מכור הם לוחדים בבוה מעשר בקיטנה שאוני השליש אני כן הפוריון שלי מסי מו בעשר בקיטנה שאוני ששליש פעמום בשבוע הוח ברקה ה החלם שאני הצמו להכנס שלא החיינו לשאל אותי לשה לפני כלם. אני לא הוצה להכנס שלא החיינו לשאל אותי לשה לפני כלם. אני לא הוצה להכנס שלא החיינו לשאל אותי לשה לפני כלם.

יש לרים שרואים עליהם שנם לא פוחרים אפלפיסום לא פכירים אף אחד. הם ישר מתחילים לובר עם ילרים אחרים, יש קאלה שופר מתחילים לפבר אבי הם ניקניקים, רש כאלה שישר מתחילים לוכנו אכל לא אקפת להם גם לא לבבר פאלר וה בכלל לא מפריע להם שאוז להם כאו הברים. כלם תמיר רוצים להיית תברים של הילרים האלה, בי יש להם כשחיו עצמי (הם לא מוזרים משום שבי.

מאחת משהרום כשהפיטנה נגערה, אורתי הצותה פיניל. וככלל לא סור לי השק שהור לשם וועד אול בער צבא אני לי שנם משנה סאברה לה היה קכה בתחולת ואחר פון רוקא נהניתי. אולה אבל בינתים זה וותר נרוע מבוח הספר בכות הספר לפחות ועל גוערת באותה בועה אמי.

1951

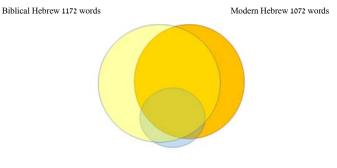
when it a star 2000 0-AND THE PARTY PARTY a standard tagent when the same stay and שוכנא עם אלפורה כין בית עובל בין ביים עם פי ne score atobe atobe graphic state THE OWNER WATCHING THE OWNER AND ADDRESS OF THE R READ TRUCK THEY INCOME AND THE READ IN a se maren antra agoar R なのた ע לפרמים אין ביציריליל אין לאי אינט אופט בעל רוף. CONT IL. neton feela arr. ato שי להיקה על אדש השלט בכל כל אל אין RE מבלא שיע דענה בבינה הרבירה קוחה Country ... 1941

ביצור הנוצר המעצ כמי להשינה על שנו מילי שמור בכלל שביעה המערכה אם המורעי ביקורה, שיישר לכלל שנו ביקור שביעה בקורה שה אולה שנו כי שייעה ביקור שייעה לכלל שנו ביקור שביעה בקורקה שה אולי שייעה אלי מיר כד הצרור שלי אלי אלי ביקור בקורקה שה אולי שייעה ביקור כי הידה ביקור ביקור מוצר בקורקה שה אולי שייעה ביקור כי שייעה ביקור ביקור שייעה לא רובה להבכה, עלא נהודלה לאיל אלי לה בכלה כילים שביעה אלא רובה להבכה, עלא נהודלה לאיל אלי לה בכלה כילים ביקור אלי הידה לבכה, עלא נהודלה לאיל אלי לאיל אלי לה בכלה כילים ביקור אלי הידה לבכה. עלא נהודלה לאיל אלי לאיל אלי לה בכלה כילים ביקור אלי הידה לבכה. עלא נהודלה לאיל אלי לאיל אלי לה בכלה. כילים ביקור אלי הידה לבכה שנה שייעה ביקור דוולי.

Appendix 7

Illustration of Shlomo Haramati's (1983) overlapping three vocabulary lists combined into one

'Core' list of 1736 words.



Prayer book Hebrew 556 words

Appendix 8

An example from Haramati's combined 'core' list (1983). The complete list is found at

http://www.hebrew-with-halabe.com/modern-hebrew/teaching-hebrew-as-an-additionallanguage/frequent-words-lists-hebrew/

		316)	תיכות	משרו	תפות ל־נ	שימות השכיחו	זרת	arrent.
		-			רא וקריאו		-	
					in der nid	. (11.775		
	אב			.30	אָמָר			ברוך
	אָבד				אמת			ברית
	אָכן				אנחנו	0	.60	ברך
	אדון				אני			ברָכָה
.5	אָרָס				אָסף			בשר
	אדמה			.35	אף (גם)			בתוך
	802				אף (כעס)			
	אהבה				אַרץ			באל
	אהל				WN	5	.65	גבה
.10	אויב		~		אשה			גבור
	אוד			.40	אשר			גבורה
	אות (סימן	g			ля			גבר
	אותו	-						גדול
	אז				100		.70	גָרַל
.15	אחר							12
	אחר				EX			53
	800			.45	12			לפן
	אחרי				Enr			XUEX.
	אין				כְטַח			דָכָר
.20	איש				כין	75	.7	דבר
	אָכָל				בית			דור
	אל			.50	בכור			
	8ל				בלי			דס
	אלה				ci			דעה (דַעָת)
.2	אלהים				בָּנה	80	.8	777
	אַלף				בעבור			דרש
	NO			.55	בקר			
	אַם (אמא)				בקש		1	האיר
	אמונה				ברא		1	הכיא