



תכנית אב לחינוך – תחזית תלמידים זכרון יעקב

יוני 2022

תוכן עניינים

שקף

4	1. מאפייני מערכת החינוך-נקודת המוצא לעבודה
22	2. מאפייני דמוגרפיים כלליים
25	3. הנחות העבודה
30	4. תחזית האוכלוסייה כללית
32	5. תחזית תלמידים לפי אזורי רישום
49	6. סוגיות לדיון
51	7. המלצות

מטרת העבודה: בחינת שינויים נדרשים במבנה ופרישת שירותי החינוך במועצה המקומית זכרון יעקב

- אנו עדים לתהליכי בנייה משמעותיים הכוללים תוספת ניכרת של יחידות דיור בתחומי המועצה המקומית זכרון יעקב, בין השאר בעקבות מדיניות מחוז חיפה לאפשר העלאת צפיפות באזורים הבנויים, בצד תוספת שכונות חדשות בראשן זיכרונה ופארק היין.
- מטרת העבודה היא לבחון:
 - ☐ מהן ההשלכות של שינויים דמוגרפיים אלה על היקף הביקוש לשירותי חינוך במועצה?
 - ☐ מהן ההשלכות של שינויים דמוגרפיים אלה על פרישת שירותי החינוך העתידיים?
 - ☐ האן ואילו מוסדות חינוך יידרשו להוסיף במועצה בטווח העשור הקרוב?
 - ☐ מהי תקפות הנחות העבודה וכיצד הן משפיעות על יישום התוכנית?

מה במצגת?

1. מאפייני מערכת החינוך-נקודת המוצא לעבודה.
2. מאפייני דמוגרפיים כלליים.
3. הנחות העבודה.
4. תחזית האוכלוסייה כללית.
5. תחזית תלמידים לפי אזורי רישום.
6. סוגיות לדיון.



1. מאפייני מערכת החינוך – נקודת המוצא לעבודה

מצב קיים- מערכת החינוך במועצה תשפ"ב

מאפייני מערכת החינוך

- מערכת החינוך בזיכרון יעקב פועלת במגוון מגזרים: ממלכתי, ממלכתי דתי, חרדי, דמוקרטי, חינוך מיוחד ונוצרי (קהילת בית אל).
- הרישום לגני הילדים ובתי הספר היסודיים במגזר הממלכתי מחולק לאזורי רישום, כאשר לרחובות בודדים אפשרות בחירה בין שני בתי ספר.
- לבתי הספר במגזר הממ"ד והחרדי אין אזורי רישום.
- כל מוסדות החינוך החרדיים אינם מנוהלים על ידי המועצה המקומית.
- בזיכרון יעקב אין חטיבות ביניים: בתי הספר היסודיים כוללים את כיתות א'-ח' והעל-יסודיים ט'-י"ב. יוצא מן הכלל המגזר הממ"ד: בתי הספר היסודיים כוללים כיתות א'-ו' והעל-יסודיים ז'-י"ב.

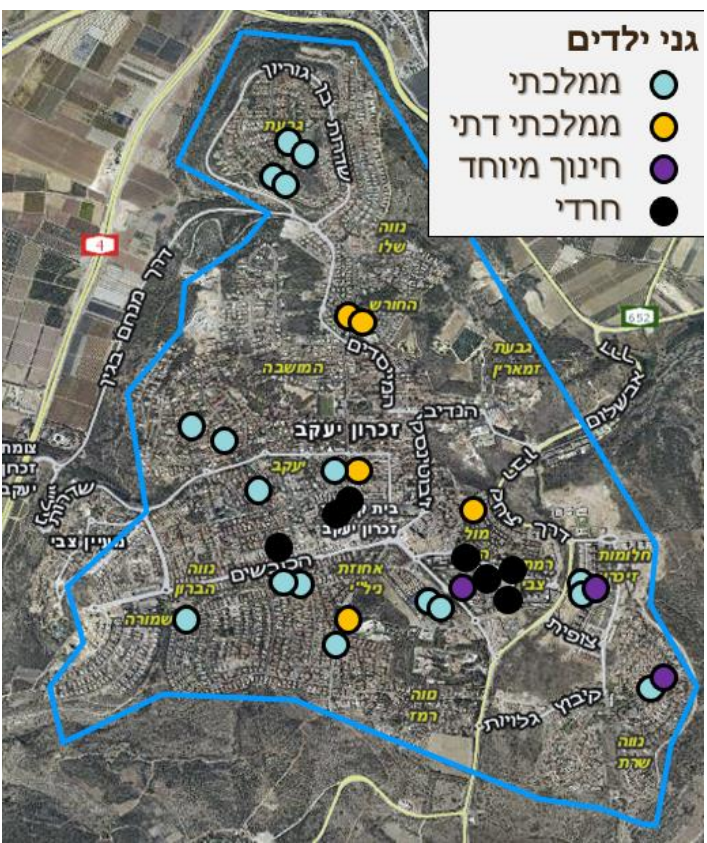
מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון



מצב קיים-אזורי רישום לבתי הספר היסודיים תשפ"ב

מאפייני מערכת החינוך

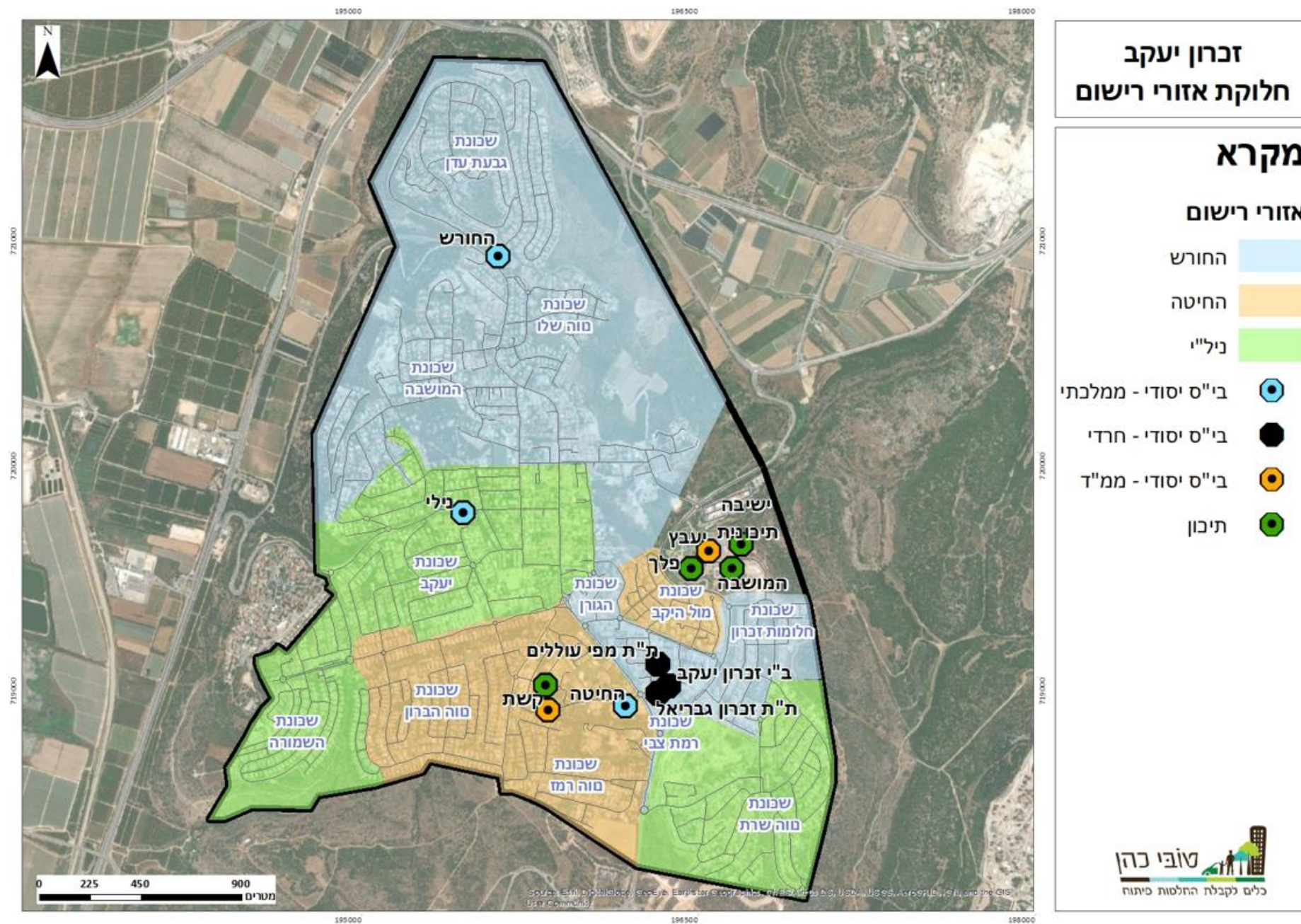
מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון



פרישת בתי הספר ואזורי הרישום לבתי הספר היסודיים תשפ"ב כולל אזור רישום חרדים

מאפייני מערכת החינוך

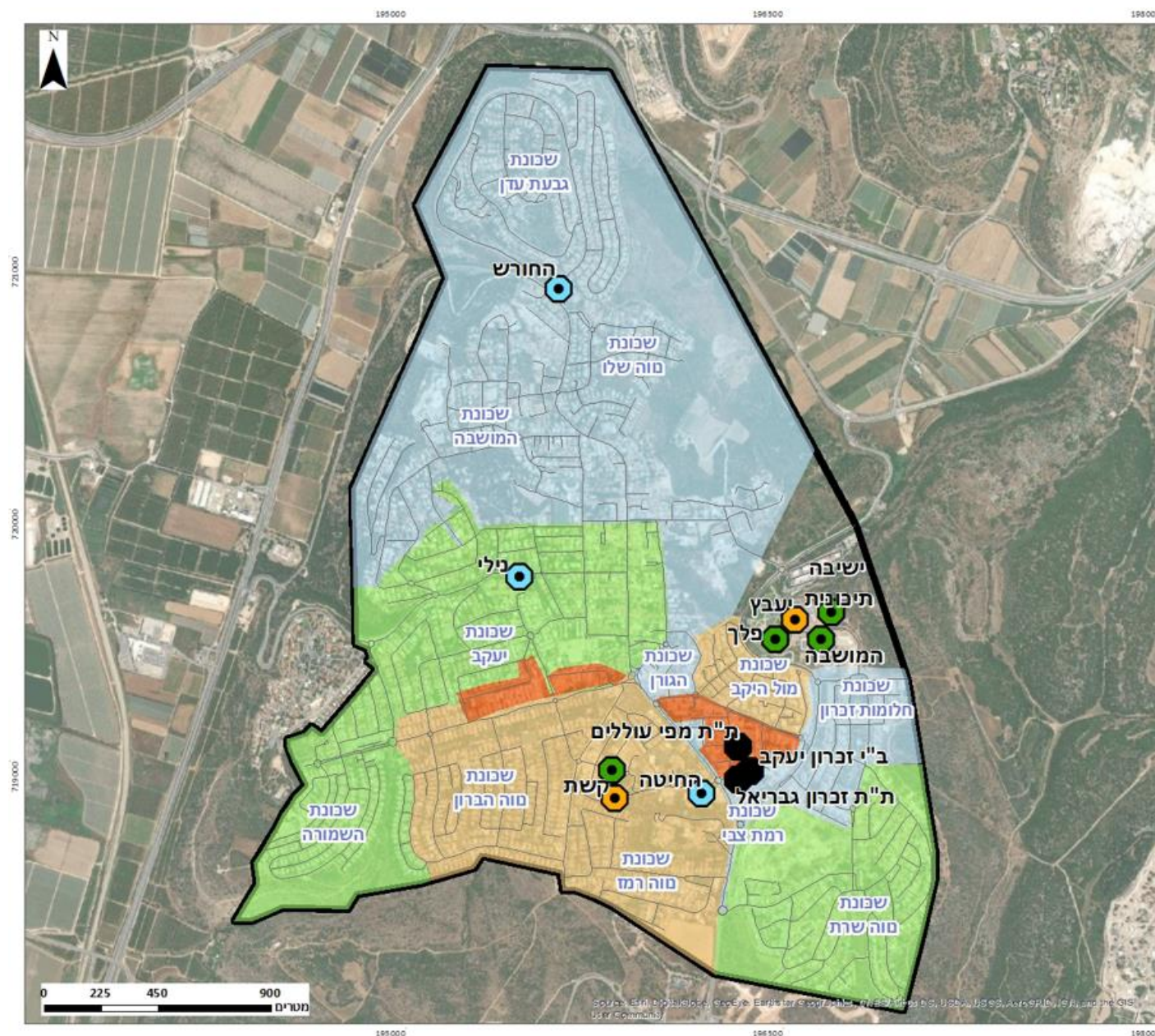
מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון



זכרון יעקב חלוקת אזורי רישום

מקרא

אזורי רישום

החורש

החיטה

ניל"י

יסודי - חרדי

בי"ס יסודי - ממלכתי

בי"ס יסודי - חרדי

בי"ס יסודי - ממ"ד

תיכון

מצב קיים - מס' הילדים במערכות תשפ"ב.

כולל גני ילדים מוכש"ר, בי"ס בית אל ורננים.

מאפייני מערכת החינוך

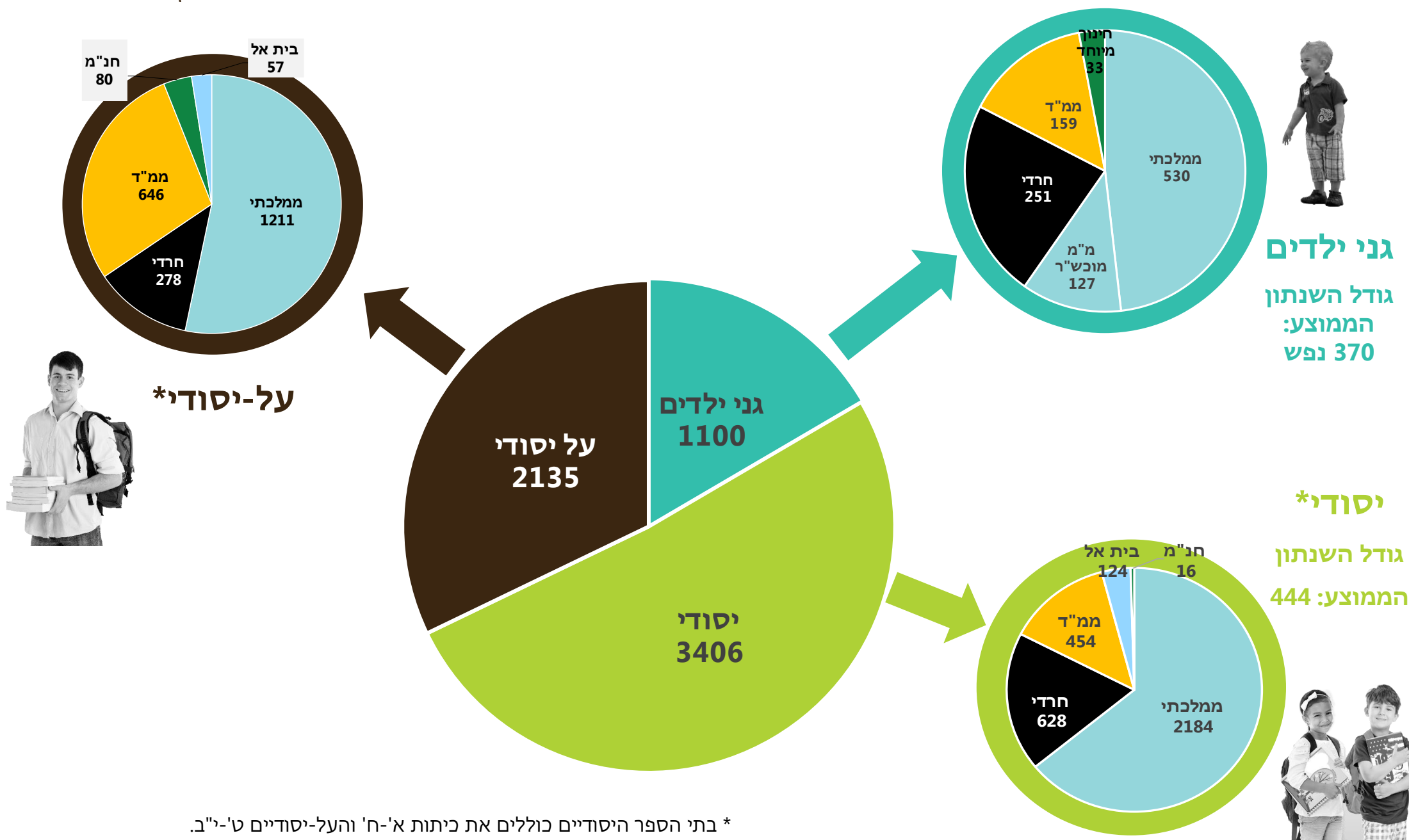
מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון



* בתי הספר היסודיים כוללים את כיתות א'-ח' והעל-יסודיים ט'-י"ב.
יוצא מן הכלל המגזר הממ"ד: בתי הספר היסודיים כוללים כיתות א'-ו' והעל-יסודיים ז'-י"ב.



מוסדות החינוך תשפ"ב

נתונים: מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022. תלמידי פנים וחץ.

שיעור מסך התלמידים		מס' תלמידים	מגזר	
60%	48%	530	ממלכתי	33 גני ילדים גילאי 3-6
	12%	127	ממלכתי מוכש"ר	
23%		251	חרדי	
14%		159	ממ"ד	
3%		33	חינוך מיוחד	
100%		1,100	סה"כ גני ילדים	
64%		2,184	ממלכתי (א'-ח')	10 בתי ספר יסודי
19%		628	חרדי (א'-ח')	
13%		454	ממ"ד (א'-ו')	
4%		124	בית אל (מוכש"ר)	
0.01%		16	חנ"מ (רננים)	
100%		3,406	סה"כ יסודי	
50%		1,074	ממלכתי (ט'-י"ב)	9 בתי ספר על-יסודי
30%		646	ממ"ד (ז'-י"ב)	
13%		278	חרדי (ט'-י"ב)	
4%		80	חנ"מ (רננים)	
3%		57	תיכון בית אל	
100%		2,135	סה"כ על-יסודי	
		6,514	סה"כ	

- בית ספר בית אל (יסודי ותיכון) משמש את קהילת בית אל בלבד, קהילה נוצרית סגורה.
- בית ספר רננים (יסודי ותיכון) הוא בית ספר לחינוך מיוחד הפועל בתוך פנימיית רננים, אולם מרבית תלמידיו אינם תושבי המועצה.
- כל מוסדות החינוך החרדיים אינם מנוהלים ע"י המועצה.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

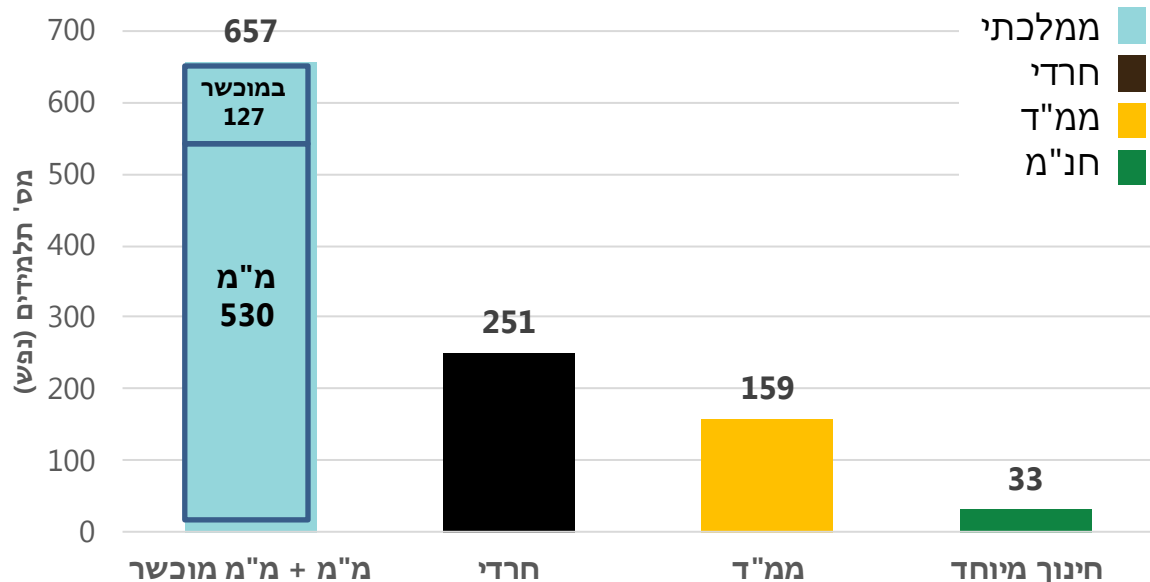
סוגיות לדיון

גני הילדים בחלוקה למגזרים

מקור: רישום לגני הילדים, מחלקת החינוך, מועצה מקומית זכרון יעקב. כולל גני ילדים מוכש"ר

מאפייני מערכת החינוך

מס' תלמידי הגיל הרך (3-6)
בזכרון יעקב - תשפ"ב



ביישוב 37 גנים (חובה וטרום חובה) ובהם 1,100 ילדים.

גודל שנתון ממוצע עומד על כ-370 נפש.

חלוקת הגנים למגזרים:

- כ-60% מהתלמידים לומדים בחינוך הממלכתי ב-21 גנים (כולל גן קהילת בית אל).
- כ-23% מהתלמידים לומדים בחינוך החרדי ב-8 גנים (כולל מוכר שאינו רשמי).
- כ-14% מהתלמידים לומדים בחינוך הממלכתי-דתי ב-5 גנים (כולל מוכר שאינו רשמי).
- כ-3% מהתלמידים לומדים במסגרת של חינוך מיוחד ב-3 גנים (ממלכתי + חרדי).

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

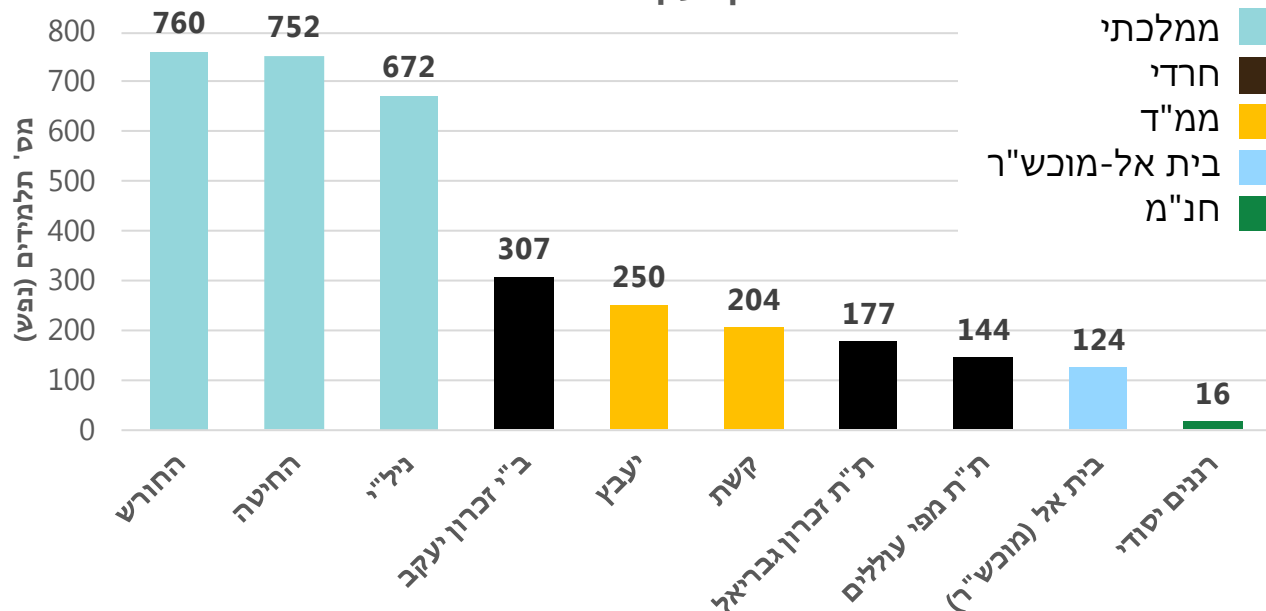
מגזר	מספר גנים	תלמידים	שיעור באוכלוסייה		הערות
ממלכתי	17	530	48%	60%	כולל גן בית אל
מ"מ מוכש"ר	4	127	12%		
חרדי	8	251	23%		כולל מוכר שאינו רשמי
ממלכתי דתי	5	159	14%		כולל מוכר שאינו רשמי
חינוך מיוחד	3	33	3%		ממלכתי + חרדי
סה"כ	37	1,100	100%		



מספר התלמידים בבתי הספר היסודיים תשפ"ב

נתונים: מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022. כולל תלמידי פנים וחץ.

מס' התלמידים בבתי הספר היסודיים
בזכרון יעקב - תשפ"ב



בבתי הספר היסודיים בזכרון יעקב לומדים **3,406** תלמידים.

- כ-64% מסך תלמידי היסודי לומדים במגזר הממלכתי.
- כ-19% מסך תלמידי היסודי לומדים במגזר החרדי.
- כ-13% מסך תלמידי היסודי לומדים במגזר הממ"ד.
- כ-20% מתלמידי היסודי הלא חרדיים לומדים במגזר הממלכתי דתי.

מגזר	מספר בתי ספר	מס' כיתות	מס' תלמידים	שיעור מסך התלמידים
ממלכתי	3	83	2,184	64%
חרדי	3	20	628	19%
ממלכתי דתי	2	29	454	13%
בית אל (מוכש"ר)	1	8	124	4%
חנ"מ	1	4	16	0.01%
סה"כ	10	144	3,406	100%



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

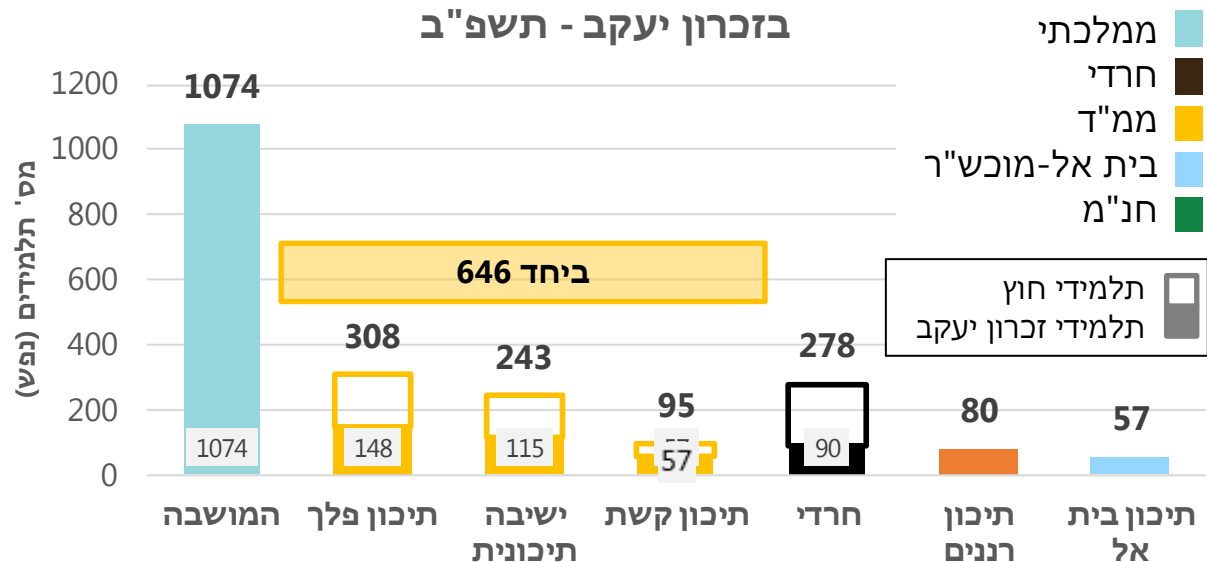
תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדין

מספר התלמידים בבתי הספר התיכוניים תשפ"ב

נתונים; מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022. תלמידי פנים וחץ.

מס' התלמידים בבתי הספר העל-יסודיים
בזכרון יעקב - תשפ"ב



בבתי הספר העל-יסודיים בזכרון יעקב לומדים

2,108 תלמידים.

- כ-50% מסך תלמידי העל-יסודי לומדים במגזר הממלכתי.
- כ-30% מסך תלמידי העל-יסודי לומדים במגזר הממ"ד.
- כ-13% מסך תלמידי העל-יסודי לומדים במגזר החרדי.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון



מגזר	מספר בתי ספר	מס' כיתות אם	סה"כ תלמידים בבי"ס	שיעור מסך התלמידים
ממלכתי	1	41	1,074	50%
ממ"ד	3	26	646	30%
סה"כ מוכר ורשמי	4	67	1,720	80%
חנ"מ (רננים)	1	12	80	4%
תיכון בית אל	1	4	57	3%
חרדי	4	20	278	13%
סה"כ	10	103	2,135	100%



1. מאפייני מערכת החינוך –

נקודת המוצא לעבודה.

פרוגרמות בתי הספר

פרוגרמות בתי הספר היסודיים בזיכרון יעקב תשפ"ב אל מול הקיים

נתונים; מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022. תלמידי פנים וחץ.

שם בי"ס	מגזר	מס' תלמידים	מס' כיתות רגילות	מס' כיתות ח"מ	סה"כ כיתות	פרוגרמת בי"ס	הפרש פרוגרמה/ כיתות בפועל
החורש	ממלכתי	760	25	4	29	24	+5
נילי	ממלכתי	672	24	3	27	27	-
החיטה	ממלכתי	752	24	3	27	26	+1
בית אל יסודי	ממלכתי	124	8	-	8	ל"ר	
רננים יסודי	ממלכתי	16	4	-	4	ל"ר	
יעבץ (א'-ו')	ממ"ד	250	11	1	12	20	-8
קשת (א'-ו')	ממ"ד	204	8	-	8	8	
סה"כ מ"מ וממ"ד		2,778	104	11	115		
ב"י זכרון יעקב	חרדי	307	12	-	12		
ת"ת זכרון גבריאל	חרדי	177	9	-	9		
ת"ת מפי עוללים	חרדי	144	8	-	8		
סה"כ חרדי		628	29		29		
סה"כ יסודי	10	3,406	133	11	144		

- במגזר הממלכתי לומדים 2,324 תלמידים ב-95 כיתות.
- במגזר הממ"ד לומדים 454 תלמידים ב-20 כיתות.
- במגזר החרדי לומדים 628 תלמידים ב-29 כיתות.
- סה"כ לומדים בבתי הספר היסודיים בזכרון יעקב 3,406 תלמידים ב-144 כיתות.



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון

המלצות

פרוגרמות בתי הספר העל-יסודיים בזכרון יעקב תשפ"ב אל מול הקיים

נתונים; מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022. תלמידי פנים וחץ.

שם בי"ס	מגזר	מס' תלמידים	מס' כיתות רגילות	מס' כיתות ח"מ	סה"כ כיתות	פרוגרמת בי"ס	הפרש פרוגרמה / כיתות בפועל
תיכון המושבה	ממלכתי	1,074	36	5	41	42	-1
תיכון קשת (ז'-י"ב)	ממ"ד	95	4	-	4		
תיכון פלך לבנות (ז'-י"ב)	ממ"ד	308	11	1	12	13 בתהליכי אישור	-1
ישיבה תיכונית תנכית (ז'-י"ב)	ממ"ד	243	9	1	10	13 בתהליכי אישור	-2
תיכון בית אל	ממלכתי	57	4	-	4		
תיכון רננים	ממלכתי	80	12	-	12		
סה"כ מ"מ וממ"ד	6	1,857	76	7	83		
מרכז חינוך לבנות	חרדי	177	10	-	10		
מתיבתא	חרדי	51	-	6	6		
ישיבה לצעירים	חרדי	45	3	-	3		
ישיבת זכרון מיכאל	חרדי	5	1	-	1		
סה"כ חרדי	4	278	14	6	20		
סה"כ על-יסודי	10	2,135	90	13	103		



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון

המלצות



1. מאפייני מערכת החינוך –

נקודת המוצא לעבודה.

תלמידי חוץ

תלמידי חוץ בבתי הספר היסודיים בזכרון יעקב תשפ"ב

נתונים; מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022. תלמידי פנים וחוץ.

שם בי"ס	מגזר	מס' תלמידים תושבי זכרון יעקב	מס' תלמידי חוץ	סה"כ תלמידים
החורש	ממלכתי	760	0	760
נילי	ממלכתי	672	0	672
החיטה	ממלכתי	752	0	752
בית אל יסודי	ממלכתי	124	ל"ר	124
רננים יסודי	ממלכתי	16	0	16
יעבץ (א'-ו)	ממ"ד	250	0	250
קשת	ממ"ד	182	22	204
סה"כ מ"מ וממ"ד	7	2,756	22	2,778
ב"י זכרון יעקב	חרדי	277	30	307
ת"ת זכרון גבריאל	חרדי	169	8	177
ת"ת מפי עוללים	חרדי	84	60	144
סה"כ חרדי	3	530	98	628
סה"כ יסודי	10	3,286	120	3,406

- כ-10% מסך תלמידי יסודי בבי"ס קשת הם תלמידי חוץ.
- כ-16% מסך תלמידי היסודי במגזר החרדי הם תלמידי חוץ.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון



תלמידי חוץ בתי הספר העל-יסודיים בזיכרון יעקב תשפ"ב

נתונים; מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022. תלמידי פנים וחץ.

שם בי"ס	מגזר	מס' תלמידים תושבי זיכרון יעקב	מס' תלמידי חוץ	מס' תלמידים
תיכון המושבה	ממלכתי	1,074	0	1,074
תיכון קשת (ז'-י"ב)	ממ"ד	57	38	95
תיכון פלך לבנות (ז'-י"ב)	ממ"ד	148	160	308
ישיבה תיכונית תנ"כית (ז'-י"ב)	ממ"ד	115	128	243
תיכון בית אל	ממלכתי	57	ל"ר	57
תיכון רננים	ממלכתי	80	0	80
סה"כ מ"מ וממ"ד	6	1,531	326	1,857
מרכז חינוך לבנות	חרדי	45	132	177
מתיבתא	חרדי	3	48	51
ישיבה לצעירים	חרדי	41	4	45
ישיבת זיכרון מיכאל	חרדי	1	4	5
סה"כ חרדי	4	90	188	278
סה"כ על-יסודי	10	1,621	514	2,135

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון

- כ-50% מסך תלמידי העל-יסודי במגזר הממ"ד הם תלמידי חוץ.
- רוב תלמידי העל-יסודי במגזר החרדי, קרוב ל-70%, הם תלמידי חוץ.



כמה תלמידים מגיעים לזיכרון יעקב ללמוד מבחוץ?

נתונים לשנת הלימודים תשפ"ב. מקור: מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022.

על-יסודי

יסודי



- במגזר **הממלכתי** אין תלמידי חוץ.
- **50%** (326 נפש) מהתלמידים במגזר **הממ"ד** הם תלמידי חוץ.
- **68%** (188 נפש) מהתלמידים במגזר **החרדי** הם תלמידי חוץ.

- במגזר **הממלכתי** אין תלמידי חוץ.
- **10%** (22 נפש) מהתלמידים בבי"ס קשת הם תלמידי חוץ.
- **16%** (98 נפש) מהתלמידים במגזר **החרדי** הם תלמידי חוץ.

סה"כ תלמידי על-יסודי הבאים
מבחוץ: 514.
מתוכם כ-60% במגזר הממ"ד.

סה"כ תלמידי יסודי הבאים מבחוץ: 120 ,
רובם במגזר החרדי.



הערות: יסודי מ"מ וחרדי: כיתות א'-ח' | יסודי ממ"ד: כיתות א'-ו' |
על יסודי מ"מ וחרדי: כיתות ט'-יב' | על יסודי ממ"ד: כיתות ז'-יב' |

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

כמה תלמידים יוצאים מזכרון יעקב ללמוד בחוץ?

נתונים לשנת הלימודים תשפ"ב. מקור: מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022.

על-יסודי

- **13%** (154 נפש) מהתלמידים במגזר **הממלכתי** המתגוררים ביישוב יוצאים ללמוד בחוץ.
- **16%** (61 נפש) מהתלמידים במגזר **ממ"ד** המתגוררים ביישוב יוצאים ללמוד בחוץ.
- **53%** (171 נפש) מהתלמידים במגזר **החרדי** המתגוררים ביישוב יוצאים ללמוד בחוץ.

סה"כ תלמידי על-יסודי המתגוררים ביישוב ויוצאים ללמוד בחוץ: **386** (כ-19%).



יסודי

- **4%** (130 נפש) מהתלמידים במגזר **הממלכתי** המתגוררים ביישוב יוצאים ללמוד בחוץ.
- **8%** (32 נפש) מהתלמידים במגזר **ממ"ד** המתגוררים ביישוב יוצאים ללמוד בחוץ.
- **4%** (23 נפש) מהתלמידים במגזר **החרדי** המתגוררים ביישוב יוצאים ללמוד בחוץ.

סה"כ תלמידי יסודי המתגוררים ביישוב ויוצאים ללמוד בחוץ: **185** (כ-5%).



הערות: יסודי ממ"מ וחרדי: כיתות א'-ח' | יסודי ממ"ד: כיתות א'-ו' | על יסודי ממ"מ וחרדי: כיתות ט'-יב' | על יסודי ממ"ד: כיתות ז'-יב'

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

סיכום מאפייני מערכת החינוך בזיכרון יעקב

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

על-יסודי

בזיכרון יעקב לומדים **2,108 תלמידי על-יסודי** ב-10 בתי ספר. כרבע מהם אינם תושבי זיכרון.

בתי הספר העל-יסודיים כוללים כיתות ט'-י"ב. יוצא מן הכלל המגזר הממ"ד, שבו בתי הספר העל יסודיים כוללים כיתות ז'-י"ב.

רק כ-50% מסך תלמידי העל-יסודי לומדים במגזר הממלכתי, 30% במגזר הממ"ד ו-13% במגזר החרדי.

כל בתי הספר העל-יסודיים במגזר החרדי אינם מנוהלים על ידי המועצה המקומית. 3 מבתי הספר החרדיים משרתים רוב של תלמידי חוץ.

בי"ס בית אל משרת קהילה עצמאית ומנוהל על-ידיה ולא ע"י המועצה.

• **514** תלמידי חוץ באים ללמוד בבתי הספר ביישוב:

- במגזר הממ"ד כ-50% מכלל התלמידים במגזר.
- במגזר החרדי כ-68% מכלל התלמידים במגזר.

כ-19% (386 נפש) מכלל תלמידי על-יסודי המתגוררים ביישוב לומדים מחוצה לו.

יסודי

בזכרון יעקב לומדים **3,406 תלמידי יסודי** ב-10 בתי ספר.

בתי הספר היסודיים כוללים כיתות א'-ח'. יוצא מן הכלל המגזר הממ"ד, שבו בתי הספר היסודיים כוללים כיתות א'-ו'.

64% מסך תלמידי היסודי לומדים במגזר הממלכתי, 19% במגזר החרדי ו-13% במגזר הממ"ד.

כ-**20%** מתלמידי היסודי הלא חרדיים לומדים במגזר הממלכתי דתי.

כל בתי הספר היסודיים במגזר החרדי אינם מנוהלים על ידי המועצה המקומית. כ-16% מהתלמידים במגזר החרדי אינם תושבי זיכרון.

בי"ס בית אל משרת קהילה עצמאית ומנוהל על-ידיה ולא ע"י המועצה.

כ-120 תלמידי חוץ באים ללמוד בבתי הספר ביישוב, רובם במגזר החרדי.

כ-5% (185 נפש) מכלל תלמידי היסודי המתגוררים ביישוב לומדים בחוץ.





2. זכרון יעקב-מאפייני דמוגרפיים כלליים

מבנה דמוגרפי נוכחי 2021 – זכרון יעקב

(כלל האוכלוסייה לפי דוח מימד 2021, מועצה מקומית זכרון יעקב)

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

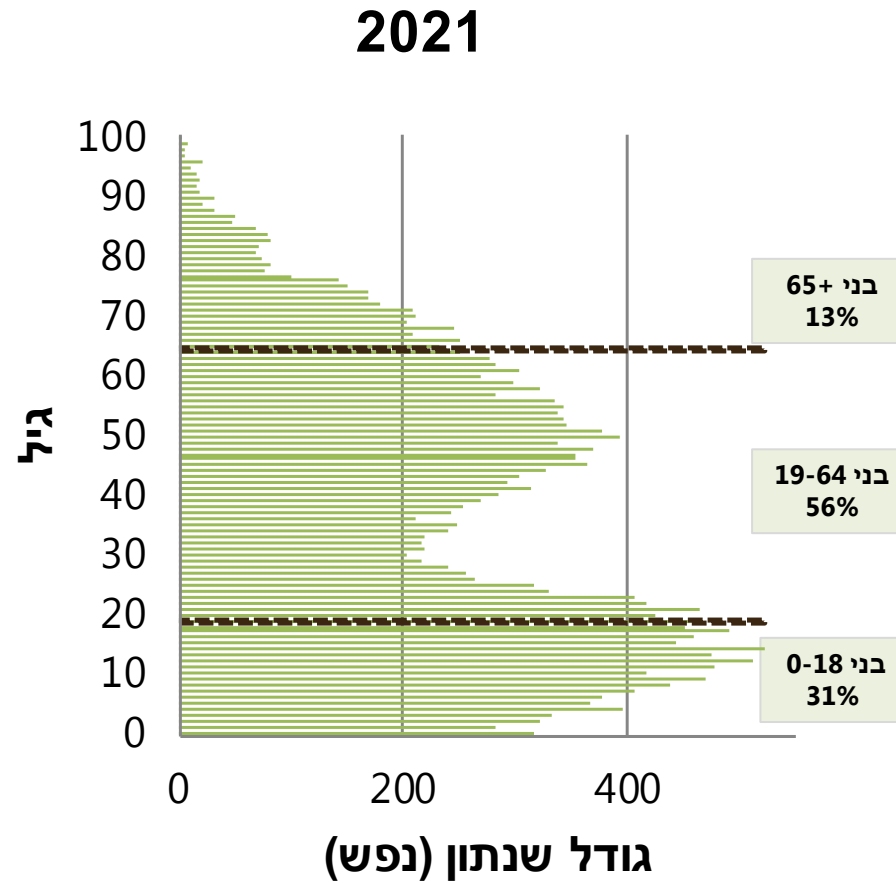
תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

ישראל ¹	מגזר כפרי יהודי ²	זכרון יעקב	
			
-	-	25,500	גודל האוכלוסייה הקבועה
31	30	33	חציון הגיל
900	1000	799	יחס התלות ³
-	-	6,975	מספר משקי בית ⁴
3.3	3.7	3.7	גודל משק בית ממוצע

12%	11%	13%	שיעור בני 65+
52%	50%	56%	שיעור בני 19-64
36%	39%	31%	שיעור בני 0-18



- המבנה הדמוגרפי של זכרון יעקב מעיד על יישוב נוטה להתבגרות. המדדים הדמוגרפיים של חציון הגיל ושיעור הילדים מצביעים עם תהליך התבגרות.
- קיימת אי יציבות בגודל שנתוני הילדים: הם הולכים וקטנים.
- בין גילאי 20-35 ניכר קיטון בגודל השנתונים כתוצאה מעזיבה של אוכלוסייה צעירה.

¹ על פי נתוני הלמ"ס, 2020
² על פי נתוני הלמ"ס, 2021
³ יחס תלות: היחס בין "הנתמכים", קרי מספר הילדים (בני 0-18) והקשישים (בני 65 ומעלה) באוכלוסייה, לבין "התומכים", קרי מספר התושבים בגיל העבודה (יחס נתמכים ל-1,000 תומכים).
⁴ מועצה מקומית זכרון יעקב, ינואר 2022

המבנה הדמוגרפי של כלל האוכלוסייה

השוואה בין 2016 לבין 2021

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

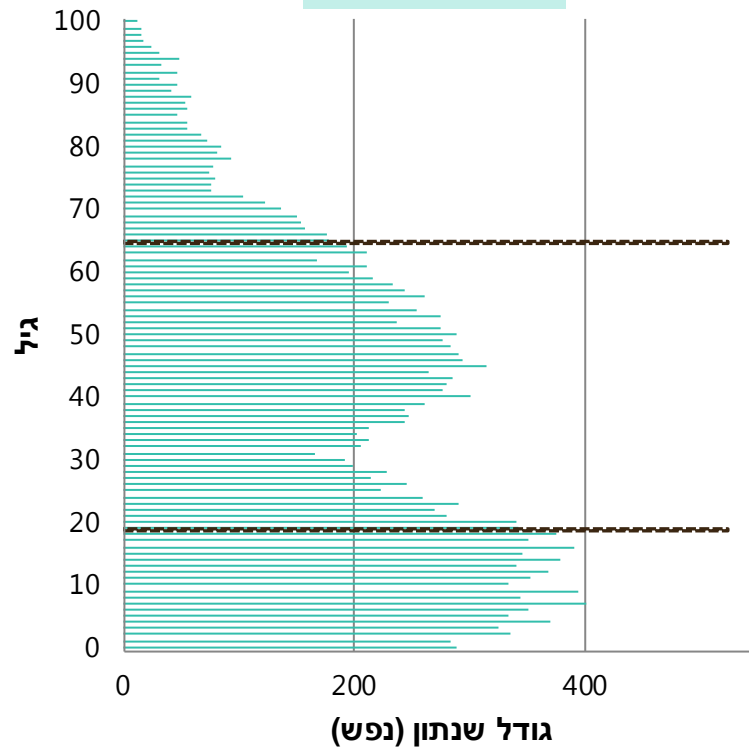
הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

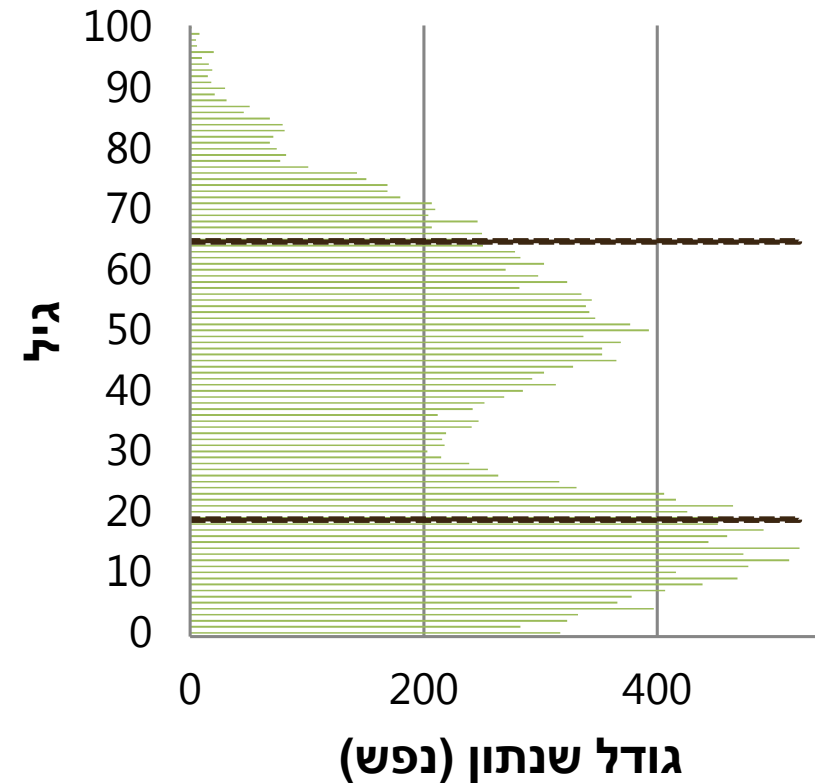
סוגיות לדיון

2016



2016	מדד	2021
20,755	גודל האוכלוסייה	25,500
33	חציון הגיל	33
817	יחס התלות	799
13%	שיעור בני 65+	13%
55%	שיעור בני 19-64	56%
32%	שיעור בני 0-18	31%

2021



• זכרון יעקב מצויה במגמת צמיחה במונחים של גודל האוכלוסייה.

• חל גידול בגודל שנתון הילדים מעל גיל 10 בצד גידול באוכלוסייה בגיל 40-65



3. הנחות העבודה

מתודולוגיה והנחות העבודה

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

פרופיל הנכנסים לזיכרון יעקב

גיל שכיח למבוגר:
34

גיל שכיח לילד:
5

גודל משק בית ממוצע:

3.5 במגזר מ"מ וממ"ד
5.5 במגזר החרדי



גיל	שיעור הנכנסים
95-100	0%
90-95	0%
85-90	0%
80-85	1%
75-80	1%
70-75	2%
65-70	3%
60-65	3%
55-60	4%
50-55	4%
45-50	5%
40-45	7%
35-40	9%
30-35	11%
25-30	7%
20-25	5%
15-20	4%
10-15	8%
5-10	9%
0-5	15%

- תוספת משקי בית: על פי תחזית הבנייה הצפויה.
- פרופיל הנכנסים על פי ניתוח הנכנסים ליישוב בשנים 2017-2021.
- נערכו תחזיות אוכלוסייה נפרדות לכל אזור רישום: החורש, נילי, החיטה, חרדים, זיכרונה, פארק היין.
- מהתחזית הכללית של כל אזור רישום נגזרו **20%** מהתלמידים למגזר הממלכתי דתי (עפ"י שיעורם כיום).
- ריבוי טבעי-הנחות "עסקים כרגיל" על פי מגזר.
- נקודת המוצא של תחזית התלמידים נגזרה מהמצב הקיים במערכת החינוך.
- תחזית האוכלוסייה נגזרה ממרשם התושבים 2021.
- על מנת להתגבר על הפער בין מרשם התושבים למצב בפועל במערכת החינוך, בוצע כיול של תוצאות תחזית התלמידים.

הנחות היסוד - אכלוס חזוי באזורי הרישום השונים

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

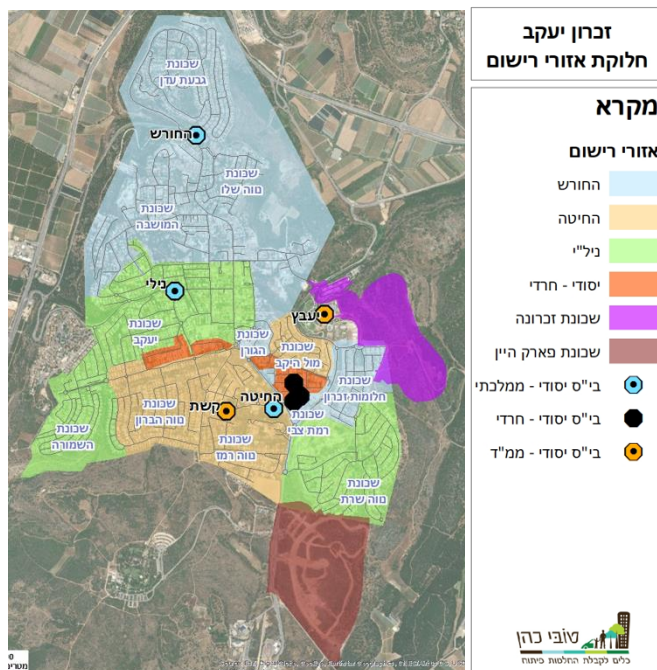
תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון

- תחזית האוכלוסייה מתייחסת למועדי איכלוס של יחידות הדיור, בשונה ממועדי שיווק, רישוי ובנייה בפועל.
- הטבלה משקפת את מועדי האכלוס החזויים באזורי הרישום השונים.

תחזית התלמידים מבוססת על הנחות אלה, וככל שהנחות ישתנו, תשתנה גם התחזית.



אכלוס חזוי (מס' יח"ד)

סה"כ	2031	2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	2023	2022	
607	90	90	90	50	75	54	58	39	34	27	אזור רישום החורש
200	10	10	10	10	10	30	30	30	30	30	אזור רישום החיטה
731	20	20	50	80	105	157	75	100	60	64	אזור רישום ניל"י
298	40	40	40	40	40	40	20	20	0	18	אוכלוסייה חרדית
1,486	0	206	340	440	300	200	0	0	0	0	אזור רישום זכרונה
225	0	0	0	0	0	0	0	65	160	0	אזור רישום פארק היין
3547	160	366	530	620	530	481	183	254	284	139	סה"כ

הנחות היסוד - אכלוס חזוי באזורי הרישום השונים

מאפייני מערכת החינוך

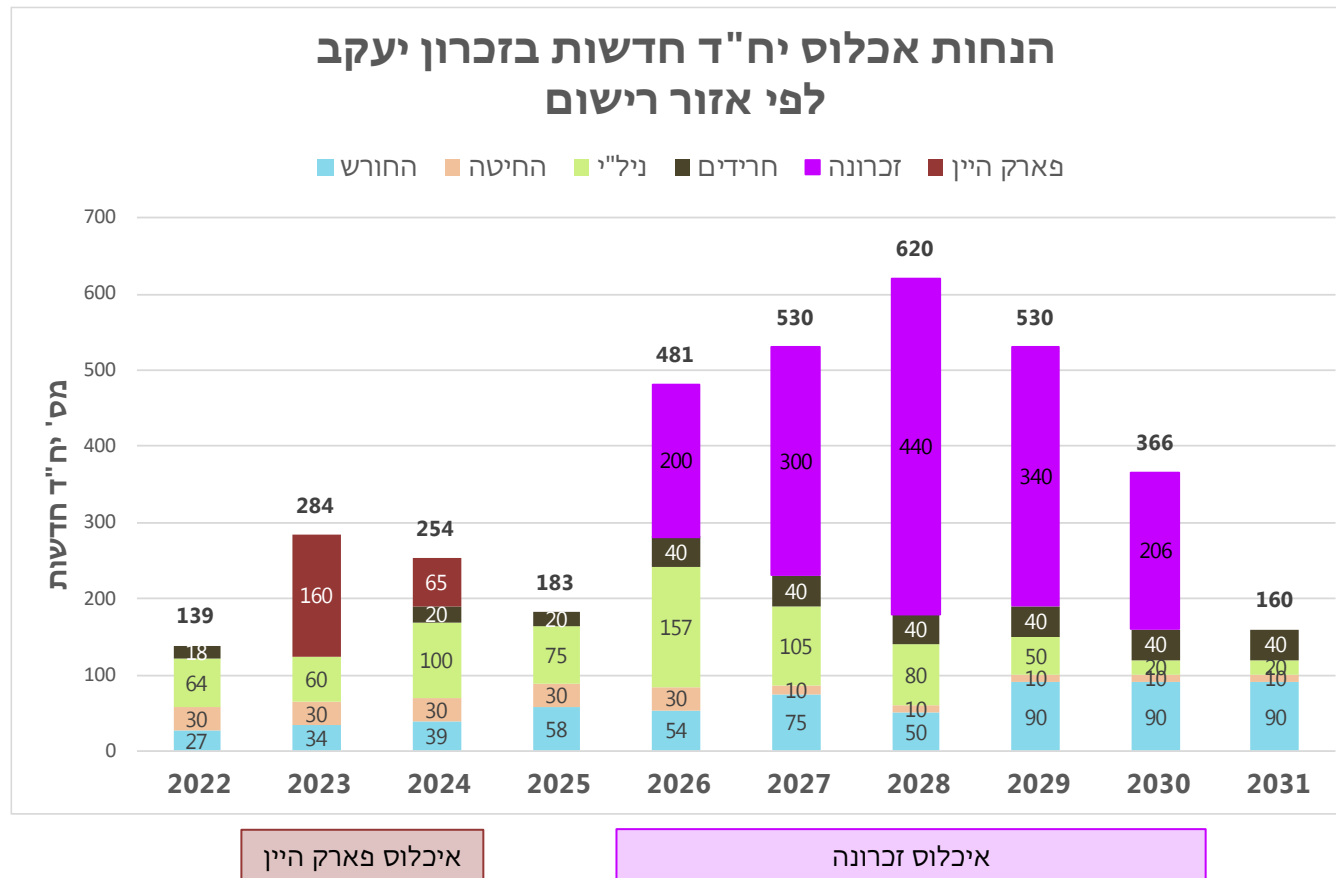
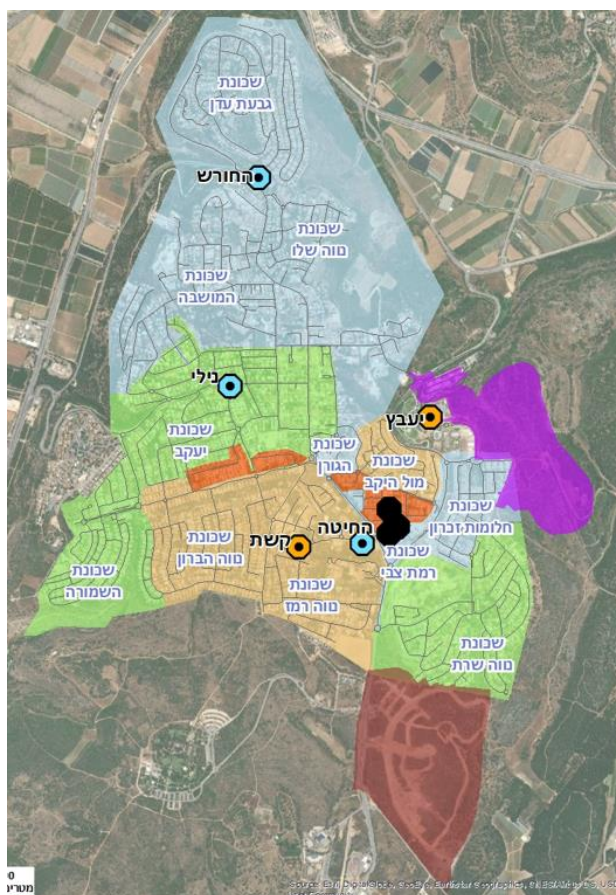
מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון



- תחזית הבינוי מדברת על קצב אכלוס ממוצע של כ-350 יח"ד חדשות בשנה. ובסה"כ כ-3,550 יח"ד בעשור לעומת כ-7,000 יח"ד כיום.
- עם זאת, פרישת האכלוס הצפוי לא צפויה להתממש בקצב אחיד. ראה בתקופת אכלוס שכונת "זכרונה" בין השנים 2026-2030.

הנחות היסוד - אכלוס חזוי לפי מיקום תוכנית (ללא חרדים)

מאפייני מערכת החינוך

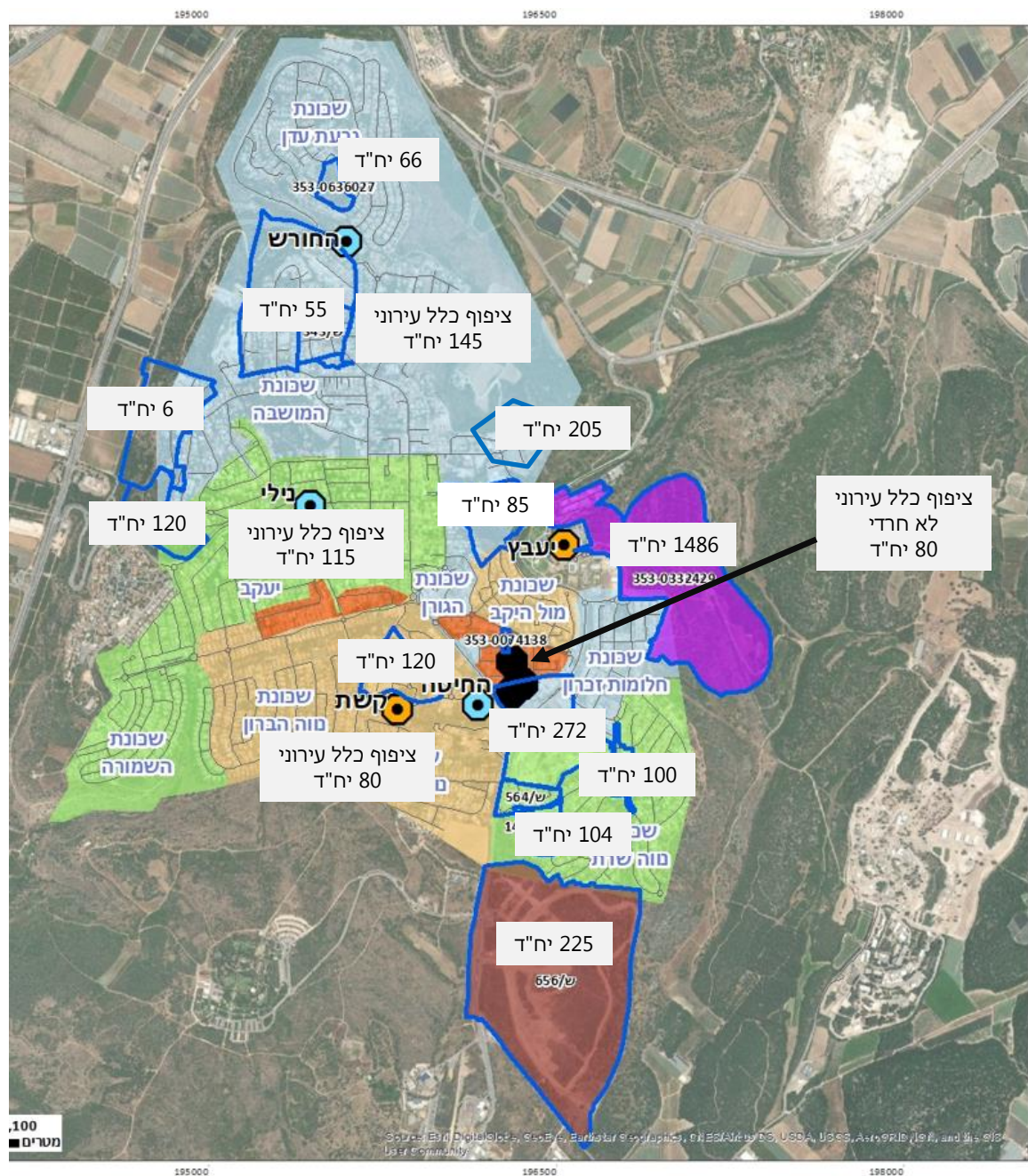
מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון



זכרון יעקב חלוקת אזורי רישום

מקרא

- גבול התוכנית
- שכונת זכרונה
- שכונת פארק היין

אזורי רישום

- החורש
- החיטה
- ביל"י
- יסודי - חרדי
- בי"ס יסודי - ממלכתי
- בי"ס יסודי - חרדי
- בי"ס יסודי - ממ"ד



4. תחזית האוכלוסייה הכללית

תחזית הצמיחה בכלל היישוב

מאפייני מערכת החינוך

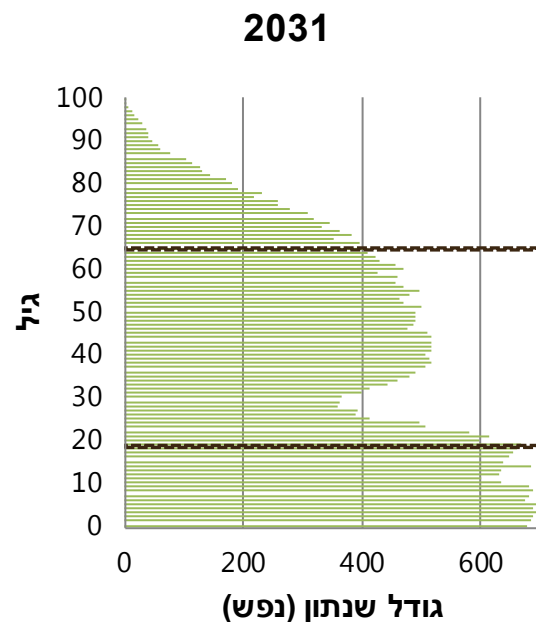
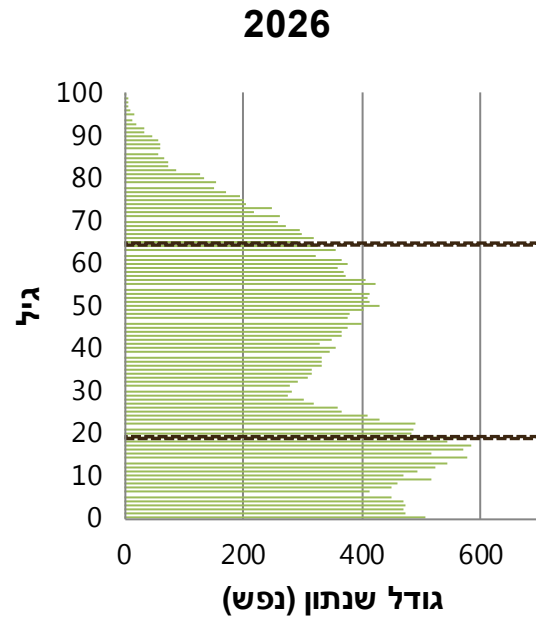
מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

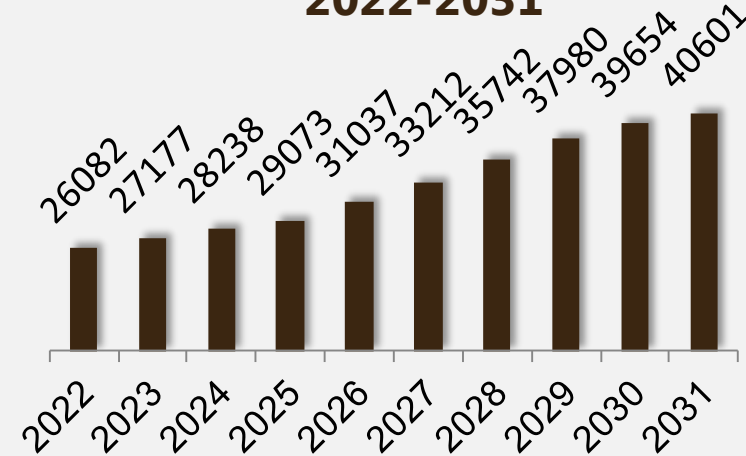
סוגיות לדיון



ארצי	יישוב	2026
-	31037	גודל אוכלוסייה (נפש)
29	34	חציון הגיל
35%	31%	גילאי 0-18 (%)
52%	55%	גילאי 19-64 (%)
13%	14%	גילאי 65+ (%)
916	823	יחס תלות

ארצי	יישוב	2031
-	40601	גודל אוכלוסייה (נפש)
29	34	חציון הגיל
35%	31%	גילאי 0-18 (%)
52%	54%	גילאי 19-64 (%)
13%	15%	גילאי 65+ (%)
922	855	יחס תלות

גודל האוכלוסייה הכללית, 2022-2031



- בעשור הקרוב, עפ"י הנחות התחזית, זיכרון יעקב צפויה להוסיף לאוכלוסייתה מעל 15,000 נפש.
- הנחות התחזית מציגות שיעור גידול ממוצע של 4.8% בשנה.
- המדדים הדמוגרפיים מצביעים על יישוב יציב; שיעורו של פלח בני 0-18 צפוי ליציבות ויעמוד על 31%.
- חציון הגיל צפוי לגדול מתון ויעמוד על 34, לעומת 33 כיום.
- גודל שנתון הילודים בשנה צפוי לגדול ויעמוד על כ-670 נפש בשנתון לעומת כ-350 כיום.

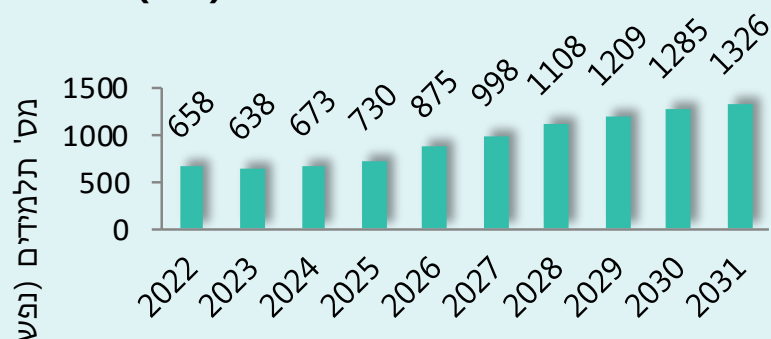


5. תחזית התלמידים

גני ילדים: תחזית תלמידים בכלל היישוב*

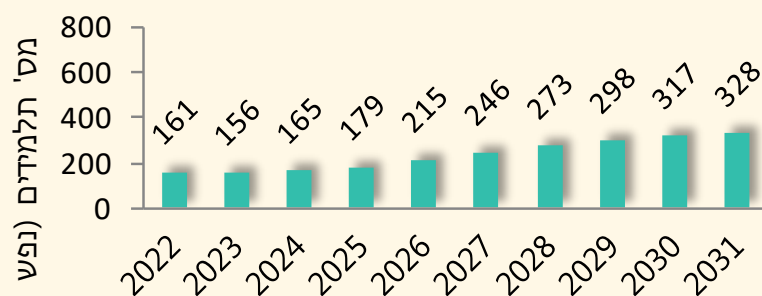
*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום.

גני ילדים מגזר ממלכתי (3-6)



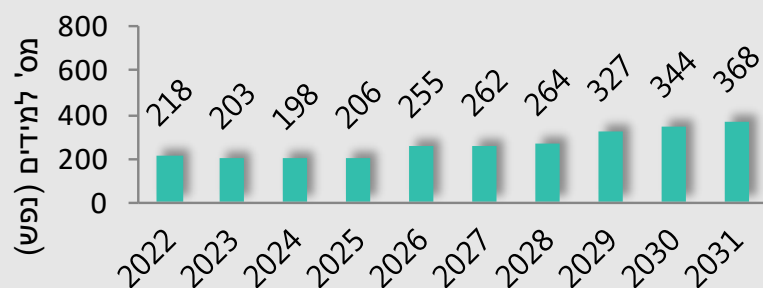
במגזר הממלכתי צפוי מספר התלמידים בגני הילדים כמעט להכפלה במהלך העשור. מכ- 660 תלמידים לכ- **1,330** תלמידים, כולל חינוך מיוחד (כ-44 כיתות** לעומת 22 כיתות, כולל חינוך מיוחד, כיום). **עיקר הגידול חזוי במחצית השנייה של העשור**

גני ילדים מגזר ממ"ד (3-6)



במגזר הממ"ד צפוי מספר התלמידים בגני הילדים כמעט להכפלה במהלך העשור מכ- 160 תלמידים לכ- **330** תלמידים (כ-11 כיתות** לעומת 5 כיתות כיום).

גני ילדים מגזר חרדי (3-6)



במגזר החרדי צפוי מספר התלמידים בגני הילדים לגדול הדרגתית במהלך המחצית השנייה של העשור מכ-220 תלמידים לכ- **370** תלמידים, כולל חינוך מיוחד (כ-12 כיתות** לעומת 9 כיתות כיום).

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון



ממלכתי



ממ"ד

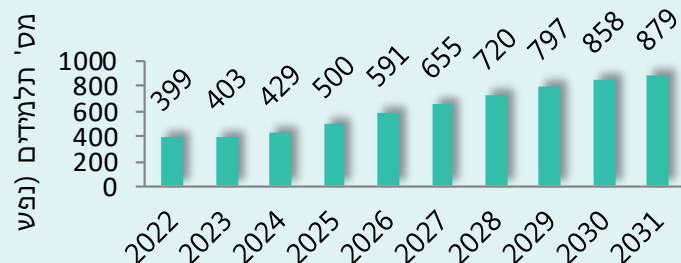


חרדי

גני ילדים: תחזית תלמידים בכלל היישוב*

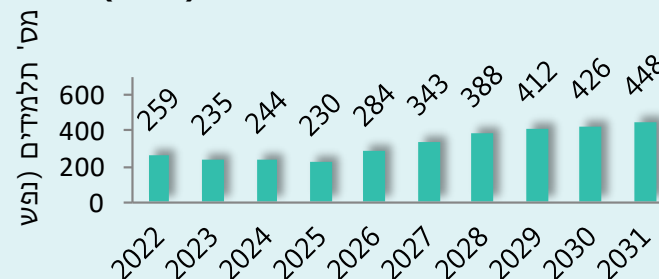
*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום.

גני טרום חובה מגזר ממלכתי (3-4)



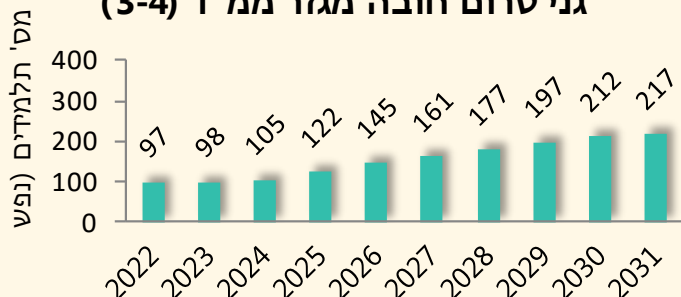
במגזר הממלכתי צפוי מספר התלמידים בגני טרום חובה לגידול הדרגתי, בעיקר במחצית השנייה של העשור, מכ-400 לכ-880 תלמידים, כולל חינוך מיוחד (כ-29 כיתות**).

גני חובה מגזר ממלכתי (גיל 5)



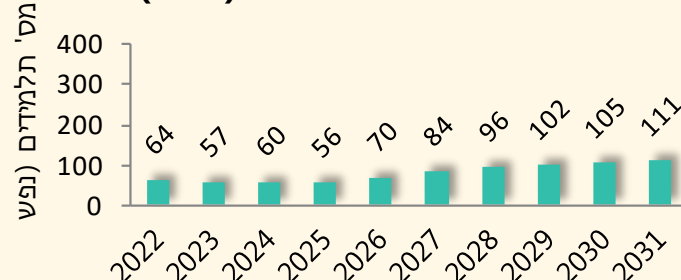
במגזר הממלכתי צפוי מספר התלמידים בגני חובה לגדול במחצית השנייה של העשור מכ-260 כיום, לכ-450 תלמידים, כולל חינוך מיוחד (כ-15 כיתות**).

גני טרום חובה מגזר ממ"ד (3-4)



במגזר הממ"ד צפוי מספר התלמידים בגני טרום חובה לגידול הדרגתי, בעיקר במחצית השנייה של העשור, מכ-100 כיום לכ-220 תלמידים, כולל חינוך מיוחד (כ-7-8 כיתות**).

גני חובה מגזר ממ"ד (גיל 5)



במגזר הממ"ד צפוי מספר התלמידים בגני חובה לגדול במחצית השנייה של העשור מכ-60 לכ-110 תלמידים (כ-4 כיתות**).

ממלכתי



ממ"ד

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

גני ילדים: תחזית תלמידים בכלל היישוב*

*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום.

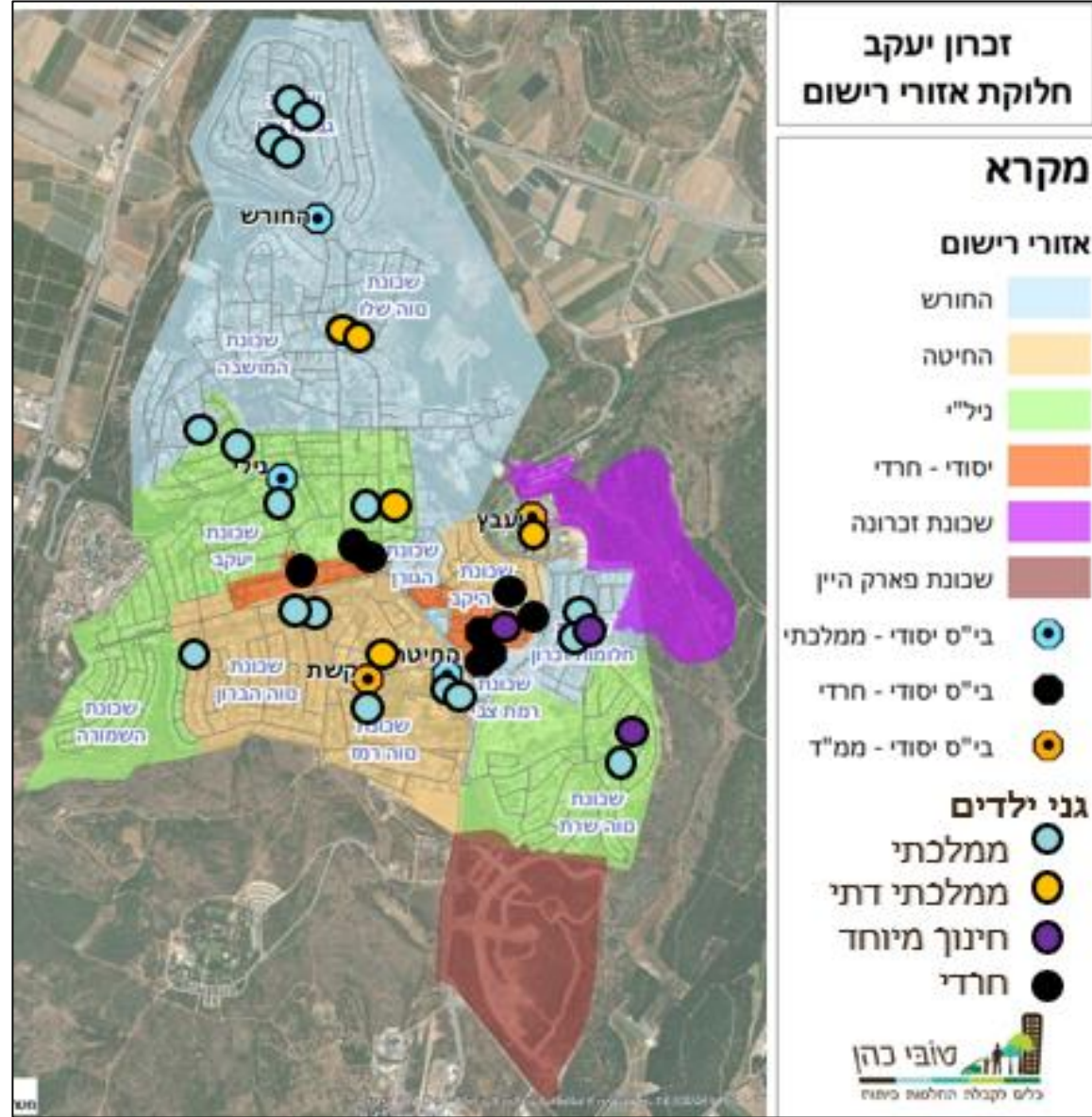


עד סוף העשור צפוי במגזר הממלכתי ביקוש לכ-44
כיתות**, תוספת של 23 כיתות לעומת כיום.
חלוקה לפי אזורי רישום:

החורש	+4	זיכרונה	+13
החיטה	-	פארק היין	+2
ניל"י	+4		

במגזר הממ"ד צפויה דרישה לכ-11
כיתות**. תוספת של 6 כיתות.

במגזר החרדי צפוי דרישה לכ-12
כיתות**, כולל חינוך מיוחד, תוספת של
כ-3 כיתות.



** לפי 30 תלמידים בכיתה.



ממלכתי



ממ"ד

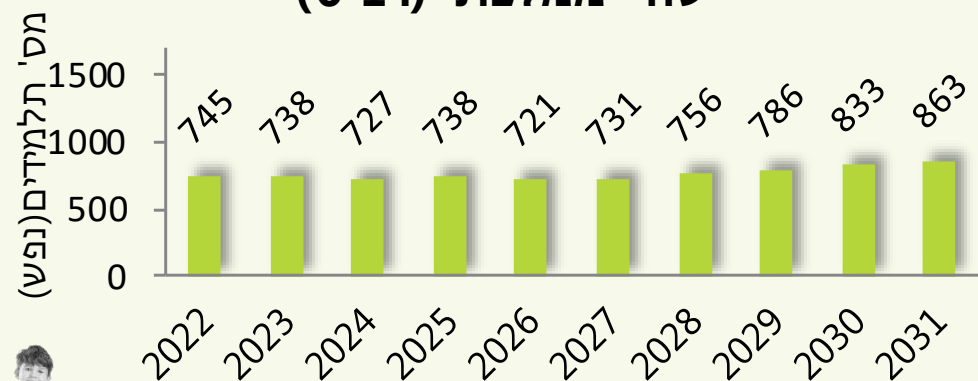


חרדי

אזור רישום – החורש ממלכתי: תחזית תלמידים*

*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום. בניכוי 60 תלמידי בית אל ביסודי המתגוררים באזור רישום זה.

יסודי ממלכתי (6-14)

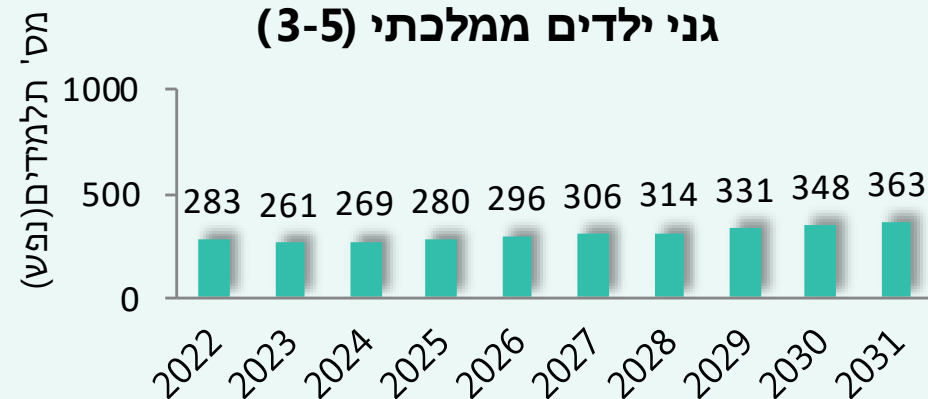


באזור הרישום של בי"ס החורש צפוי מספר התלמידים ביסודי ממלכתי ליציבות יחסית עד שנת 2028 ולגדול לקראת סוף העשור לכ- **860** תלמידים. (כ-29 כיתות**, בדומה לכיום); בממוצע כ-110 תלמידים בכ-3-4 כיתות בשכבה.

לכאורה, מספר הכיתות הקיים אמור לספק את הביקוש יחד עם זאת, פרוגרמת בית ספר החורש עומדת על 24 כיתות בלבד. מומלץ לבחון תוספת כיתות אם בבית ספר החורש או שינוי אזור הרישום של "חלומות זכרון" לאזור אחר.



גני ילדים ממלכתי (3-5)



באזור הרישום של בי"ס החורש צפוי מספר התלמידים בגני הילדים (3 שנתונים) הממלכתיים לגדול באופן הדרגתי במהלך העשור לכ- **360** תלמידים (כ-12 כיתות** לעומת כ-8 כיתות כיום).

קיימות 4 כיתות גן פנויות ברחבי היישוב. מומלץ לבחון שימוש בחלקם לטובת הקיבולת הנוספת, לכשתידרש.



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

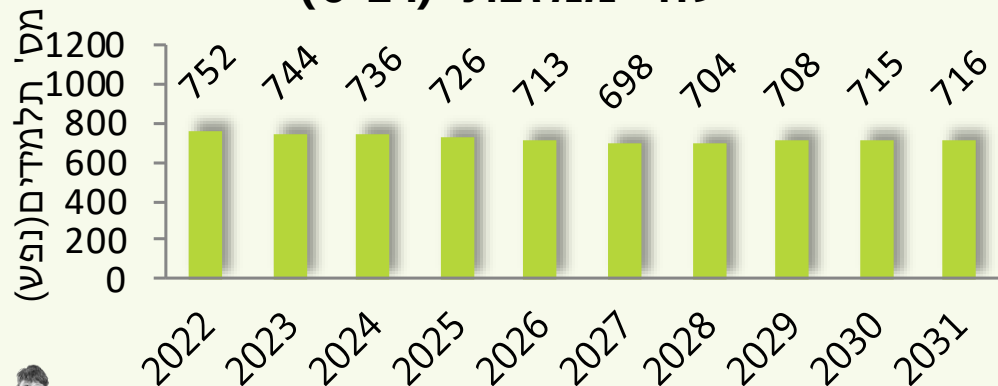
תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון

אזור רישום – החיטה ממלכתי: תחזית תלמידים*

*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום.

יסודי ממלכתי (6-14)

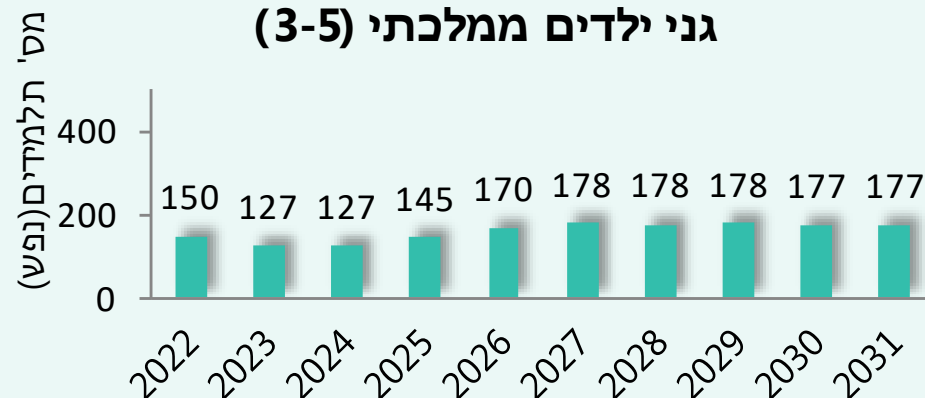


באזור הרישום של בי"ס החיטה צפוי מספר התלמידים ביסודי ממלכתי לקטון הדרגתית במחצית הראשונה של העשור וליציבות יחסית במחצית השנייה. בסוף טווח התחזית מס' התלמידים יעמוד על כ- **720** נפש בכ-24 כיתות** (לעומת 27 כיתות כיום); בממוצע כ-90 תלמידים ב-3 כיתות בשכבה.

באזור רישום "החיטה" קיימת מגמה של קיטון. מומלץ לבחון שיוך שכונת "פארק היין" לאזור רישום זה.



גני ילדים ממלכתי (3-5)



באזור הרישום של בי"ס החיטה צפוי מספר התלמידים בגני הילדים הממלכתיים לגדול במחצית הראשונה של העשור וליציבות במחצית השנייה. בסוף טווח התחזית, תלמידי גני הילדים צפויים למנות כ- **180 נפש** (כ-6 כיתות** בדומה ל-6 כיתות כיום).



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

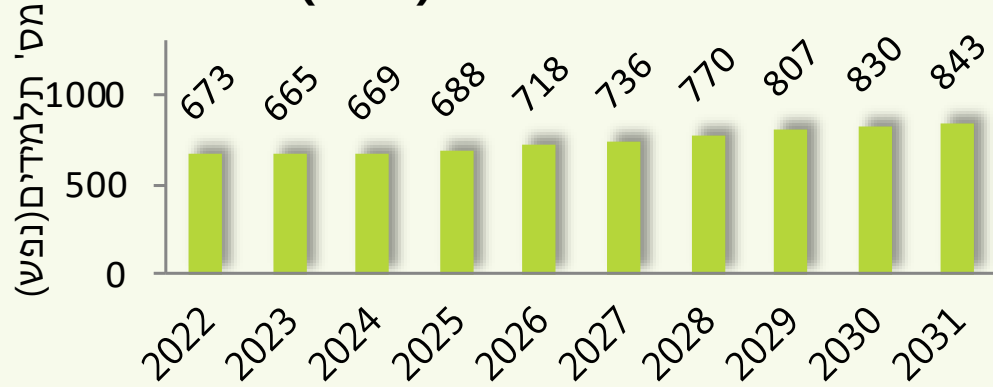
סוגיות לדיון

המלצות

אזור רישום – ניל"י ממלכתי: תחזית תלמידים*

*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום. בניכוי 60 תלמידי בית אל ביסודי המתגוררים באזור רישום זה.

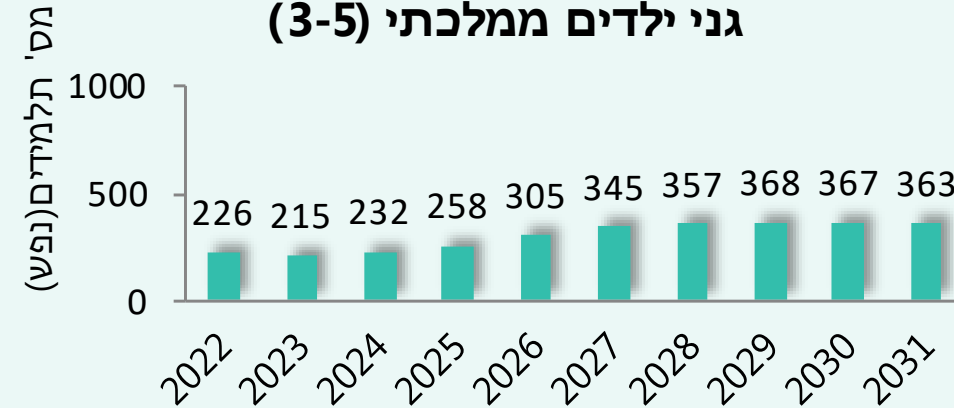
יסודי ממלכתי (6-14)



באזור הרישום של בי"ס ניל"י צפוי מספר התלמידים ביסודי ממלכתי לגדול הדרגתי במהלך העשור. בסוף טווח התחזית מס' התלמידים יעמוד על כ-**840** נפש בכ-28 כיתות** (לעומת 27 כיתות כיום); בממוצע כ-100 תלמידים בכ-3-4 כיתות בשכבה.



גני ילדים ממלכתי (3-5)



באזור הרישום של בי"ס ניל"י צפוי מספר התלמידים בגני הילדים הממלכתיים לגדול הדרגתית במהלך המחצית הראשונה של העשור ויעמוד בסופו על כ-**360** נפש (כ-12 כיתות** לעומת כ-8 כיום). עיקר הגידול חזוי לא לפני 2026, עם מימוש שכונת "המצוק".

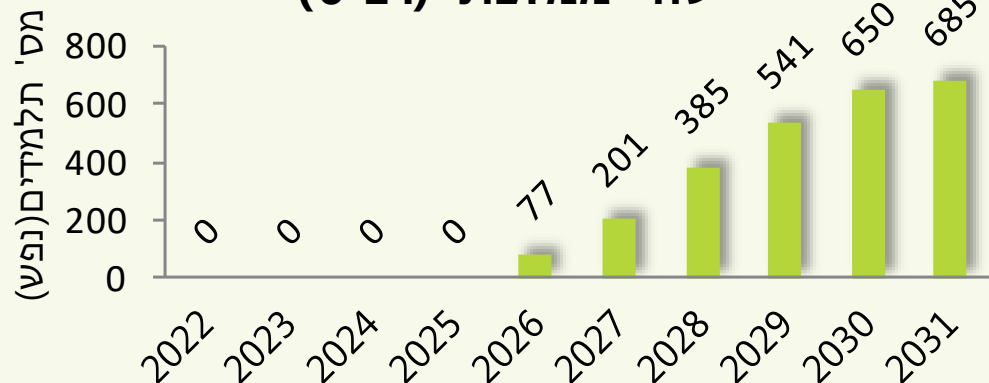


בשנים הקרובות עיקר תוספת יח"ד החדשות בישוב הוותיק, תוקמנה באזור זה. מומלץ לבחון שימוש מחודש בכיתות גן ריקות באזור.

אזור רישום – זיכרונה ממלכתי: תחזית תלמידים*

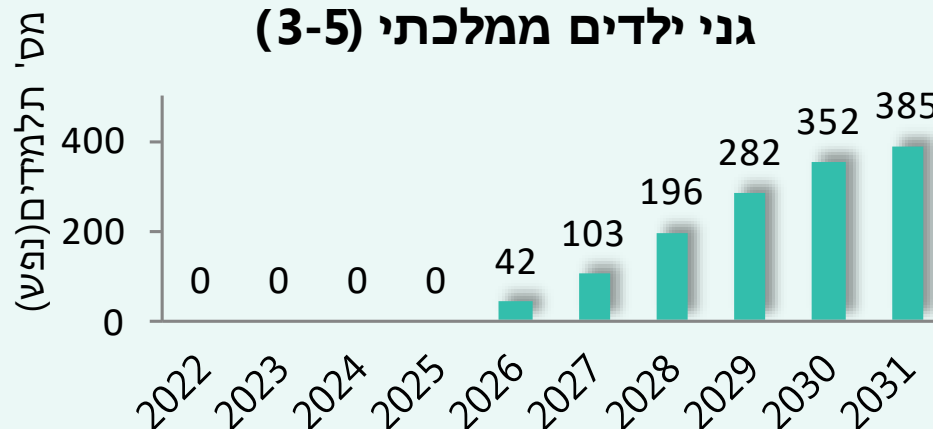
*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום.

יסודי ממלכתי (6-14)



באזור הרישום של זיכרונה צפוי מספר התלמידים ביסודי ממלכתי לגדול משמעותי החל משנת 2027 לכ- **690** תלמידים בכ-23 כיתות**; בממוצע כ-90 תלמידים ב-3 כיתות בשכבה.

גני ילדים ממלכתי (3-5)



באזור הרישום של זיכרונה צפוי מספר התלמידים בגני הילדים הממלכתיים לגדול משמעותית החל משנת 2027 לכ- **380** תלמידים (כ-13 כיתות גן**) במהלך העשור.



מהו העיתוי הנכון לתכנון מוסדות החינוך והקמתם? האם להקים
 בי"ס צומח? האם להתערב בקצב הביצוע של השכונה? מהי הגישה
 הנכונה לעניין האינטגרציה של השכונה עם שאר המושבה? האם
 לבית הספר כאן יהיה ייחוד? האם להפנות אליו בחירה?



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

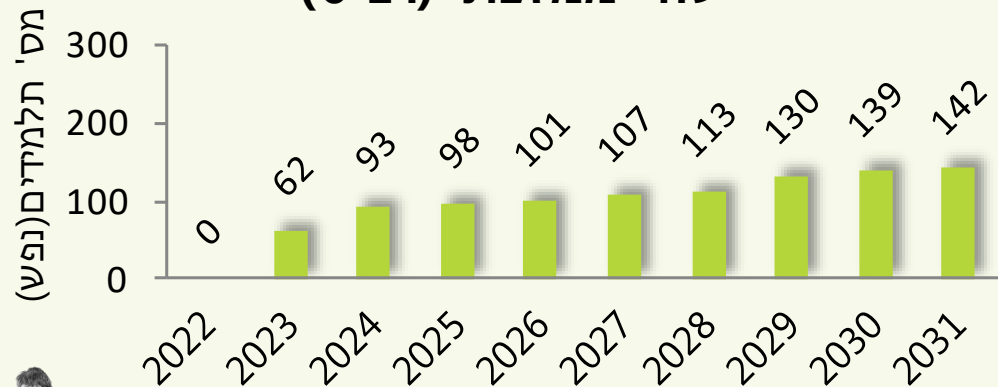
תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

אזור רישום – פארק היין ממלכתי: תחזית תלמידים*

*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום.

יסודי ממלכתי (6-14)

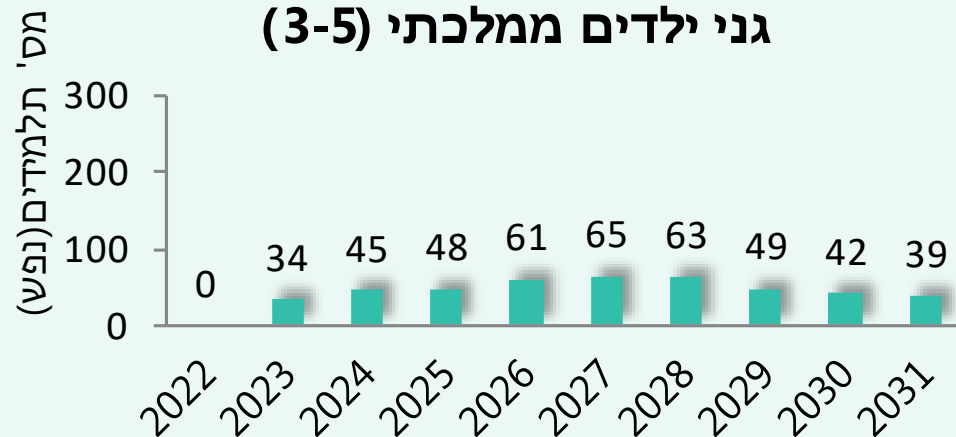


באזור הרישום של פארק היין צפוי מספר התלמידים ביסודי ממלכתי לגדול הדרגתי לכ- **140** תלמידים בכ- 5 כיתות** במהלך העשור; בממוצע כ-18 תלמידים בשכבה.

לשכונה החדשה אין סף כניסה לבית ספר יסודי משל עצמה. מומלץ לבחון שיוך של שכונה זו לאזור רישום "החיטה".



גני ילדים ממלכתי (3-5)



באזור הרישום של פארק היין צפוי מספר התלמידים בגני הילדים הממלכתיים לגדול בהדרגה עד שנת 2027 לכ- **65** תלמידים (2 כיתות**), ולאחר מכן לקטון לכ-40 תלמידים.

האם יש מגרש ייעודי לתוספת הגנים שתידרש? מה ייעודה של הקיבולת שתתפנה עם הזדקנות השכונה?



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון



יסודי ממלכתי: תחזית תלמידים בכלל היישוב*

*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום. בניכוי 60 תלמידי בית אל המתגוררים באזור רישום החורש ו-60 תלמידים באזור רישום ניל"י.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

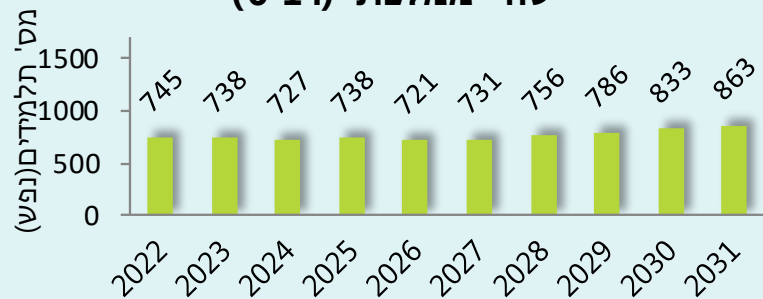
הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

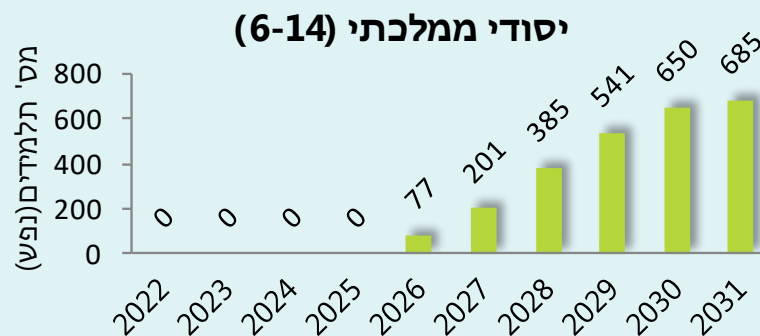
יסודי ממלכתי (6-14)



החורש
+16%

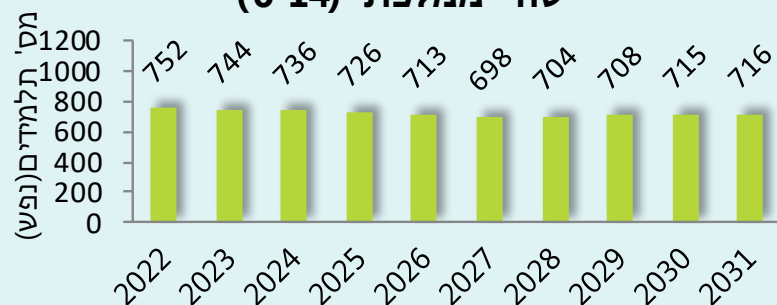
תוספת של
כ-120 תלמידים;
כ-4 כיתות.
סה"כ
כ-29 כיתות.

זיכרונה



תוספת של
כ-680 תלמידים;
סה"כ
כ-22-23 כיתות.

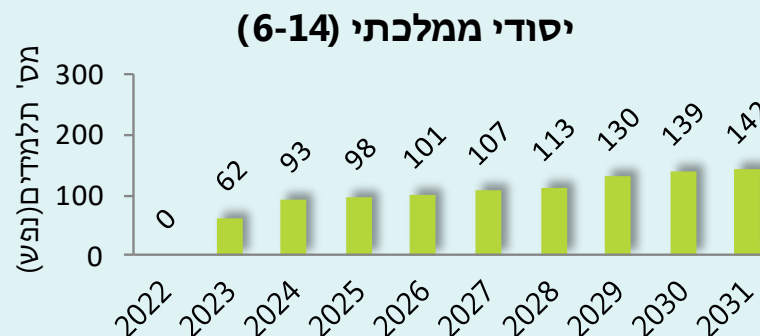
יסודי ממלכתי (6-14)



החיטה
-5%

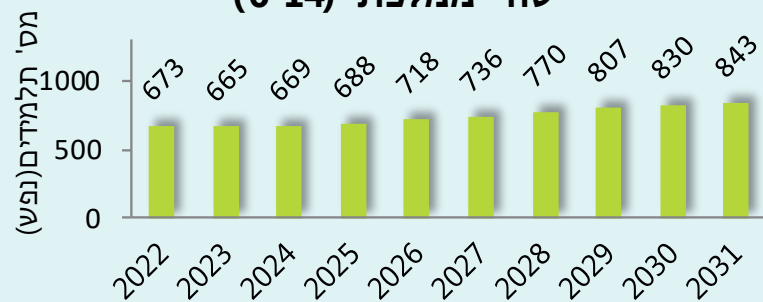
קיטון
בכ-40 תלמידים;
סה"כ
כ-24 כיתות.

פארק היין



תוספת של
כ-140 תלמידים;
סה"כ
כ-4-5 כיתות.

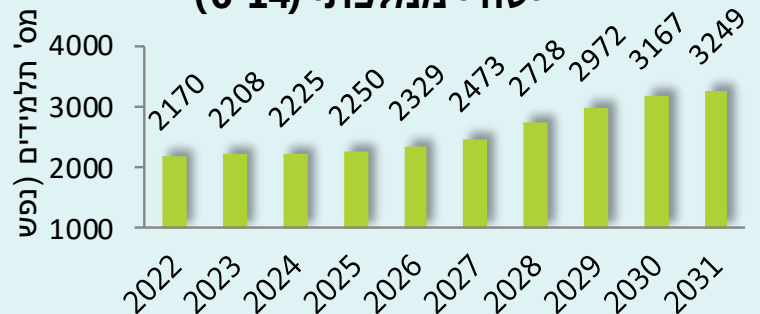
יסודי ממלכתי (6-14)



ניל"י
+25%

תוספת של
כ-170 תלמידים;
כ-6 כיתות.
סה"כ
כ-28 כיתות.

יסודי ממלכתי (6-14)



כלל היישוב
+50%

תוספת של
כ-1,080 תלמידים;
כ-36 כיתות.
סה"כ צפויים
כ-108 כיתות.

סיכום: תוספת מס' תלמידי יסודי במגזר הממלכתי לפי אזור רישום

מאפייני מערכת החינוך

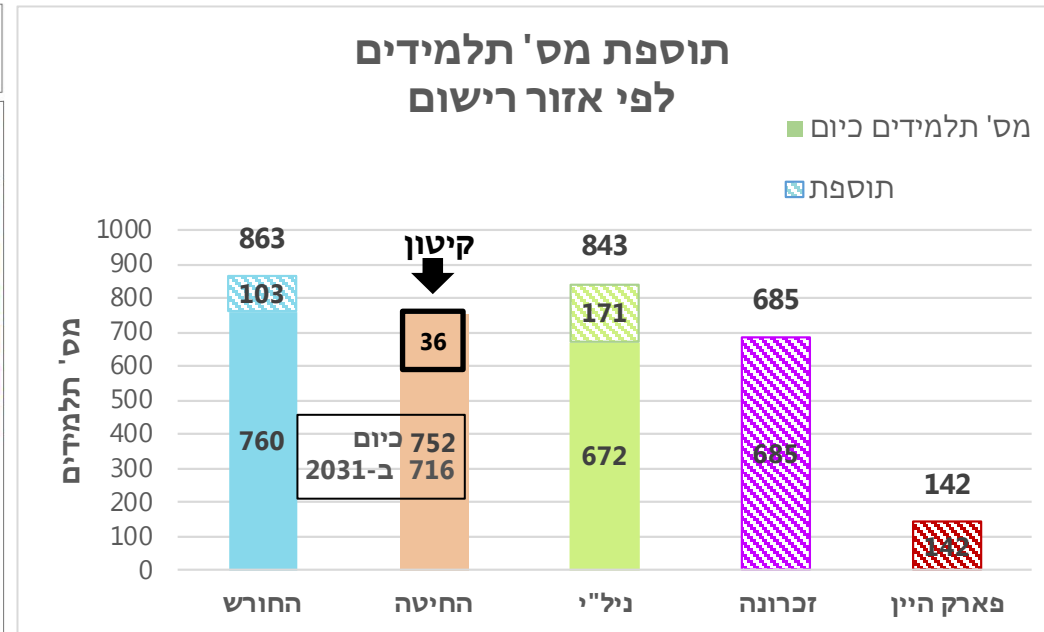
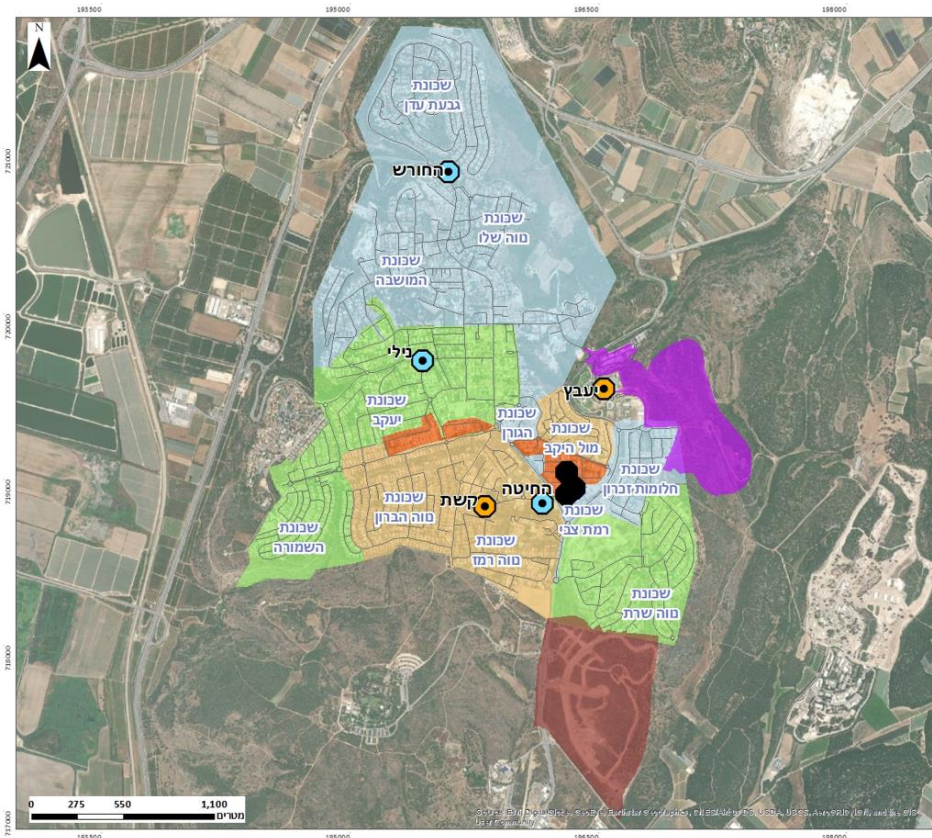
מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון



- במגזר הממלכתי צפויה **תוספת של כ-1,070 תלמידים**-50%. מצבת התלמידים תגדל מכ-2,200 תלמידים כיום **לכ-3,250** בסוף טווח התחזית (עשור).
- על פי התחזית יהיה צורך בכ-108 כיתות*, לעומת פרוגרמה של 77 כיתות כיום ולעומת 83 כיתות אם בפועל.
- כ-64% (כ-680 נפש) מהתלמידים המתווספים יגורו בשכונת זכרונה.

מגזר ממ"ד: תחזית תלמידים*

*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

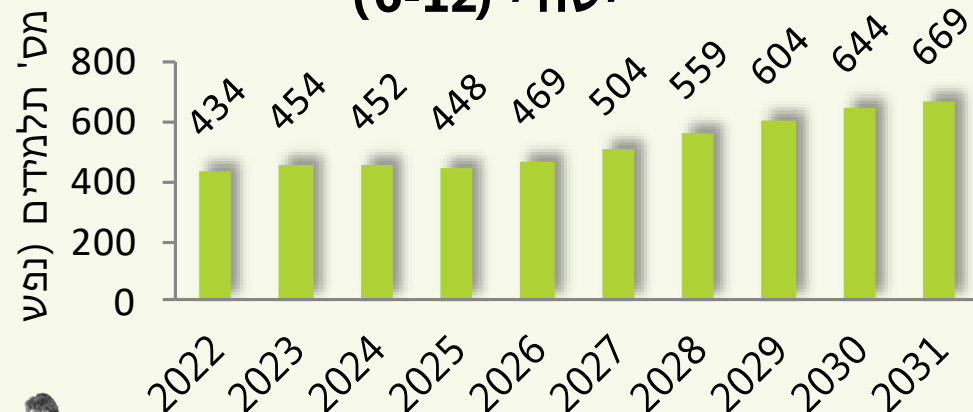
הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

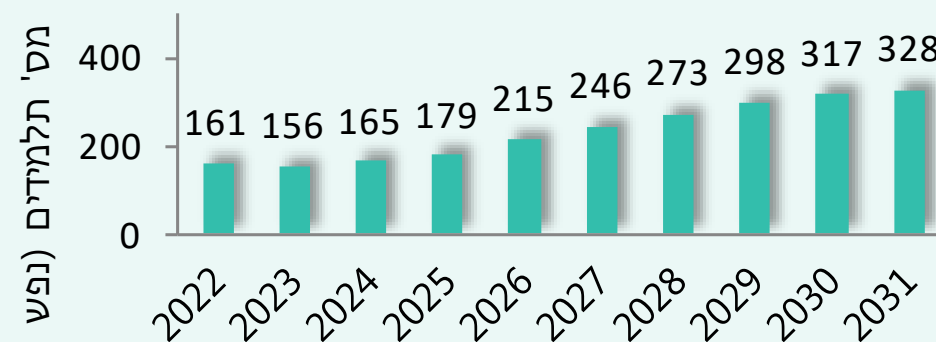
תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

יסודי (6-12)



גני ילדים (3-5)



במגזר הממ"ד צפוי מספר התלמידים בגני
 הילדים להכפלה במהלך העשור לכ-**330**
 תלמידים (כ-11 כיתות** לעומת 5 כיתות
 כיום).

במגזר הממ"ד צפוי מספר התלמידים ביסודי
 לגדול הדרגתית במהלך העשור לכ-**670**
 תלמידים בכ-22 כיתות** (לעומת 20 כיום – 8
 כיתות בבי"ס קשת ו-12 ביעב"ץ). בממוצע כ-
 110 תלמידים ב-3-4 כיתות בשכבה. עיקר
 הגידול צפוי במחצית השנייה של העשור.

עיקר הבנייה והעלייה בביקוש תהייה
 באזור זיכרונה. קיימת קיבולת מותאמת
 ביעב"ץ?

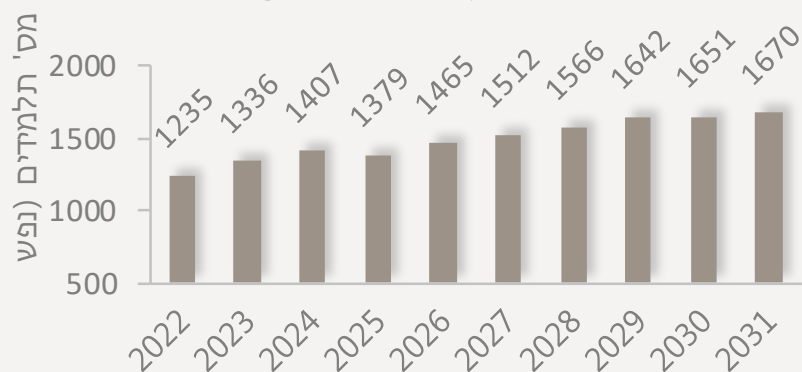
היכן למקם את התוספת? האם יש מקום
 מועדף? האם נכון להקים גן כזה בפארק
 היין? בזיכרונה יש להביא בחשבון מספר
 גנים ממ"ד.



על-יסודי ממלכתי: תחזית תלמידים בתיכון המושבה*

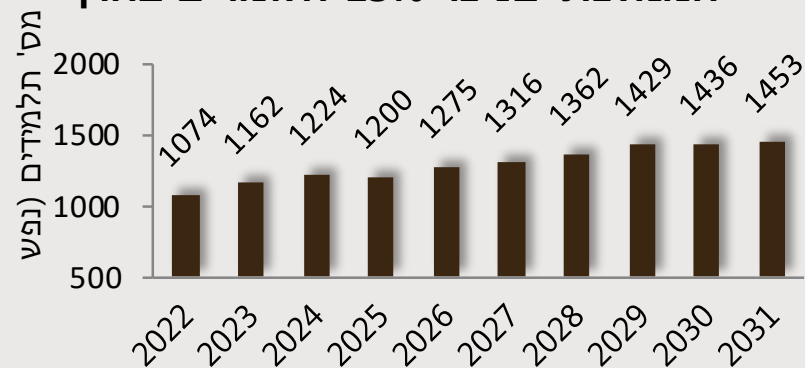
*האוכלוסייה הכללית בניכוי תלמידי ממ"ד וחרדים.

כלל תלמידי זכרון יעקב בני 15-18
במגזר הממלכתי



במגזר הממלכתי צפוי מספר התלמידים בעל-יסודי לגדול הדרגתית בכ-35% מכ-1,200 תלמידים לכ-1,670 תלמידים במהלך העשור; בסוף טווח התחזית גודל השנתון הממוצע לשכבה יעמוד על כ-420 תלמידים בכ-14 כיתות (לפי 30 תלמידים בכיתה).

תלמידי זכרון יעקב בני 15-18 במגזר
הממלכתי בניכוי 13% הלומדים בחוץ



בניכוי 13% תלמידי זיכרון יעקב היוצאים ללמוד בחוץ, **במגזר הממלכתי** צפוי מספר התלמידים בעל-יסודי לגדול הדרגתית בכ-35% מכ-1,100 תלמידים לכ-1,450 תלמידים במהלך העשור; בסוף טווח התחזית גודל השנתון הממוצע לשכבה יעמוד על כ-360 תלמידים בכ-12 כיתות. **יידרשו כ-48 כיתות לעומת 41 כיום.**

האם השאיפה היא לצעוד לכיוון תיכון גדול יותר או לפתיחה של תיכון מ"מ נוסף? האם יש מקום לחשוב על שיתוף פעולה עם רשויות סמוכות?



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

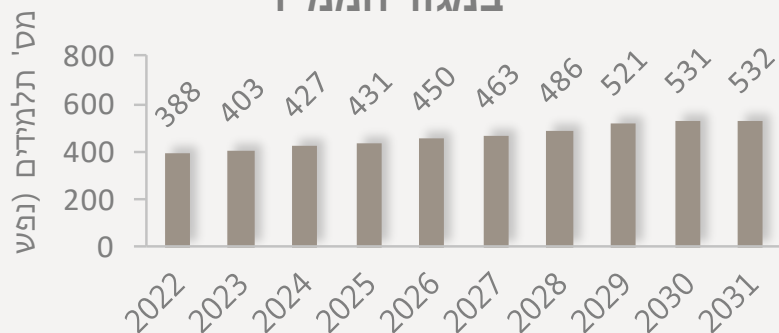
תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

על-יסודי ממ"ד: תחזית תלמידים* זיכרון בלבד

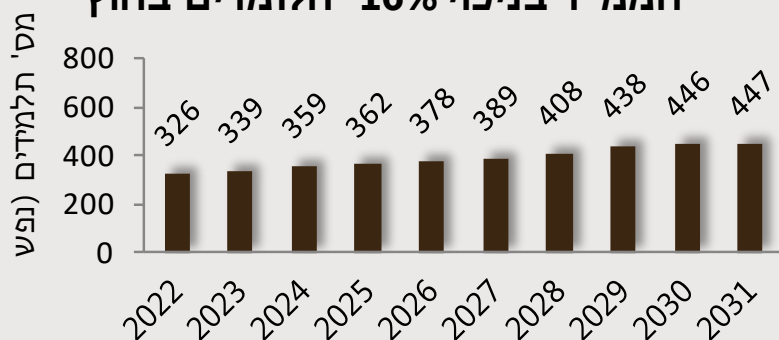
*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום.

כלל תלמידי זכרון יעקב בני 13-18
 במגזר הממ"ד



במגזר הממ"ד צפוי מספר התלמידים בעל-יסודי לגדול הדרגתית במהלך העשור מכ-390 תלמידים לכ-530 תלמידים; לממוצע של כ-90 תלמידים בכ-3 כיתות בשכבה.

תלמידי זכרון יעקב בני 13-18 במגזר
 הממ"ד בניכוי 16% הלומדים בחוץ



בניכוי 16% תלמידי זיכרון יעקב היוצאים ללמוד בחוץ, במגזר הממ"ד צפוי מספר התלמידים בעל-יסודי לגדול הדרגתית לכ-450 תלמידים במהלך העשור; בממוצע כ-75 תלמידים בכ-3 כיתות בשכבה.

תחזית כולל תלמידי חוץ בשקף הבא.



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון



על-יסודי ממ"ד: תחזית תלמידים כולל תלמידי חוץ*

*שיעור תלמידי ממ"ד נגזר משיעורם באוכלוסייה כיום. מס' תלמידי חוץ קבוע של 325 נפש.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

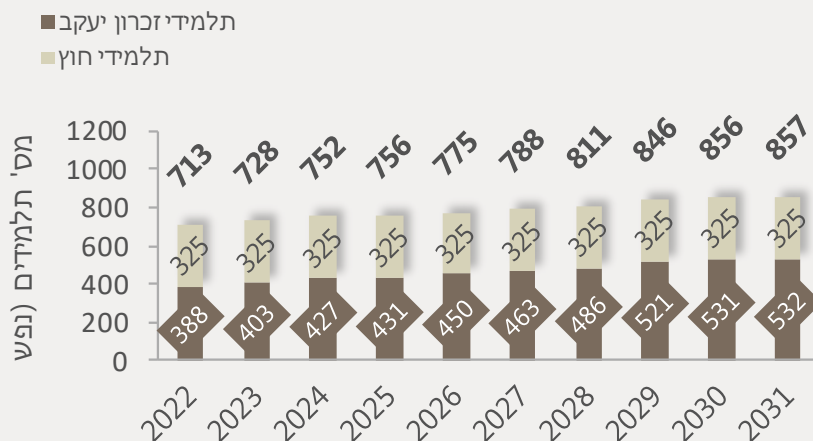
הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

כלל תלמידי זכרון יעקב בני 13-18
במגזר הממ"ד כולל תלמידי חוץ



במגזר הממ"ד, כולל תלמידי חוץ, צפוי מספר התלמידים בעל-יסודי לגדול הדרגתית במהלך העשור מכ-700 תלמידים לכ-860 תלמידים; בממוצע כ-140 תלמידים בכ-5 כיתות בשכבה.

כלל תלמידי זכרון יעקב בני 13-18
במגזר הממ"ד בניכוי 16% הולמים בחוץ, כולל תלמידי חוץ

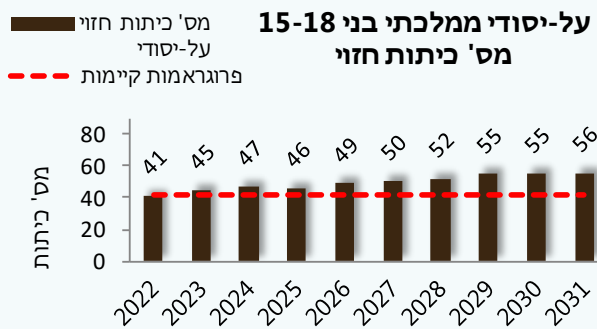


בניכוי 16% תלמידי זכרון יעקב היוצאים ללמוד בחוץ, במגזר הממ"ד, כולל תלמידי חוץ, צפוי מספר התלמידים בעל-יסודי לגדול הדרגתי לכ-770 תלמידים במהלך העשור; בממוצע כ-130 תלמידים בכ-4 כיתות בשכבה.



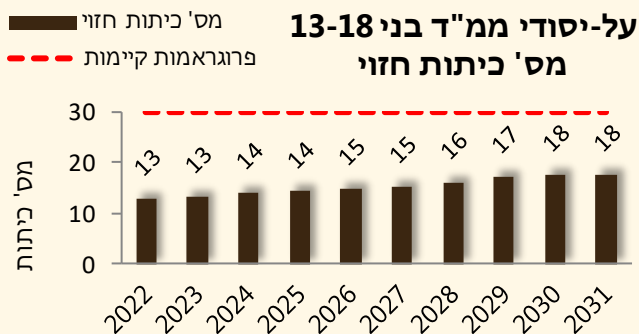
היקף כיתות חזוי במגזר הממלכתי וממ"ד*

על-יסודי



פרוגרמות קיימות:
42 כיתות תיכון המושבה

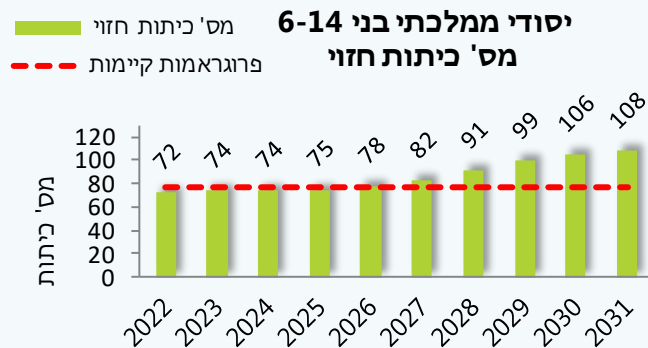
הפרוגרמה הקיימת בהיקף של 42 כיתות צפוי להגיע למיצוי סביב שנת 2023 (כולל תלמידים הלומדים בחוץ). עד סוף העשור נדרשות 14 כיתות נוספות.



פרוגרמות קיימות:
13 כיתות תיכון פלך
13 כיתות ישיבה תיכונית
4 כיתות בי"ס קשת

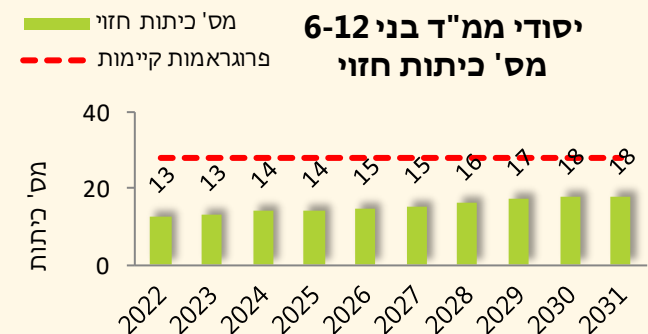
הפרוגרמות הקיימות בהיקף של 30 כיתות צפויות לספק את הביקוש עד סוף העשור.

יסודי



פרוגרמות קיימות:
24 כיתות בי"ס החורש
27 כיתות בי"ס ניל"י
26 כיתות בי"ס החיטה

הפרוגרמות הקיימות בהיקף של 77 כיתות צפויות להגיע למיצוי סביב שנת 2026. עד סוף העשור צפוי ביקוש ל-31 כיתות נוספות.



פרוגרמות קיימות:
20 כיתות בי"ס יעב"ץ
8 כיתות בי"ס קשת

הפרוגרמות הקיימות בהיקף של 28 כיתות צפויות לספק את הביקוש עד סוף העשור.

* לפי 30 תלמידים בכיתה. תלמידים תושבי זכרון יעקב בלבד.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

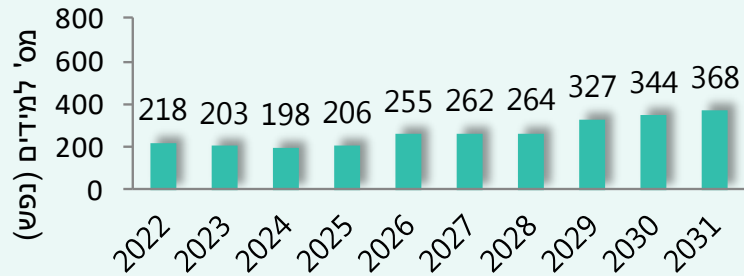
תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

אוכלוסייה חרדית: תחזית תלמידי זכרון יעקב בלבד

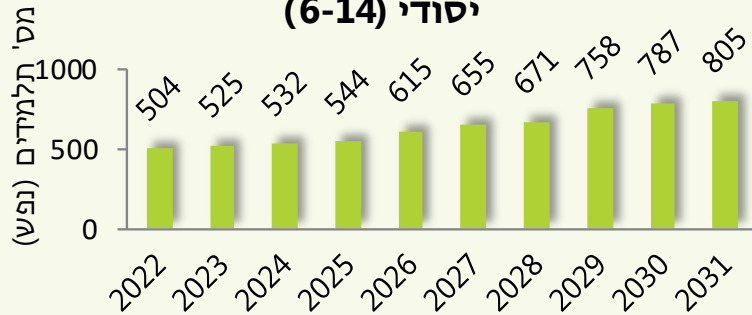
גני ילדים (3-5)



באזור הרישום החרדי צפוי מספר התלמידים בגני הילדים לגדול הדרגתית במהלך העשור ויעמוד בסופו על כ-**370** נפש (כ-12 כיתות לעומת 9 כיום, כולל חינוך מיוחד).



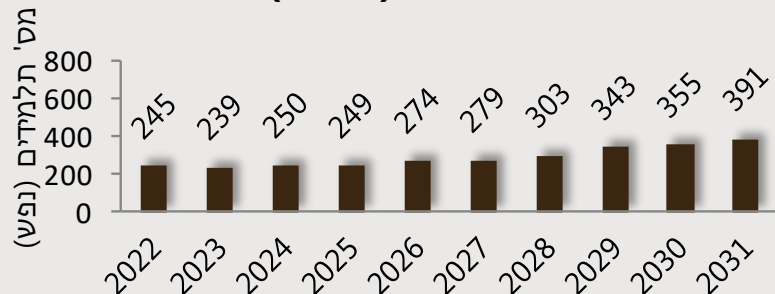
יסודי (6-14)



באזור הרישום החרדי צפוי מספר התלמידים ביסודי לגדול הדרגתית לכ-**800** תלמידים; בממוצע כ-100 תלמידים בכ-3-4 כיתות בשכבה.



על יסודי (15-18)



באזור הרישום החרדי צפוי מספר התלמידים בעל-יסודי לגדול הדרגתית במהלך העשור לכ-390 תלמידים; בממוצע כ-100 תלמידים בכ-3-4 כיתות בשכבה. (תחזית כולל תלמידי חוץ בשקף הבא).



מהי ההערכות הקרקעית הנדרשת עבור תוספת התלמידים?



מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

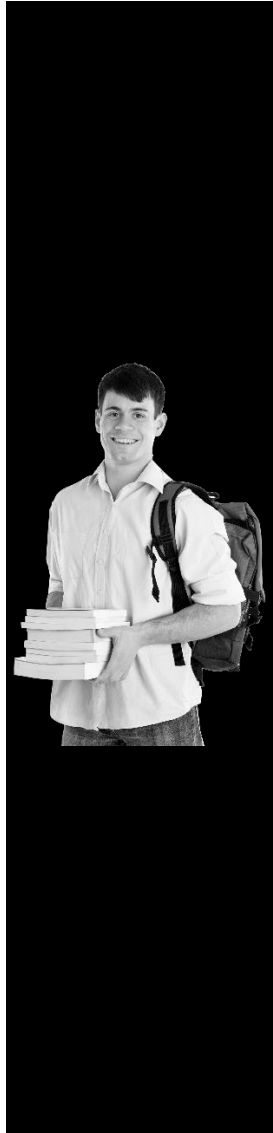
תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

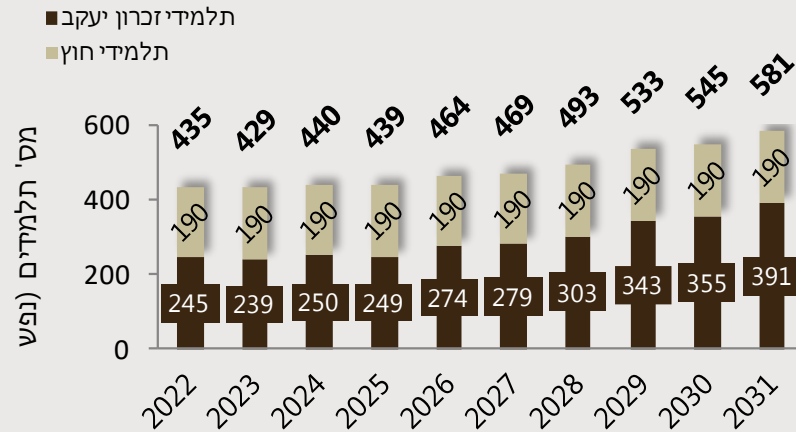
סוגיות לדיון

על-יסודי חרדי: תחזית תלמידים כולל תלמידי חוץ*

* מס' תלמידי חוץ קבוע של 190 נפש.

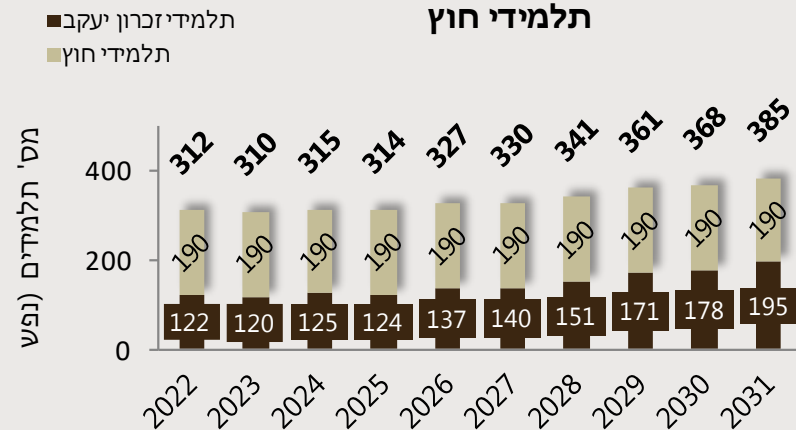


כלל תלמידי זכרון יעקב בני 15-18
 במגזר החרדי, כולל תלמידי חוץ



במגזר החרדי, תחת הנחת שימור גודל האוכלוסייה המגיעה מן החוץ לבתי הספר העל יסודיים בז"י, צפוי מספר התלמידים לגדול הדרגתית במהלך העשור מכ-430 תלמידים לכ-**580** תלמידים; בממוצע כ-140 תלמידים בכ-5 כיתות בשכבה (בנים+בנות).

כלל תלמידי זכרון יעקב בני 15-18
 במגזר החרדי בניכוי 50% הלומדים בחוץ, כולל תלמידי חוץ



בניכוי 50% תלמידי זיכרון יעקב היוצאים ללמוד בחוץ, במגזר החרדי, כולל תלמידי חוץ, צפוי מספר התלמידים בעל-יסודי לגדול הדרגתית לכ-**380** תלמידים בלבד במהלך העשור; בממוצע כ-100 תלמידים בכ-3-4 כיתות בשכבה.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה כללית

תחזית תלמידים לפי אזורי רישום

סוגיות לדיון

המלצות

סיכום התחזית

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

- לאור הצמיחה החזויה, בעיקר בשכונות החדשות, גודלה של אוכלוסיית גילאי בית הספר צפויה לגידול משמעותי לאורך העשור.
- יתרה מזאת, במסגרת תכניות הבינוי הנוכחיות, צפויות להתווסף ליישוב כ-3,500 יח"ד חדשות בעשור הקרוב.
- עיקר הפיתוח יתרחש בדרום-מזרח היישוב, שם צפויה לקום שכונת "זכרונה", ובמסגרתה כ-1,500 יח"ד.



- מספר התלמידים **תושבי** זיכרון יעקב כיום, הלומדים בבתי הספר היסודיים במגזר הממלכתי עומד על כ-2,200. לאורך העשור צפוי מספרם לגדול בכ-50% לכ-**3,250 תלמידים**, בעיקר במחצית השנייה של העשור.
- מספר התלמידים **תושבי** זיכרון יעקב כיום, הלומדים בבתי הספר העל-יסודיים במגזר הממלכתי וממ"ד עומד על כ-1,400 תלמידים. לאורך העשור צפוי מספרם לגדול בכ-35% לכ-**1,900 תלמידים**.

- תלמידי השכונה החדשה "**זכרונה**" מהווים כ-63% מהגידול הצפוי בקרב תלמידי היסודי במגזר הממלכתי. בסוף טווח התחזית, הם צפויים להוות כ-20% מסך תלמידי היסודי במגזר הממלכתי.
- באזורים הוותיקים, אזור הרישום "ניל"י" צפוי לגידול המשמעותי ביותר; מס' התלמידים בבית הספר ניל"י צפוי לגדול בכ-25%, מכ-670 תלמידים לכ-840 תלמידים.





6. סוגיות לדיון

סוגיות לדיון

*הערה: הביקוש למס' הכיתות חושב על פי 30 תלמידים בכיתה.

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

- עד סוף טווח התחזית תידרש בזכרון יעקב **תוספת של כ-22-23 כיתות גן במגזר הממלכתי וכ-6 כיתות במגזר הממ"ד.**
- במגזר החרדי יש להקצות שטח לתוספת של 3 כיתות גן.
- מתוך התוספת של כ-22 כיתות במגזר הממלכתי, **כ-13 כיתות בשכונת זיכרונה** וכ-2-1 בשכונת פארק היין.
- מתוך תוספת של כ-6 כיתות במגזר הממ"ד, 3 כיתות יידרשו בשכונת זכרונה.
- **נדרש תכנון אשכולות הגנים והקצאות הקרקע (הפקעות?)**

- מס' התלמידים באזור רישום בי"ס החורש צפוי לגדול בכ-120 תלמידים ובאזור רישום בי"ס ניל"י בכ-170 תלמידים ואילו מס' התלמידים בבי"ס החיטה צפוי לקטון. **האם יש צורך בשינוי גבולות אזורי הרישום?**
- 77 הכיתות הקיימות על פי פרוגרמות בתי הספר היסודיים במגזר הממלכתי **צפויים להגיע למיצוי סביב שנת 2026** ויידרש בי"ס יסודי נוסף.
- **לאילו בי"ס ילכו התלמידים מהשכונות החדשות?**
- **היכן יש למקם את בית הספר הנוסף?**

- בטווח העשור, סך מס' תלמידי **העל-יסודי במגזר הממלכתי** צפוי לגדול בכ-370 תלמידים (כ-35%) מכ-1,100 תלמידים לכ-1,450 במהלך העשור. **סה"כ יידרשו כ-48 כיתות לעומת 42 כיום.** האם להגדיל את הקיבולת בתיכון המושבה או להקים תיכון ממלכתי נוסף? האם לעודד כניסה של תלמידים מן החוץ לטובת יצירת סף כניסה מוקדם יותר לתיכון נוסף?
- כיום, כמחצית מתלמידי **העל-יסודי במגזר הממ"ד** הם תלמידי חוץ. היקף פרוגרמת הכיתות הקיימות כיום בעל-יסודי במגזר הממ"ד צפוי לספק את הביקוש תחת הנחת אי גידול משמעותי של כמות תלמידי החוץ בבית הספר.



גני ילדים



יסודי



על-יסודי



נספח: תרחישי בניית יחידות דיור חדשות עפ"י אזורי הרישום הקיימים

אזור רישום 1 - החורש: קליטה חזויה

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

תכנית:	מיקום	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	סה"כ
ש/188	מתחם המלון	2	2	2	2	2						10
ש/343	נווה המעיין	5	10	5	10	5	10					45
353-0636027	גבעת עדן			10	24	12	10	10				66
ש/155ב	רחוב ההגנה / שכונת המצוק	2	2	2								6
אזור היקב							10	15	60	60	60	205
ש/1058	יח"ד 74+11=85						10	10	10	10	10	50
ציפוף כללית: חנה סנש, דרך שרה, אלי כהן, אנה פרנק. (לא חרדים)		10	10	10	10	20	20					80
ציפוף כלל עירוני		10	10	10	10	15	15	15	20	20	20	145
סה"כ קליטה מתוכננת		27	34	39	58	54	75	50	90	90	90	607

אזור רישום 2 - החיטה: קליטה חזויה

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

קליטה מתוכננת - אזור רישום 2: החיטה

תכנית:	מיקום	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	סה"כ
ש/580	ליד המתנ"ס	25	25	25	25	20						120
ציפוף כלל עירוני		5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	80
סה"כ קליטה מתוכננת		30	30	30	30	30	10	10	10	10	10	200

אזור רישום 3 – ניל"י: קליטה חזויה

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

תכנית:	מיקום	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	סה"כ
ש/682	המצוק המערבי					40	40	40				120
ש/564	צמוד לנאות גלים - בבר מאוכלס											0
ש/619*	בין חלומות לשיכון דרום	55	55	55	55	52						272
ש/מק/1416	נאות גלים	4										4
ש/1318	פינוי בינוי מרבד הקסמים			40	10	25	25					100
	פינוי בינוי התירוש					30	30	30	30			120
	ציפוף כלל עירוני	5	5	5	10	10	10	10	20	20	20	115
	סה"כ קליטה מתוכננת	64	60	100	75	157	105	80	50	20	20	731

אזור רישום 4 – רמת צבי (חרדים): קליטה חזויה

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

קליטה מתוכננת - אזור רישום 4: חרדים											
תכנית:	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	סה"כ
353-0074138	18										18
הילל יפה											
שכ' יעקב מתחם חזון איש					20	20	20	20	20	20	120
353-0913186					80			80			160
שכ' יעקב מתחם דורות											
סה"כ קליטה מתוכננת	18	0	0	0	100	20	20	100	20	20	298

קליטה חזויה באזורים ללא אזור רישום מוגדר

מאפייני מערכת החינוך

מאפייני דמוגרפיים
כלליים

הנחות העבודה

תחזית האוכלוסייה
כללית

תחזית תלמידים לפי
אזורי רישום

סוגיות לדיון

קליטה מתוכננת - אזור רישום 5: זכרונה

תכנית:	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	סה"כ
זכרונה 353/0332429					200	300	440	340	206		
סה"כ קליטה מתוכננת	0	0	0	0	200	300	440	340	206	0	1486

קליטה מתוכננת - אזור רישום 6: פארק היין

תכנית:	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	סה"כ
ש/656		160	65								
סה"כ קליטה מתוכננת	0	160	65	0	0	0	0	0	0	0	225

קליטה מתוכננת - כלל יישובי

2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	סה"כ
139	284	254	183	481	520	610	520	356	150	3497



קיבוץ מעגן מיכאל ד.נ. מנשה 3780500
נייד. 052-3234-919
טלפקס. 04-6243868
דוא"ל. toby@mmm.org.il

www.tobyc.co.il

- הובלה וליווי תהליכים אסטרטגיים
- הכנת תכניות אסטרטגיות, תכניות אב ומתאר
- פיתוח אסטרטגיות פעולה אופרטיביות, תכניות עבודה
- תחזיות דמוגרפיות ופרוגרמות
- פרוגרמות נושאיות
- פרוגרמות לפיתוח כלכלי מרחבי
- סקרים פיזיים ואפיון
- השבחת נכסים
- ייצוג בוועדות תכנון, רשויות ומשרדי ממשלה

