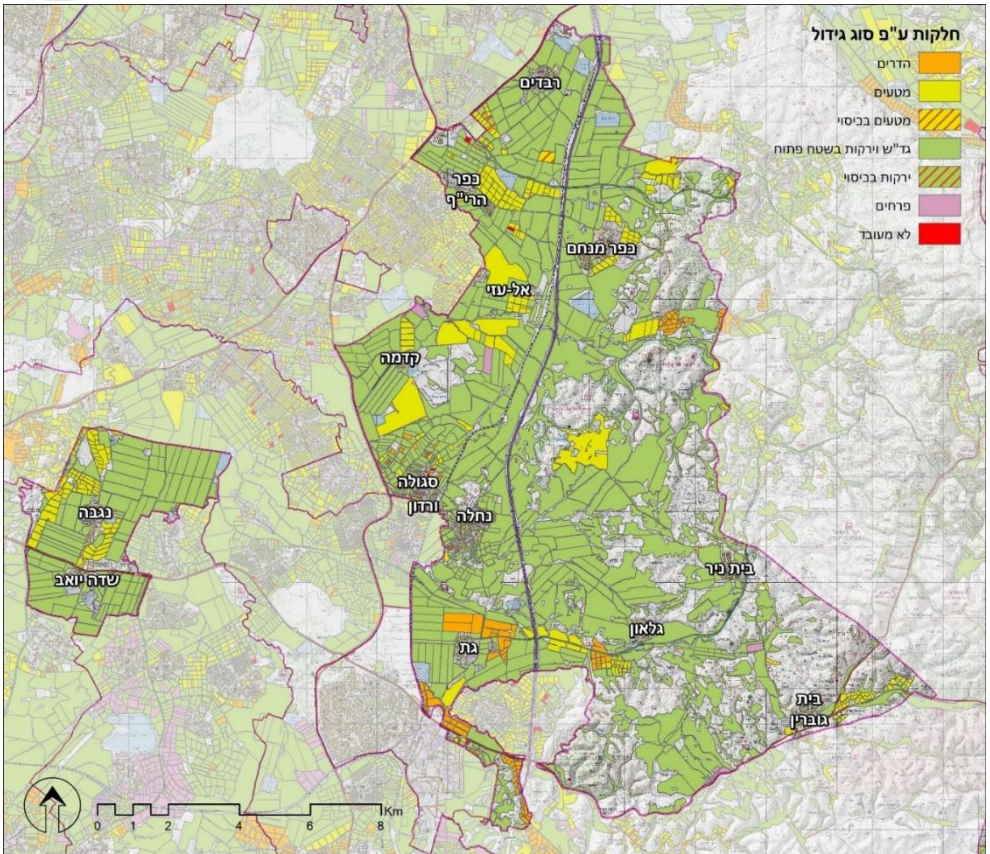


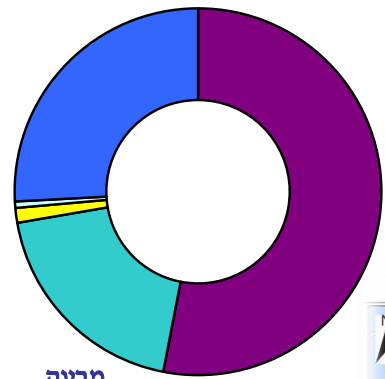
# מ"א יואב - חקלאות



יער, ואדיות  
טרשים  
ושונות  
26%

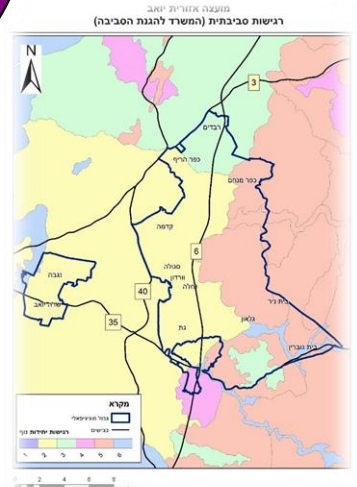
שחי  
מגורים  
1%

שטחים  
מוכרזים  
לתעשייה  
1%



קרקע  
מעובדת  
53%

מרעה  
19%



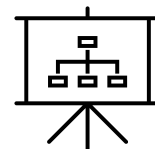
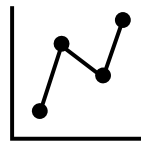
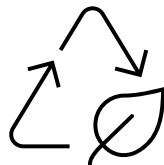
\* נתונים מתוך סקר חלקות - משרד החקלאות

# איכות הסביבה במ"א יואב

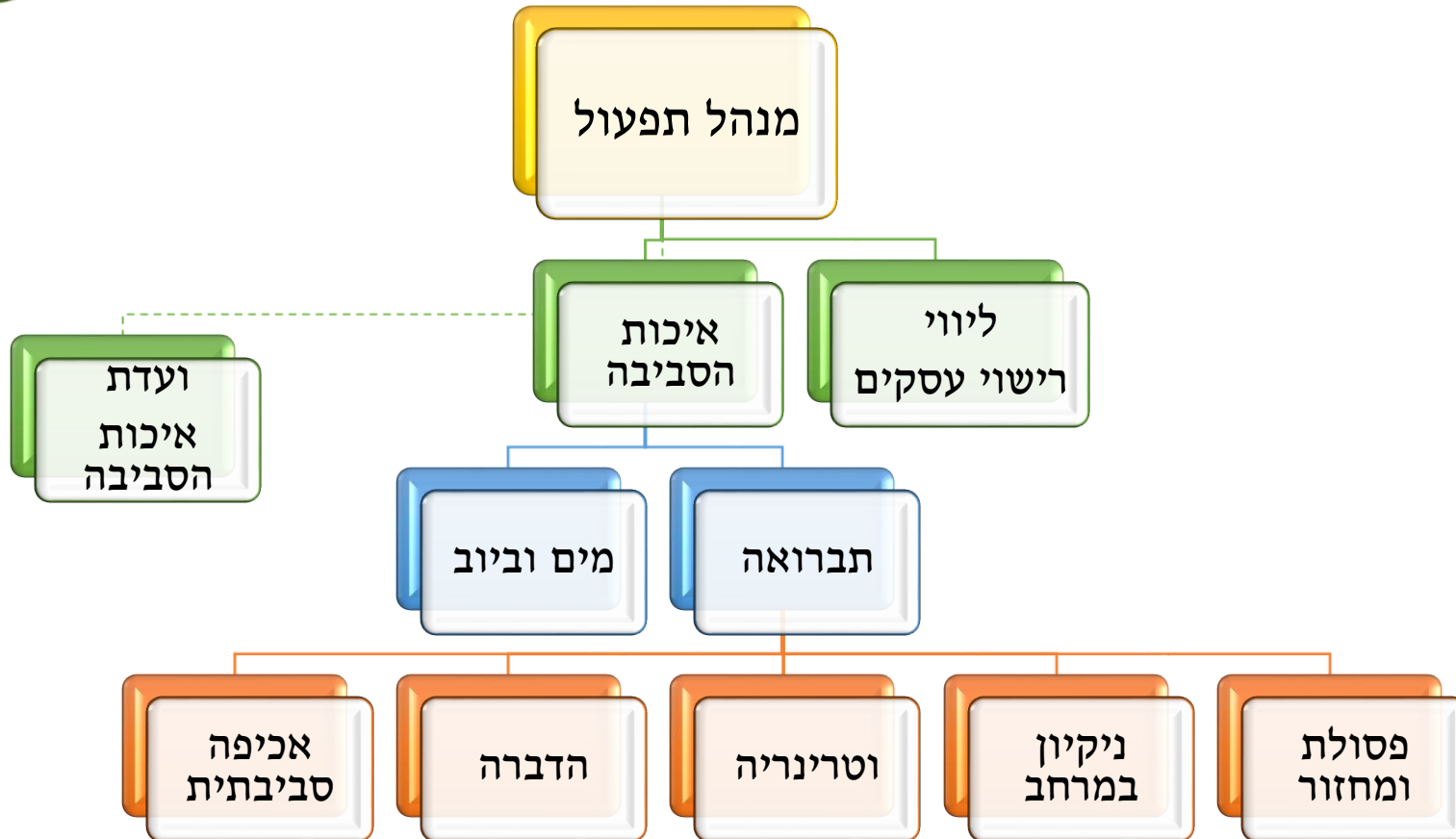


יואב


- מבנה ארגוני
- נתונים רב שנתיים
- ועדת איכות הסביבה
- תפעול: סל שירותים



# מבנה ארגוני



# נתוני מחזור והטמנה

שנה	מספר תושבים	אחוז מחזור	הטמנת אשפה (טון)	הטמנת אשפה לתושב (ק"ג)
2013	7800	41	2954	378
2017	9046	46	3094	342
2020 *	9682	45	3224	332
2021 *	9763	47	3198	327
2022	9860	45	3117	316
2023 	9844	45	3129	317



# ועדת איכות סביבה



אייל רוסו – יו"ר ועדת איכות סביבה  
 אפרת ריכטר - חברת מליאה  
 עדי דפנה - חבר מליאה  
 אלון גולדנברג - חבר מליאה  
 סמי גראס – נציג ציבור  
 ניר שיש- "נגב בר קיימא"  
 נציג איגוד ערים לאיכות סביבה  
 לימור שוקרון – מנהלת תברואה ורישוי עסקים  
 יוסי שיש - מנהל תפעול

## חזון

קידום המועצה האזורית יואב וקהילותיה למובילות בתחום איכות הסביבה והקיימות למען שמירה על כדור הארץ.



# ועדת איכות סביבה

## מטרות הוועדה

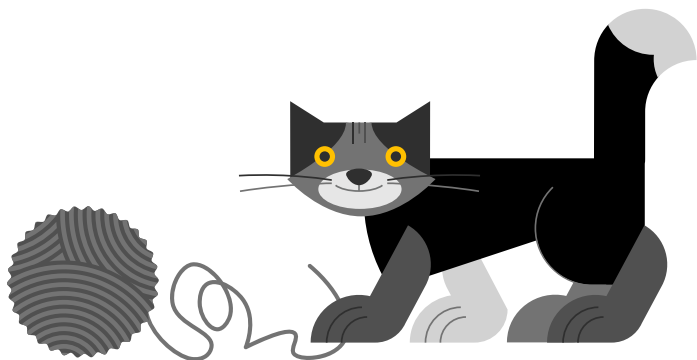
- לימוד המצב הקיים של המועצה מבחינת כלל השפעותיה הסביבתיות ועבודה עם מומחי קיימות וסביבה.
- הצגת תכנית רב שנתית לקיימות ושמירה על כדור הארץ עם יעדים מדידים ולוחות זמנים, קבלת תקציבים יעודים ואישור ממליאת המועצה.
- קידום חקיקת חוקי עזר ואמצעי אכיפה לקדום איכות הסביבה וקיימות.
- קידום שיתופי פעולה עם ארגונים מובילים בתחום.
- יצירת תרבות מקיימת בהנהגות ובקהילת יואב לשם חיזוק המודעות והעשייה המקיימת למען איכות הסביבה.
- סיוע לגיבוש מדיניות מועצתית לקונפליקטים סביבתיים בקהילות.
- שיתוף ציבור ליצירת וטיפוח אקלים מקיים.

# עקרונות קיימות ופיתוח בר קיימא

- ניהול, טיפוח ושימור המרחבים הפתוחים
- שימור המשאבים הטבעיים של המועצה – מים, קרקע, אויר, אנרגיה
- הנחלת תרבות וחינוך סביבתי קהילתי מקיימים
- עידוד כלכלה מקומית מקיימת
- אגרואקולגיה - חקלאות מקיימת ותומכת סביבה
- צמצום נפח הפסולת המועברת להטמנה
- חסכון באנרגיה
- צמצום זהום אור
- עידוד קיימות בעסקים
- ניהול מקיים של המועצה ותאגידיה
- חתירה לשוויון בניהול המרחב הפיזי
- שיתוף ציבור



# תפעול



- תברואה
- פסולת ומחזור
- ניקיון במרחב
- וטרינריה
- הדברה
- אכיפה סביבתית
- מים וביוב

# תברואה ורישוי עסקים

- סיוע וליווי בנושאי רישוי עסקים
- טיפול בתלונות בנושאי איכות אוויר וריחות
- בקרה, מעקב וטיפול באירועים - חומרים מסוכנים
- אסבסט – עפ"י הצורך
- בקרה, מעקב וטיפול באירועים - קרקעות מזוהמות ודלקים
- בקרה, מעקב וטיפול באירועים - רעש
- בקרה, מעקב וטיפול באירועים - ריסוסי אוויר



# טיפול בפסולת ומחזור

מהות השירות	שירות
פינוי פעמיים בשבוע	אשפה ביתית
פינוי פעם בשבוע	גזם וגרוטאות
קרטון פעם בשבועיים נייר פעם בחודש	פינוי נייר וקרטון
פעם בחודשיים	פינוי זכוכית
בהתאם לצורך	פינוי פסולת אלקטרונית
פעמיים בחודש	פינוי אריזות פח כתום
סבסוד 50% ע"י המועצה	קומפוסטרים ביתיים
אספקה לתושבים חדשים והחלפת שבורים	מכלי אשפה

[שירותי  
פסולת  
ומחזור](#)



# פעולות ניקיון

מהות השירות	שירות
פעמיים בחודש	טאטוא כבישים לאורך מדרכות במקומות הנגישים לרכב הטאטוא
בהתאם לצורך	ניקיון שטחים ציבוריים ופינוי מפגעים
אחת לשנה, פרויקט משותף לבתי הספר ותנועות הנוער	יום ניקיון





# וטרינריה – כלבים וחתולים

מהות השירות	שירות
בדיקות בשר ודגים, ניהול כלביה, חיסונים. התייעלות בהפקת רישיונות ואגרות ממוחשבות לחיסון כלבים	פיקוח וטרינרי
ליווי וטרינרי, שירותי מרפאה בתשלום, מכלאה	כלבייה אזורית (שש מועצות)
ביצוע וליווי על ידי הישוב, השתתפות במימון (50%)	לכידת כלבים
עיקור חתולי רחוב במימון המועצה	עיקור חתולי רחוב
1. הודעה של ועד הישוב 2. לכידות יזומות - של כלבים משוטטים בשיתוף גורמי המועצה והיישובים 3. הפעלת פקח מועצתי 4. אכיפה על ידי תובע מועצתי	טיפול משולב מועצה / יישוב / שיטור קהילתי להקטנת שוטטות כלבים



# הדברה

- ניטור והדברה של זחלי יתושים באופן שוטף
- הדברת מכרסמים וחרקים במוסדות חינוך וציבור של המועצה
- הדברת טוואי התהלוכה בעצי אורן ביישובים
- לכידת זבובים וצרעות באמצעות מלכודות ביישובים
- הדברה שנתית של עשבים בכבישי גישה, שטחים ציבוריים, גדרות בטחון
- 'התחנה הירוקה' – פרויקט משותף עם חברת 'אדמה'. מחזור מיכלי ריסוס

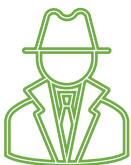


# אכיפה סביבתית

המועצה מעסיקה מפקח במשרה מלאה שהוכשר בתחומים פיקוח סביבה ופיקוח עירוני, אכיפה סביבתית חוק שמירת הניקיון, הרעש וכו', פיקוח רישוי עסקים בתחום המועצה.

- ביקורות בבתי עסק
- מיפוי מפגעים סביבתיים
- שיתופי פעולה בעבודה עם גורמי אכיפה נוספים – שיטור קהילתי, איגוד ערים, רט"ג, יח' ינשוף, משרד להגנת הסביבה, רמ"י משטרה ירוקה וכו'
- אכיפת כלבים משוטטים – יחד עם לוכד המועצה

בימים אלה, מליאת המועצה אישרה את צו עבירות קנס וכעת הצו נמצא בטיפול בתהליכי אישור במשרדי הממשלה.



# מים וביוב



## • מים וביוב - תפעול ותחזוקת מערכות הביוב:

- ביוב: אל עזי, ורדון, נחלה, סגולה, כפר הריף
- מים: ורדון, כפר מנחם הרחבה, אל עזי

## • שיקום נחלים והסדרת ואדיות

- בשיתוף רשות הניקוז

## • תכנון ותסקירים

## • איכות שפכים ומים – בקרה





# ניהול בר קיימא

המועצה הגדירה חזון סביבתי ופועלת למימושו: 'אחריות משותפת של תושביה ויישוביה לביטחון, לאקולוגיה, לאיכות הסביבה ולאיכות החיים'

- תכנית מתאר כוללנית
- תכנית אב לשטחים פתוחים
- מסמך מדיניות – אגרואקולוגיה
- שיקום נחלים ושבילי אופניים
- חוק עזר – פסולת מעסקים
- חוק עזר – איכות הסביבה מניעת מפגעים ושמירה על הסדר והניקיון התשע"ט 2019
- יוזמות קהילתיות
- הנחיות מרחביות ובינוי
- עמדות טעינה
- התייעלות אנרגטית
- שדרוג מערכות ביוב
- תחבורה ציבורית
- מחזור, הפרדת פסולת והפחתת שימוש
- חינוך סביבתי
- גינון
- קרדיט



# ניהול בר קיימא

- **תכנית המתאר הכוללנית:** דגש על נושא איכות הסביבה, השטחים הפתוחים ואיכות החיים של התושבים
- **תכנית אב לשטחים פתוחים:** נמצאת לקראת סיומה כנספח בתכנית המתאר הכוללנית
- **אגרואקולוגיה:** הכנסת עקרונות אקולוגיים למערכות חקלאיות
- **הסדרת שבילי אופניים ומסלולי הליכה:** נסללו 5 ק"מ שביל אופניים לאורך נחל ברקאי. השביל מחבר את קריית החינוך וקיבוץ כפר מנחם לתחנת הרכבת ולאזור התעסוקה המוקם במועצה



# ניהול בר קיימא



- חוק עזר - פסולת עסקים: אושר במליאת המועצה חוק עזר ליואב והמועצה הסדירה פינוי פסולת עסקית (עודפת)
- אכיפה: כנגד שריפת פסולת לא חוקית במרחב.
- חוק עזר - איכות הסביבה מניעת מפגעים ושמירה על הסדר והניקיון, כולל בין השאר הנחיות מרחביות המטילות מגבלות על הקמת קמינים ביתיים חדשים באזורי מגורים ומקנות למפקחי המועצה סמכויות אכיפה נרחבות.
- יוזמות קהילתיות: מתן משאבים ליוזמות סביבתיות קהילתיות ביישובים.



# הנחיות מרחביות ובינוי

- למועצה ועדת תכנון ובנייה עצמאית ובמסגרת הוועדה הוטמעו אמצעים וכללים לבניה ירוקה ומקיימת באמצעות:

- פרסום הנחיות מרחביות מקיימות סביבתיות לתוכניות בניין עיר. הנחיות אלה הינן הנחיות מחייבות.

- תכנון כל מוסדות החינוך בתפישה ירוקה.
- הקמת הצללות במוסדות הציבור.



# התייעלות אנרגטית ושימוש באנרגיה מתחדשת



- עמדות טעינה לרכבים חשמליים: הותקנו עמדת טעינה מהירה ושתי עמדות טעינה איטיות.
- ליווי ועידוד תכנוני בהקמת גגות פוטו-וולטאים ושדות פוטוולטאים:
  - סה"כ שדות פוטו-וולטאים בשטח המועצה כ- 1650 דונם שדות פוטו-וולטאים = 1,650,000 מטרים.
  - סה"כ גגות פוטו-וולטאים בשטח המועצה כ- 83,000 מטרים.
- תאורת לד: בישובים, בכבישי גישה, מתחמים ציבוריים, משרדי המועצה ובתו הספר.

# מים ושפכים



- שדרוג מערכות הביוב לטיהור שלישוני: מועצה אזורית יואב שדרגה את כל מערכות הביוב לדרגת טהור שלישוני, פרויקט בהיקף של כ-60 מיליון ₪
- ניהול רשת מים ממוחשבת: מדיניות ניהול תקלות
  - במהלך 2018 הוחלפו שעונים ומז"חים
- מונתה ועדה מקצועית לאכיפת שפכי תעשייה
- מזה שבע שנים יועצת סביבתית חיצונית מלווה את המועצה בתחום המים והביוב.

# שימוש בתחבורה ציבורית אחרת

- תחנת הרכבת במועצה, מהווה שדרוג משמעותי למערך התחבורה הציבורית באזורנו.  
מקומות החניה, לנוחות הציבור וללא תשלום.
- הוסדרו קווי תחבורה ציבורית בכל יישובי המועצה.



# מחזור, הפרדת פסולת והפחתת שימוש

- ברחבי היישובים במועצה ישנם כ- 60 מרכזי מחזור, המכילים פחים לכל זרמי המחזור: נייר, קרטון, זכוכית ואריזות.
- המועצה הטמיעה את הפח הכתום להפרדת אריזות בשיתוף תאגיד תמיר ובליווי תכנית הדרכה מועצתית בשיתוף ילדים ונוער.
- בשנים האחרונות סופקו כ- 700 קומפוסטרים, בסבסוד המועצה, לתושבי המועצה.
- להוסיף תמונה מעודכנת מהאתר = <https://www.yoav.org.il/%D7%9E%D7%99%D7%9D-%D7%95%D7%91%D7%99%D7%95%D7%91/>

# חינוך סביבתי



- בתי הספר היסודיים מוסמכים כ"בית ספר ירוק" והאלה הוסמך בשנת 2022 לביה"ס "ירוק מתמיד"
- הוקמו סדנאות 'טינקרינג' (למידה מתוך עשייה תוך שימוש חוזר בגרוטאות) בבתי הספר "האלה", "נוף השדות" ו"שדות יואב"
- לביה"ס "האלה" – תכנית לימודים אקולוגית ומקיימת בגינת הירק, בבוסתן עצי התנ"ך, בגינת התבלינים, הגאופיטים וגינת המגוון הבוטני
- בבית ספר התיכון צפית הוקמה כיתת חוץ בעזרת החניכים, בועה אקולוגית וחממה לימודית המסייעת לתלמידים בהכנת תכניות גמר ולתלמידים הלומדים לימודי סביבה. כמו כן, הוקם מרכז לימודי סביבה ואנרגיה

# חינוך סביבתי



- גני המועצה הוסמכו כגנים ירוקים – כ- 50% מגני המועצה (9 גנים) הוסמכו כירוקים, לעשרה מהם גינה מזמינת חרקים וציפורים
- בקיבוץ גל-און, "גן חרוב" מופעל כ"גן יער", מודל סקנדינבי שאומץ באהבה ובהצלחה רבה גם בגל-און. גן היער חובק בתוכו ארבעה עוגנים של גן עתידי: יזמות ויצרנות, ביטוי אישי, למידה במרחבי החיים וקהילתיות.

בגן יער אין צעצועים – יש טבע שהוא הצעצוע...



# חינוך סביבתי - בקהילה



## בניית טאבוניס באדמה

בני הנוער תכננו ובנו פינת טאבוניס ייחודית ממוחזרת. במסגרת התכנית עברו החניכים פעילות על משבר האקלים ועל הצורך בשימוש חוזר.



## התנדבות בעבודה חקלאית

כ 40 בני נוער השתתפו ביום התנדבות אצל חקלאי עוטף עזה.

## סדנאות ניווט והנאה מהטבע

סדנא שהועברה על ידי צעיר מתנדב מהמועצה במסגרתה נהנו החניכים מפעילות ניווט והיכרות עם הטבע בסביבתם ולמדו כיצד ניתן להנות מאוצרות הטבע גם כשאנחנו שומרים עליו.



# חינוך סביבתי - בקהילה

## שבוע קיימות בתנועות הנוער

שבוע הדרכה בתנועות הנוער שעסק בחקר של משבר האקלים ואקטיביזם חברתי סביבתי.

## חפירות ארכיאולוגיות

השתתפות חניכי היישובים בחפירות בגן הלאומי בית גוברין והשתתפות בפעילות המנקה את האתר והחפירה על מנת למצוא שרידים ארכיאולוגיים.

## גילוף באבן

כחלק מקייטנות החנוכה קיימנו סדנאות גילוף באבן המעודדות יציאה מהטבע ושימוש בקיים. הילדים למדו על סוגים שונים של אבנים וסלעים בטבע ועל הצורך ליהנות מאוצרות הטבע לצד שמירה עליהם.



# חינוך סביבתי - בקהילה

הדרכת צוותי החינוך החברתי  
למידה על  
'חינוך מבוסס מקום'



## פורום מדריכים

### "חינוך מבוסס מקום"

יום ב' 14/02 | 12:00-18:30 קיבוץ גת

חינוך מבוסס מקום: חשיפה לתפיסה חינוכית המחזקת למידה ועשייה סביב סוגיות 'אמיתיות' מהסביבה והקהילה במטרה להפוך את המערכת ואת הקהילה למקום טוב יותר. בסדרה נתבונן בפעילות החינוכית ובקהילות שלנו ונחשוב כיצד מגדילים את החיבור בין אנשים למקום ואיך 'המקום' יכול להפוך לביטוי של האנשים.

המפגש יועבר על ידי ד"ר דפנה גרניט,  
כותבת הספר "שבילים לחינוך מבוסס מקום"



# גינון בתחום הרשות



- הוקמו גינות חסכוניות במים במתחם המועצה ובכל בתי הספר
- בוצע תכנון השקיה במים מושבים לפארק התעסוקה שבהקמה
- שימוש בגזם קצוץ או חלוקי נחל וטוף, כאמצעי לחיפוי הקרקע במטרה למנוע אידוי



# קרדיט

**אות הערכה**  
להנהלת המועצה האזורית **יזאב**

על מעורבות איכפתיות ועידוד השתתפות מעל 10 יישובים מהמועצה האזורית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**בית ספר יסודי האלה**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**בית ספר יסודי נוף השדות**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**בית ספר יסודי שדות יזאב**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**תיכון מקיף צפית**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**קיבוץ כפר מנחם**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**קיבוץ בית גוברין**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**קיבוץ נגבה**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**קיבוץ רבדים**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**קיבוץ גת**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**מושב סגולה**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**מושב נחלה**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

**וזאת לתעודה**

כי  
**היישוב הקהילתי ורדון**  
במועצה האזורית יזאב  
**זכה ב-5 כוכבים**  
בתחום איכות החיים והסביבה ברשות המקומית

בחירות  
"קרית יפה ומקיימת בישראל יפה"  
2022

