



תיעוד מגוון מינים מקומי זבולון תשע"ה



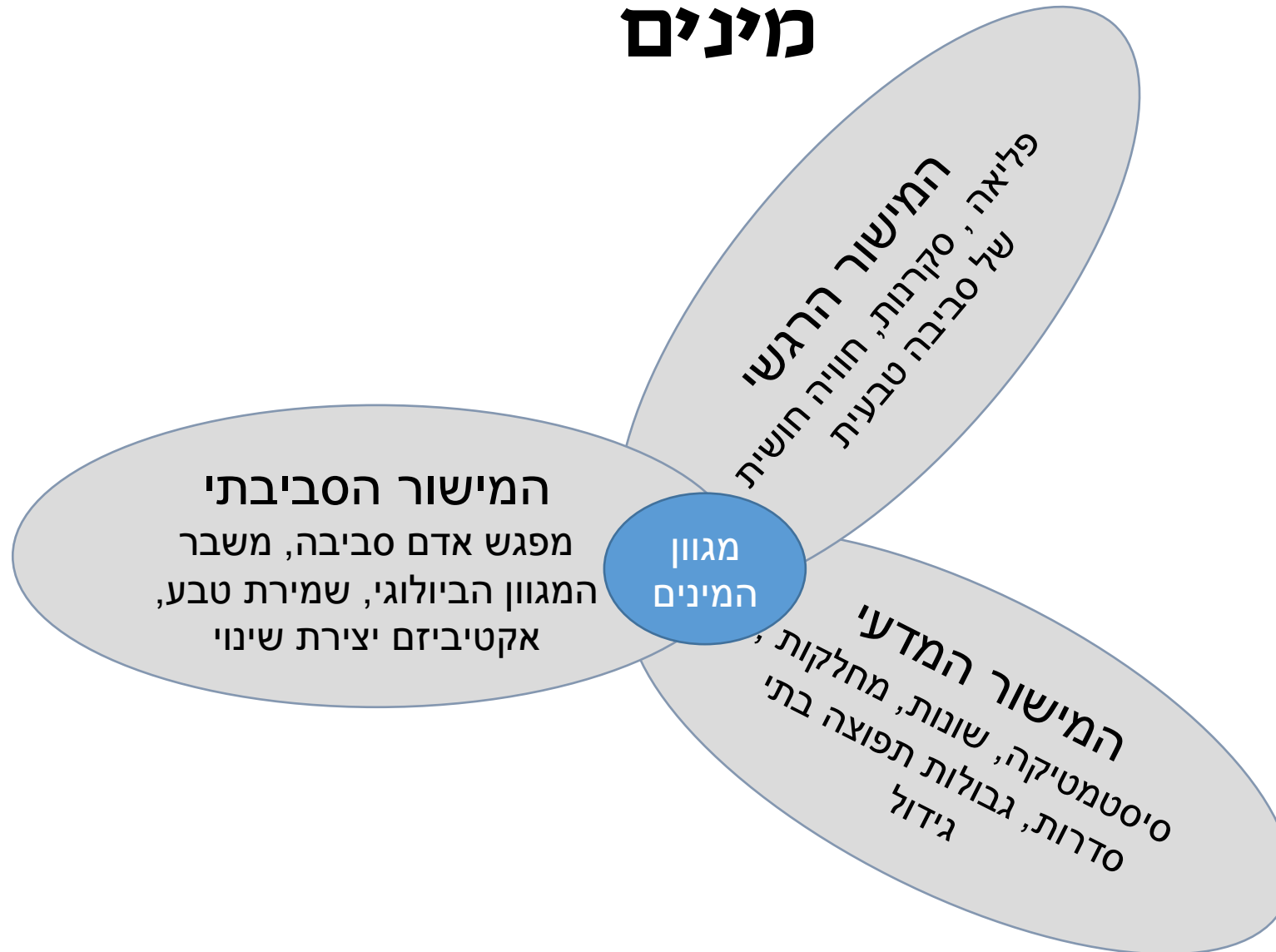
מה אנחנו מבקשים מחינוך סביבתי?

חווייה רגשית חיובית בסביבה

עמדות חיוביות כלפי הסביבה

ידע, מוטיבציה ונכונות לשמירה על הסביבה.

לחולל שינוי חיובי למען האדם והסביבה





התכנית

• 3 בתי ספר – ניצני זבולון (3 כיתות), נופית (2 כיתות) וראס עלי (כיתה אחת)

• 2-3 מעבדות שדה לכל כיתה

• מעבדת שדה כוללת: הרצאה קצרה לכיתה (משבר מגוון המינים, אקולוגיה והתנהגות חרקים), יציאה לשטח הסמוך לכיתה, תיעוד מגוון מיני בעלי החיים והצמחים וצילומם, יצירת תוצר של המינים שנמצאו.

• לסיורים התלוו הורים שלקחו חלק (לעתים פעיל מאוד) בחיפוש אחר מינים



בית ספר
"ניצני
זבולון"
בגבעות
רמת יוחנן



תعدد الانوع - راس علي 3.3



בית הספר
ראס עלי



ילדי בי"ס
נופית
בתוך גינת
"היער"



הציווד הפעילות

- רשתות חרקים
- רשתות מים (לעבודה בנחל)
- צלחות פטרי
- הרבה הרבה סקרנות, פעלתנות ורצון לגלות







לאן יצאנו

- **ראס עלי** – נחל ציפורי (אתר שהילדים עזרו בשיקומו ושימורו)
- **ניצני זבולון** – הגבעות ליד רמת יוחנן (סמוך לביתם של חלק מהילדים)
- **נופית** – בעיקר שביל אוהד המקיף את הישוב אבל גם לאתרים נוספים בתוך הישוב וסמוך לבית הספר (אחד הילדים: "מה, אני תמיד עובר פה בדרך הביתה. אין פה כלום.")





מה מצאנו

- הילדים מצאו ותיעדו מגוון אדיר של בעלי חיים ממגוון קבוצות (צמחים, חולייתנים וחסרי חוליות)
- יונקים, ציפורים, עכבישים, נדלים, מרבי רגליים, תיקנים, צבתנים, רגלבישאים, סרטנים יבשתיים, פרפרים, זבובים, חיפושיות, שפיריות, צרעות, דבורים, חלזונות, אקריות, תריפסים, ארינמלים ועוד...

יונקים



ציפורים



סיקסק



עורב אפור



נמלים

נמלת קציר
דו-גונית



רכנף ירוק על
חרצית



פּרַחִית נַעֲמִי



פּרַחִית אַבִּיגִיל



מִילְבֵּרִית



מַלְכִית



גַּלְפִּירִית

על הצמחים מצאנו הרבה מאוד מיני חיפושיות הניזונות מפרחים.

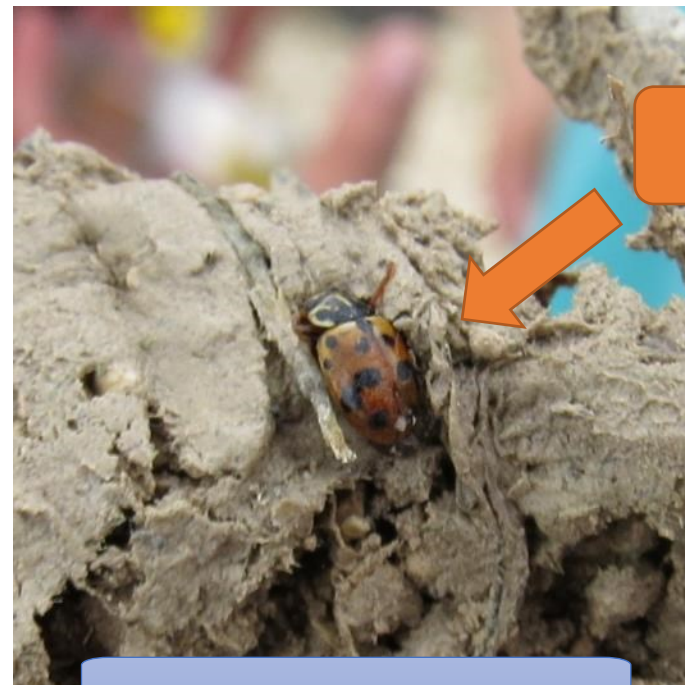
חיפושיות

7 נקודות



מושית השבע

13 נקודות



מושית ה-13

חיפושיות - מושיות

משפחת הלבנינים



לבנין הכרוב



לבנין לימוני



לבנין הרכפה

בסוף השנה

- פעילות מגוון מינים בגן הבוטני באורנים כחלק מהדרכות בגן

- תחנת מגוון מינים – "מגוון מינים באוויר במים וביבשה"















מה הרווחנו?

פליאה

למידה חוץ-כיתתית

חיבור לתכניות שימור
מקומיות

חיבור לערכי טבע
מקומיים

ידע אקולוגי

חווייה חיובית בטבע



תודות

- תודה רבה לאיגוד ערים אזור מפרץ חיפה
- המשרד להגנת הסביבה
- המועצה האזורית זבולון ובעיקר לדודי שביט
- לכל המורות והמנהלים