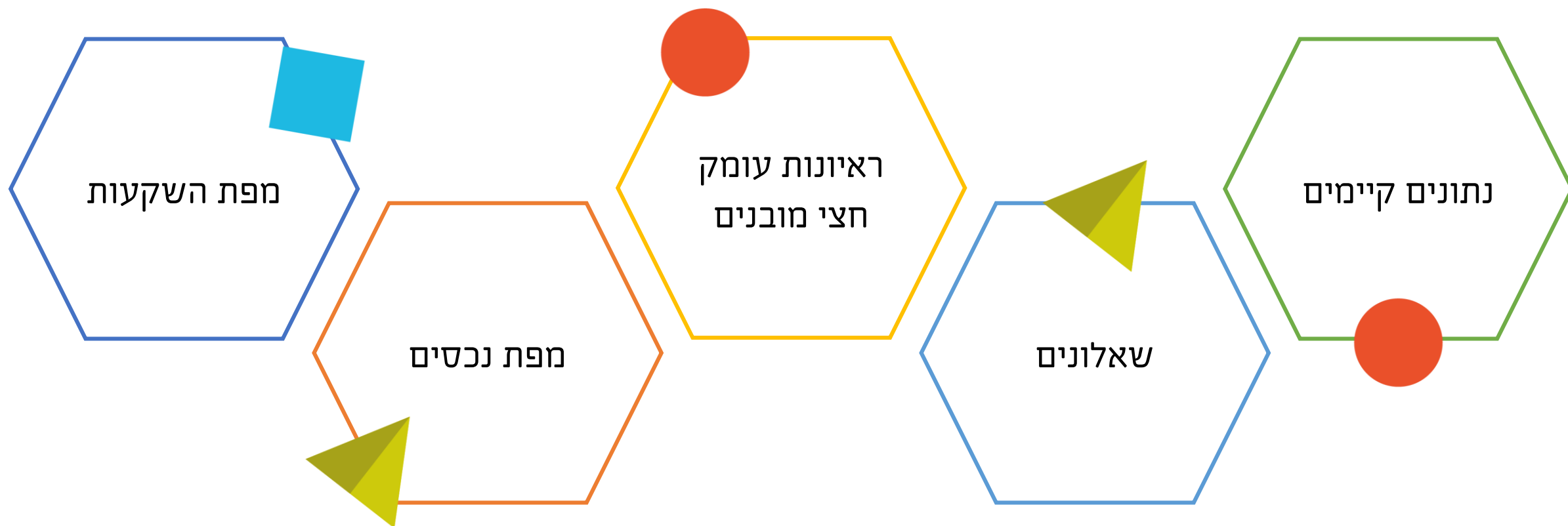


כוורת מיפוי ECOSTEM21

תמונת מצב יישובית



כוורת מיפוי ECOSTEM21

תוצאות המיפוי:

תמונת מצב יישובית של STEM ומיומנויות המאה ה-21

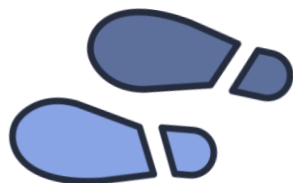
מלידה עד לתעסוקה על ציר הרצף הפורמלי-הבלתי פורמלי-הקהילה

מטרות משנה:

1. רתימת שותפים לאקוסיסטם באמצעות איסוף נתונים וראיונות.
2. קבלת החלטות על בסיס נתונים.
3. רתימת דעת הקהל למשימות האקוסיסטם ויצירת מרחב מודעות.
4. הצפת צרכי תושבים וקהילה מול הרשות ומתן "גושפנקה" לפעילות האקוסיסטם.
5. בניית תשתית למדידה והערכה.

שלבים במיפוי יישובי STEM

S3



צוותים מקצועיים

העמקה בנתונים קיימים
שאלוני קהלי יעד
ראיונות קהלי יעד
קבוצות מיקוד



S2



השלמה למיפוי

מפת השקעות
השלמה לראיונות



S1

פרה-אקוסיסטם

נתונים קיימים
שאלונים תלמידי חטיבות
ותיכון וצוותים חינוכיים
ראיונות
מפת נכסים

נתונים קיימים

גרסת מיפוי	S1
נתונים נאספים	- נתונים כלליים של הישוב, מדדים יישוביים - נתוני מערכת החינוך: דמוגרפיה, צוותים חינוכיים - ציונים והישגים: מיצב, בגרויות - פדגוגיה: עבודות חקר, אקלים בית ספרי - בלתי פורמלי: תל"ן, חוגים - נתוני גיוס - נתונים סטודנטים ואקדמאיים - עיסוקים ומשלחי יד
לאורך שנים, בהשוואה לממוצע ארצי והשוואה לישוב דומה	
מקורות מידע	פנים רשותי, שקיפות בחינוך, מיצב ברשת, הלמ"ס, מל"ג
מבצע	מנהל אקוסיסטם יישובי

שאלונים, סקרים

+

תוספת שאלות מצומצמת
אד-הוק לשאלוני צוותים
מקצועיים של תחומי
מוביליות חברתית בישובים

גרסת מיפוי	S1	קהל יעד
נתונים נאספים	- פדגוגיה מוטת עתיד: עמדות, דפוסים וחסמים	תלמידי חטיבה ותיכון
	- שביעות רצון מרווחה אישית	מודעות והשתתפות בתכניות מצוינות והעשרה
	- השתייכות לקהילות מורים - דפוסים, מענים וחסמים	תמונת עתיד וציר מנטלי - עמדות וחסמים
	- תמונת עתיד של הילד - עמדות וסדרי עדיפויות	מקצועות STEM
		עמדות/תפיסות ומוטיבציות
		שביעות רצון מהסביבה הפדגוגית
		תרבות פנאי ובלתי פורמלי
כתיבת השאלונים	מנהלת אקוסיסטם ארצית + מחלקת מדידה והערכה בקרן	
הפצת שאלונים	מנהל אקוסיסטם ישובי	
ניתוח שאלונים	מחלקת מדידה והערכה בקרן	

S1

ראיונות עומק
חצי מובנים

גרסת מיפוי	S1
קהל יעד	מנהלי בתי ספר, אנשי מפתח ברשות, בלתי פורמלי, עסקים
נתונים נאספים	- שאלונים יבנו בהתאם למרואיין
כתיבת ראיונות	מנהלת אקוסיסטם ארצית + מחלקת מדידה והערכה בקרן
עריכת ראיונות	מנהל אקוסיסטם ישובי
תמלול	חברה חיצונית
ניתוח ראיונות	מחלקת מדידה והערכה בקרן

מפת נכסים

גרסת מיפוי	S1
נתונים נאספים	- מרכזים ומוסדות STEM - תכניות וחוגי STEM - אירועי STEM עירוניים - משלחות ותחרויות - מגמות STEM - מוסדות לימוד אקדמיים - מקומות תעסוקה ואזורי תעשיה - נכסי תרבות ומוזיאונים
מקורות מידע	גורמים עירוניים, מנהלות אזורי תעשיה, מנהלי בתי ספר
מבצע	מנהל אקוסיסטם ישובי

מפת השקעות

גרסת מיפוי	S2
נתונים נאספים	- השקעות ישוביות בתחומי STEM - השקעות ממשלתיות בתחומי STEM בישוב - השקעות בתכניות חיצוניות בתחומי STEM - מגזר שלישי - פילנתרופיה - מגזר עסקי
מקורות מידע	גורמים עירוניים, תכניות מעורבות
מבצע	מנהל אקוסיסטם ישובי או עוזר מחקר

ראיונות עומק
חצי מובנים

גרסת מיפוי	S2
קהל יעד	גורמים עירוניים, תכניות מעורבות
נתונים נאספים	- השלמת נתונים עם בעלי תפקידים נוספים - בהתאם לצורך
כתיבת ראיונות	מנהלת אקוסיסטם ארצית + מחלקת מדידה והערכה בקרן
עריכת ראיונות	מנהל אקוסיסטם ישובי
תמלול	חברה חיצונית
ניתוח ראיונות	מחלקת מדידה והערכה בקרן

הקמת צוותים מקצועיים

