

נספח א2

תכנית לבתי ספר: מגוון ביולוגי וטבע עירוני

שנה ב' – קהל יעד: כיתות ה'

טבלה מס' 2-הקניית ידע לצוות החינוכי

השתלמות מורים בהיקף של 4 שעות.

מטרות המפגש	נושאי ההרצאה	מושגים עיקריים שנלמדו במפגש
1. הכרת המושג שטחים פתוחים 2. הכרת סוגי שטחים פתוחים בסביבה הקרובה	• חשיבותם של השטחים הפתוחים	שטח פתוח, שטח בנוי, שצ"פ, שטח אקסטנסיבי, שטח אינטנסיבי
1. הבנת המושגים פיתוח ושימור וחשיבותם לאדם ולטבע 2. הבנת הדילמה שבין פיתוח לשימור 3. הכרת סוגי אתרים	• שימור מול פיתוח ואימוץ אתר	שטחים פתוחים מקומיים, שטחים פתוחים ארציים, שטחים בנויים, אתר לשימור

טבלה מס 3 – תכנית פעולה מפורטת להקניית ידע לתלמידים ולעשייה אקטיבית מתמשכת בתוך המוסד ומחוצה לו (10 מפגשים)

	נושא מפגש	פעולות מתוכננות	מושגים
1	מול הנוף	משחקי התבוננות בחוץ ליצירת קשר רגשי לסביבה הקרובה ופליאה מהטבע	עולם היצורים החיים, בעלי חיים, מערכות אקולוגיות, איכות סביבה.
2	סיור חשיפה ראשוני באתר טבע עירוני	סיור פעיל וחוייתי במטרה לעורר סקרנות וגילוי	פליאה, חקר דרך החושים, מאפייני השטח

שטחים פתוחים, שימור מול פיתוח, משאבי טבע	הכרות עם המושג שטחים פתוחים והבנת חשיבותם של שטחים פתוחים, הצגת התכנון של השטח	שטחים פתוחים בשכונה	3
חקר, מגוון מינים, הגדרת מינים	פעילות חקר באתר, הכרת מגוון מינים באתר פעילות חקר בצוותים, הכנת מגדיר למינים בשטח, הכנת תעודות זהות	חוקרים צעירים	4
סקר טבע, מיומנויות סקר, מיפוי שטח, זיהוי מינים	חשיפה לסקר טבע המקומי שבוצע בבית שמש, התנסות בהכנת סקר טבע	סקר טבע	5
תכנון, מחקר	יצירת רשימת נושאים לחקר באתר, חלוקה לצוותי מחקר, בחירת נושא, מיפוי מושגים, הרחבת הידע בנושא, ניסוח שאלות חקר	בחירת פרויקט לאימוץ אתר או נושא החקר	6
בהתאם לפרויקט/ נושא החקר הנבחר	זיהוי שותפים בקהילה, גיבוש מסרים, תכנון יום השיא, השלמת תוצרי הסקר	תכנון יום השיא או עבודות החקר	7-8
בהתאם לפרויקט/ נושא החקר הנבחר	יום שיא או יריד חקר	רגע האמת - עשייה	9
רפלקציה, השפעת התהליך	סיכום תהליך הלמידה ואת יום השיא	סיכום	10

טבלה מס 4 – תכנית פעולה משותפת לכל מוסדות החינוך ביחד

שותפים	תכנית הפעילות	מטרת הפעילות
תלמידי בתי הספר	פעילות תחנות במסגרת אירוע עירוני קיים לדוגמא יום מורשת של כיתות ד	חשיפה מעשית בשטח של סקר הטבע העירוני. מיפוי של השטחים הפתוחים שזיהו הילדים על מפת העיר.

טבלה מס 5 – חשיפת הנושא

פעולות לחשיפת הנושא	קהלים נחשפים
יום שיא אתרי אינטרנט של בתי הספר אתר העיריה	קהילת בית הספר: תלמידים, מורים, הורים הורי בתי הספר תושבים

טבלה מס' 6 - תוצרים

פירוט התוצרים	תכנית פעולה לשימוש בתוצרים
1. הכנת מגדירים 2. ביצוע סקר טבע סמוך לבית הספר 3. פעילות תחנות במסגרת אירוע עירוני קיים	1. הפקת מגדירים לכלל תלמידים ביה"ס לשימוש בסיוורים באתר/ ביום שיא / כעזר לימוד 2. הצגת סקר הטבע ביום השיא או בהזדרכת עמיתים בכיתות או אירוע בית ספרי

