

כללי השתתפות באתגר חיות הבר בסביבת בית הספר

אתגר חיות הבר הוא מיזם חינוכי-מדעי, שמטרתו לעודד תלמידים להכיר את מגוון חיות הבר בסביבתם ולתרום לאיסוף נתונים איכותיים עבור חוקרי טבע וסביבה בישראל באמצעות מדע אזרחי.

מסמך זה מסדיר את השתתפות בתי הספר בתחרות ונועד להגדיר את עקרונות ההשתתפות ואת תחומי האחריות של המורים המובילים בבית הספר. השתתפות בית הספר באתגר מהווה אישור של המורה להבנת הנחיות הפרויקט ולאחריות על יישומן מול התלמידים, ובכלל זה שמירה על כללי בטיחות, הקפדה על דיווחים מדויקים ואיכותיים, והנחיית התלמידים לציות לכללים שנועדו להבטיח שהמידע שנאסף יהיה בעל ערך מחקרי אמיתי.

עמידה בכללי השתתפות מאפשרת ניהול תקין של האתגר בבית הספר, חוויה לימודית משמעותית לתלמידים ושילוב מוצלח של עבודת המדענים-אזרחים הצעירים במאגר מידע לאומי.

זכאות להשתתפות

- התחרות פתוחה לכל בית ספר בישראל בגילאי חטיבת ביניים
- ההשתתפות היא ברמת בית הספר כולו (התחרות היא בין בתי ספר)
- אין מגבלה על מספר הכיתות או מספר התלמידים המשתתפים

הרשמה לאתגר

בית ספר המבקש להשתתף באתגר ימלא טופס הרשמה. לאחר אישור ההרשמה יקבל בית הספר קישור לפרויקט הייעודי שלו בפלטפורמת iNaturalist וכן חומרי הדרכה למורים ולתלמידים.

כללי תיעוד תצפיות

כדי שהנתונים שנאספו יהיו שימושיים למחקר ושכל בתי הספר יתמודדו באופן הוגן, חשוב להקפיד על כללי תיעוד התצפיות. אי-עמידה בכללים אלו עלולה לגרום לפסילת תצפיות ולפגיעה בהשתתפות בית הספר.

תצפיות ייחשבו לתקפות אם יעמדו בתנאים הבאים:

- התצפית בוצעה והועלתה לפלטפורמת iNaturalist במהלך תקופת האתגר.
- התצפית מלאה, כלומר כוללת עדות לנוכחות המין (צילום, הקלטה), מיקום מדויק וזמן התצפית.
- התצפית צולמה על ידי משתתפי האתגר ובמיקום שבו נמצאה בפועל.
- התצפית מתעדת חיות בר בלבד ולא חיות מבויתות - לא חיות מחמד, לא חיות משק, וגם לא חיות בשבי, בגני חיות, מחנויות, וכמובן לא אנשים. ניתן לכלול פרוקי רגליים (כמו עכבישים וחרקים), עופות, יונקים, זוחלים, דו-חיים ועוד.
- כל פרט תועד פעם אחת בלבד. אם תועד אותו פרט בכמה תמונות, יש להעלותן יחד כתצפית אחת.

כללי השתתפות באתגר חיות הבר בסביבת בית הספר

שיפוט וזכייה

הזכייה באתגר תיקבע לפי בית הספר אשר תיעד את **מספר המינים הגדול ביותר** במהלך תקופת האתגר. במקרה של שוויון, יישקלו גם:

- מידת המעורבות של שכבות וכיתות שונות
- מספר התצפיות שהגיעו ל"דרגת מחקר" (תצפיות המכילות תיעוד, מיקום ותאריך ושקיים קונצנזוס קהילתי על זיהוי מדויק, כלומר לפחות 2/3 מהמזהים מסכימים על הזיהוי)
 - שימו לב: תתבצע הורדת נקודות בגין מקרים חוזרים של זיהוי פרט לרמת המין ואישור על ידי חבר מבית הספר כאשר הזיהוי אינו נכון.

שלושת המקומות הראשונים יזכו בפרס מתנת מוזיאון הטבע ע"ש שטיינהרדט. הזוכים יקבלו הודעה לכתובת המייל שעימה נרשמו לאתגר. רשימת הזוכים תפורסם באתר המרכז הישראלי למדע אזרחי וברשתות החברתיות.

כל בתי הספר המשתתפים זכאים לקבל תעודת השתתפות.

בטיחות, פרטיות והתנהלות בשטח

- האחריות לבטיחות התלמידים היא של הנהלת בית הספר וצוות ההוראה.
- פעילויות התצפית יתקיימו בהתאם להנחיות משרד החינוך, נוהלי בית הספר והוראות בטיחות רלוונטיות.
- אין לגעת בבעלי חיים. יש לצפות ולתעד בלבד, ממרחק סביר ובגישה בטוחה.
- התצפיות נשמרות ב-iNaturalist לפי תנאי השימוש של הפלטפורמה. מוזיאון הטבע רשאי להשתמש בנתונים ובתמונות לצורכי מחקר, חינוך ופרסום, בכפוף לרישיון שבחרו המשתתפים ותוך מתן קרדיט מתאים.
- הפלטפורמה כוללת שירות הודעות בין המתעדים של iNaturalist. יתכן שהתלמידים יקבלו הודעות על התצפיות שלהם ממשתמשים אחרים.