



## האולימפיאדה ה-26 לביולוגיה בחסות אוניברסיטת בר אילן

### תחרות צילומי טבע לתלמידים

### "ביולוגיה מבעד לעדשה"

נושא התחרות: ביולוגיה - הלכה למעשה



#### מטרות התחרות:

להגביר את הקשר בין התלמידים לסביבתם.  
לחדד את ההתבוננות בסביבה ולהגביר את המודעות לנושאים האקולוגיים/ביולוגיים.  
לפתח את יכולות התלמידים להבחין בתופעות ביולוגיות.  
לאפשר לתלמידים להביע באמצעות הצילומים את הזווית האישית והייחודית בה הם רואים את סביבתם.

#### קהל היעד: כל התלמידים בחטיבה העליונה הלומדים ביולוגיה

(ביולוגיה כמקצוע בחירה, מבוא לביולוגיה, השכלה כללית בביולוגיה)

#### הנחיות להשתתפות בתחרות צילום

1. תלמיד/ה יגיש/תגיש לתחרות רק תמונה אחת שצילם/צילמה בעצמו בארץ.  
על התמונה להיות מלווה בכותרת ובהסבר ביולוגי כמפורט במחווון שבהמשך.
2. ניתן לשלוח לתחרות עד 10 תמונות מכיתה ולא יותר מ-20 צילומים מבית ספר.  
אופן בחירת התמונות נתון להחלטה של רכז/ת הביולוגיה בבית הספר.
3. אין הגבלה על מספר השנים בהן תלמיד יכול להשתתף בתחרות אך האפשרות לזכייה באחד משלושת המקומות הראשונים מוגבלת לפעמיים בלבד<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> תלמיד שזכה בעבר יותר מפעם אחת באחד משלושת המקומות הראשונים בתחרות, יוכל לשלוח שוב תמונה, שאם תעלה לגמר, תפורסם אך לא תתחרה על פרס.

4. יש לתת לתמונה כותרת ההולמת את תוכן/ נושא הצילום ולשמור את התמונה בשם הכולל את כותרת התמונה ושם התלמיד.

5. יש למלא את טופס ההשתתפות המקוון עם פרטי התלמיד, המורה, בית הספר, והתמונה בנוסף למילוי טופס ההרשמה יש לשלוח את קובץ התמונה וקובץ אישור השימוש בתמונה (זכויות יוצרים). בהתאם להנחיות שבטופס מילוי חלקי של הטופס ימנע השתתפות בתחרות.

### התמונות ואיכותן

- הצילומים יהיו קשורים לאחד מהנושאים הבאים:
- תופעות ביולוגיות-אקולוגיות הקשורות ליצורים בבית גידולם (לא תופעות אקלימיות או גיאולוגיות).
- יחסי גומלין בין יצורים.
- תופעות ותהליכים שנצפו במעבדה.

### יש להקפיד בצילומים על הדברים הבאים:

- הצגה ברורה של התופעה/הרעיון/הייצור שלו מייחסים את הצילום.
- הצילום יעשה במצלמה דיגיטלית, באיכות טובה (ברזולוציה של לפחות 3-4 מגה פיקסל)
- פורמט ההגשה לתמונה JPEG.
- אין לבצע עריכה של תמונה בתוכנה גרפית כלשהי.
- שימו לב - העברת התמונות בווטסאפ פוגעת באיכותן!
- הצילום לא פורסם בציבור, בעבר

### לוח הזמנים

מילוי טופס ההשתתפות ומשלוח תמונות עד יום ג' כ"ד טבת תשפ"ג **17/1/2023**  
הודעה לעולים לגמר ופרסום התמונות לשיפוט הקהל עד יום ג' ט' בשבת תשפ"ג **31/1/23**  
שלב הגמר, הכרזת הזוכים בשלושת המקומות הראשונים, יתקיים ביום גמר האולימפיאדה לביולוגיה ביום שלישי, כ"ג שבט תשפ"ג **14/02/2023** באוניברסיטת בר אילן.

### זכויות יוצרים

בעצם ההשתתפות בתחרות זו, ניתנת הרשות לפיקוח על הוראת הביולוגיה לעשות שימוש בתמונות שיוגשו לתחרות וזאת שלא לצרכי רווח.  
יחד עם התמונה יישלח אישור חתום על ידי המשתתף והוריו ובו הסכמה לפרסום התמונה ללא שם הצלם בשלבי התחרות השונים, ולפרסומה למטרות חינוכיות תוך ציון שם התלמיד ושם ביה"ס לאחר סיום התחרות. מבלי לקבל תמורה כספית.

החתימות על האישור צריכות להיות מקוריות, ולכן יש להדפיס את האישור שבנספח לאחר מילוי הפרטים, לחתום, לסרוק או לצלם ולשמור אותו כקובץ PDF בשם התלמיד. הקובץ ישלח בהתאם להנחיות שבטופס ההרשמה.

## קישור לטופס הרשמה לתחרות [נמצא כאן](#)

את התמונות והאישורים לשימוש בתמונה יש לשלוח לכתובת הדוא"ל המופיעה בטופס המקוון.

### בחירת התמונות הזכות

צוות מורים-שופטים ושופטים מקצועיים יבחר את 12-15 התמונות הטובות ביותר על פי הקריטריונים המוצגים בטבלה. תמונות אלו יוצגו באתר הפיקוח על הוראת הביולוגיה, במדור צילומי טבע של תלמידים, וידורגו על ידי תלמידים, מורים ומבקרים באתר. בחירת הקהל תשוקלל עם דירוג השופטים. בשלב הגמר של האולימפיאדה יוצגו התמונות הנבחרות בתערוכה ויוכרזו הזוכים בתחרות הצילום.

### קריטריונים להערכת התמונות

הניקוד	הקריטריון
<b>65</b> נקודות	<b>א. התמונה / והכתרת (או שם) התמונה</b>
5	* הצגת התופעה בצורה ברורה
10	* הצגת הנושא בהתאם להנחיות
25	* התמונה ברורה ובאיכות טובה (חדות, קומפוזיציה חשיפה מתאימה)
10	* התאמת הכותרת לתמונה, יצירתיות ומקוריות הכותרת
15	* מקוריות/יצירתיות של נושא התמונה ותוכנה
<b>35</b> נקודות	<b>ב. ההסבר הנלווה לתמונה</b>
10	* ציון חשיבות התופעה והקשר שלה לתמונה: הסבר ביולוגי המתייחס לתופעה/תהליך/מבנה/אורגניזם המצולמים.
20	* דיוק מדעי תוך התייחסות לשני מושגים לפחות המופיעים בתכנית הלימודים,
5	* בהירות ותמציתיות של ההסבר

## תעודה ופרסים יוענקו לזוכים

תלמידים יקרים במקביל לתחרות שלכם תתקיים תחרות צילום למורים נצלו את

ההזדמנות לצלם תמונות מדהימות עם מורים

נספח: אישור הצלם/צלמת והורה – בעמוד הבא

**נספח: אישור הצלם/צלמת והורה לפרסום התמונה והצלם/צלמת – יש לחתום בכתב יד,  
לסרוק/ לצלם ולשלוח כקובץ PDF תחת שם הצלם.**

**אישור לפרסום התמונה למטרות חינוכיות**

הנני מאשר/ת לפיקוח על הוראת הביולוגיה לפרסם את התמונה ללא שם הצלם/צלמת בשלבי התחרות השונים, ומסכימ/ה לפרסום התמונה תוך ציון שם התלמיד ושם ביה"ס לאחר סיום התחרות, למטרות חינוכיות כגון חלק מתערוכה ניידת/כחלק מכרזה/עזרים אחרים, במסגרת צרכי הוראה ופרסום, וכן פרויקטים הקשורים בקידום הוראת הביולוגיה, השנה ובשנים הבאות מבלי לקבל תמורה כספית, תוך ציון שם הצלם/צלמת ומתן הקרדיט הראוי.

שם התמונה: \_\_\_\_\_  
התלמיד/ה: (שם משפחה) \_\_\_\_\_ (שם פרטי) \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
בי"ס: \_\_\_\_\_ סמל ביה"ס \_\_\_\_\_  
שם ההורה: (שם משפחה) \_\_\_\_\_ (שם פרטי) \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_  
חתימה ההורה: \_\_\_\_\_

בנוסף לאישור הפרסום, הנני מאשר/ת כי את התמונה שנשלחה לתחרות צילמתי בעצמי,  
**בישראל.**

חתימת התלמיד/ה: \_\_\_\_\_