

מפגש הזנקה

תחרות צילום בנושא:
שינוי אקלים בעין העדשה
תשפ"ג

"עולם בתוך טיפה "

צלם: אורי פרסיץ, א.ד. גורדון הרצליה
התצלום זכה במקום הראשון בתחרות הצילום בשבוע מו"ט בראי שינוי אקלים, תשפ"ב

לו"ז המפגש:

- 17:00-17:30- הצגה של שלבי תחרות הצילום ולוח הזמנים
- 17:30-18:15 - הרצאה בנושא: צילום בסמארטפון ע"י הצלם ירון בן חורין
- 18:15-18:45- הצגת כלי הערכה בנושא צילום
- 18:45-19:00- כתיבת פסקה מדעית- ד"ר רונית אדם.







מטרות תחרות הצילום

- לזמן לתלמידים היכרות ולמידה של נושא שינויי האקלים.
- לחדד את ההתבוננות של התלמידים והתלמידות בסביבה בה הם חיים, תוך העלאת המודעות לשינויי האקלים והשלכותיהם.
- להתנסות בכתיבה של פסקה מדעית המספקת הסבר לקשר בין התופעה המצולמת לשינוי האקלים.
- להגביר את הקשר בין התלמידים והתלמידות לסביבתם: טיפוח מיומנויות חברתיות ורגשיות (SEL), מודעות והנעה לפעולה.
- להניע את התלמידים לנקוט יוזמה פעילה ואקטיביזם חברתי-סביבתי.

רעיונות לנושאים הקשורים בהתמודדות עם המושג "שינוי אקלים"



הגורמים לשינויי אקלים:

- שריפת דלק מאובנים
- פליטות גזים מתחבורה
- פליטות גזים מתעשייה
- כריתת יערות
- גידול בקר
- גידול אוכלוסין
- פסולת הפולטת גזים

ההשפעות של שינויי אקלים על האדם, החי והצומח:

- עליית מפלס הים
- תופעות אקלימיות הנגרמות בגלל התחממות כדוא': שרפות, גלי קור, גלי חום, אובך, שינויים במשטר הגשמים, שיטפונות, סופות וסערות.
- השפעת התופעות הללו על חיי האדם, החי והצומח.
- מדבור ושינוי אקלים פוגעים בגידולים החקלאיים, מביאים לעוני ולרעב.
- השפעות חברתיות וכלכליות.

דרכים להפחתת שינויי אקלים

- **פעולות אישיות:** הפחתת פליטת פחמן דו חמצני ע"י שימוש בתחבורה ציבורית, צמצום צריכה של מוצרים, צמצום צריכה של מזון מן החי (בעיקר בקר), חסכון בחשמל ועוד.
- **פעולות מקומיות:** אקטיביזם, הנעה לפעולה של הקהילה.
- **השפעה מדינית:** חקיקית חוקים וחתימה על אמנות המתחייבות להפחתה במזהמים.



הנחיות לצילום

- יש להגיש לתחרות תצלומים אשר צולמו **ברחבי הארץ** על ידי התלמידים. **תמונה אחת לתלמיד!**
- יש להעניק לתצלום כותרת ההולמת את נושא הצילום.
- על התמונה להיות מלווה בכותרת ובהסבר מדעי כמפורט במחוון שישלח בהקדם. **ההסבר המדעי יהיה באורך של 6-4 משפטים.**
- יש לשמור את התצלום בשם הכולל את: כותרת התמונה, שם התלמיד ושם בית הספר.
- יש לשלוח את קובץ התצלום וקובץ אישור שימוש בתצלום (זכויות יוצרים) בהתאם להנחיות שבטופס, למנהלי המחוזות (מילוי חלקי של הטופס ימנע השתתפות בתחרות).
- יש למלא טופס השתתפות מקוון אודות פרטי התלמיד,בית הספר,ישוב, מורה מלווה, כותרת התמונה, הסבר מדעי אודות התצלום והקשרו לשינוי האקלים.

דגשים בצילום



חשוב להקפיד בצילומים על הדברים הבאים:

1.הצילום ייעשה במצלמה דיגיטלית או דרך הסמארטפון, באיכות טובה (ברזולוציה של לפחות 3-4 מגה פיקסל)

2. פורמט ההגשה לתמונה JPEG.
(מומלץ להימנע מהעברת תמונות דרך אפליקציית WhatsApp אשר פוגעת באיכותן)

3. אין לבצע עריכה של תמונה בתוכנה גרפית כלשהי.

• • •

שלבים בתחרות

שלב בתחרות	הסבר	תאריך
מפגש הזנקה	בהשתתפות מורים הלוקחים חלק בתחרות	**יום חמישי,29.12.23**
תערוכה בית ספרית	בית הספר יקים תערוכה בית ספרית וצוות ההיגוי יבחר תמונה אחת אשר תייצג את בית הספר, עבור כל שכבת גיל (שלושה תצלומים נבחרים בבתי ספר יסודיים ושלושה תצלומים נבחרים בחטיבות הביניים)	**עד ליום שני 6.2.23**
הגשת התצלומים	הגשת התצלומים הנבחרים לפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה בכל מחוז, למדריכים ולממונים המחוזיים. **לתשומת הלב - יחד עם התצלומים הנבחרים יש להשלים את טופס ההשתתפות ובו תיאור התופעה המדעית המוצגת בתמונה, ואת האישורים לפרסום התצלום**	**עד ליום שני 20.2.23**
וועדת היגוי מחוזית	הממונים המחוזיים יגישו לוועדה הארצית את התצלומים הנבחרים המייצגים את המחוז – תמונה אחת עבור כל שכבת גיל: ד', ה', ו', ז', ח', ט'	**עד ליום שני 13.03.2023**
פרסום התמונות לשיפוט הקהל עבור הקריטריון 'בחירת הקהל'	התצלומים יועלו לפורטל עובדי הוראה לשם בחירת הקהל בתצלום המועדף	**עד ליום שלישי 21.3.2023**
הגמר של תחרות הצילום הארצית	יתקיים במהלך שבוע מדע וטכנולוגיה בראי שינוי האקלים (28.5.23-1.6.23)	**ביום חמישי 1.6.23**
יום הגמר	השופטים יציגו בפני עשרת התלמידות והתלמידים שעלו לשלב הגמר שאלה מדעית. ההכרזה על הזוכים לפי קטגוריות השיפוט והענקת הפרסים תתקיים במסגרת אירועי הסיום של שבוע החקר	**ביום חמישי 1.6.23**



מוכנות?? למקומות, היכון, צלם!!

בהצלחה!!

לכל שאלה מוזמנות לפנות

דנה אבריאן
ד"ר רונית אדם
מדריכות ארציות