



מנהלים ומורים יקרים,

המרכז הישראלי למצוינות בחינוך, הקרן לירושלים ועיריית ירושלים מזמינים אתכם להשתתף

בתחרות עירונית בנושא הפחתת פסולת פלסטיק

# ירושלמים לדוגמה

לבתי הספר היסודיים תשפ"א 2021

הנכם מוזמנים לקחת חלק בתחרות עירונית חדשנית בין קבוצות תלמידים מבתי ספר יסודיים בירושלים, המהווה הזדמנות לחשוף את התלמידים לחוויית לימוד מרתקת, מעוררת סקרנות, מצוינות ועבודת צוות סביב נושא הפחתת פסולת פלסטיק ומתאמת למתווה למידה מרחוק בימי הקורונה.

קבוצות התלמידים ישתתפו לאורך השנה בשלושה שלבי תחרות, בהם ייחשפו לנושא הצטברות פסולת הפלסטיק והשלכותיה, יבצעו משימות פיתוח חקר יישומי, ישתפו ידע, ויתנסו במתן משוב עמיתים.

להשתתפות בתחרות ערך מוסף גבוה במיוחד עבור התלמידים, שיחשפו לתכנים עדכניים, יפתחו מיומנויות חשובות של דליית מידע ברשת, התמודדות עם חומר מורכב, חשיבה יצירתית ועבודה בקבוצות.

שלבי התחרות הותאמו ללמידה מרחוק בתוספת ימי למידה בודדים בבית הספר ואף ללימודים בזמן סגר מלא. דווקא בימים כאלה של חוסר ודאות - התחרות עשויה לשמש עוגן שניתן לגבש סביבו קבוצה חברתית ולחוות תהליך לימודי משמעותי.

## מטרות התחרות

- טיפוח סקרנות וידע בקרב התלמידים וחשיפתם לנושא הצטברות פסולת הפלסטיק והשלכותיה.
- עידוד התלמידים ללקיחת אחריות אישית, לחשיבה יצירתית, לעבודת צוות, להתנסות בתהליך קבלת החלטות, לנקיטת יוזמה ולעמידה באתגרים.
- התנסות בתהליך ברוח מדע אזרחי: מיפוי המצב הקיים בנוגע לצריכת והשלכת פסולת פלסטיק. תכנון וביצוע פעולה לשינוי המצב ולבסוף בדיקת השפעת הפעולה: פיסיית על הסביבה ופסיכולוגית על הסביבה האנושית.
- היכרות בין תלמידים מבתי ספר ומגזרים שונים בעיר ירושלים, ותרומה להגברת הלכידות העירונית דרך אירועי פתיחה וגמר חגיגיים.

## אוכלוסיית היעד

תלמידי כיתות ד'-ו' בבתי הספר היסודיים בירושלים.



## נושא התחרות

"צמצום פסולת פלסטיק" הוא נושא התופס מקום נרחב בסדר היום הכלכלי-סביבתי-טכנולוגי בישראל ובעולם. אחת הבעיות המרכזיות בעידוד ורתימת אנשים לנקיטת פעולה סביבתית היא המחשבה, שהשפעת היחיד, זניחה ביחס לגודל הבעיה. מטרת התחרות להביא לתובנה שהשפעתנו הן כיחידים והן כחלק מקבוצה יכולה להיות משמעותית.

### הדגש בתחרות יושם על חקר שני היבטים של הטיפול בבעיית פסולת הפלסטיק:

1. ההשפעה הישירה שיש ליחיד ולקבוצות על צמצום צריכת הפלסטיק ועל כמות פסולת הפלסטיק המצטברת, על ידי נקיטת פעולה ברמה האישית והקבוצתית.
  2. ההשפעה העקיפה שיש לדוגמה אישית של היחיד על הסובבים.
- תוכן התחרות יותאם לתוכנית לימודי המדעים של כיתות ד'-ו' (מעורבות האדם במרכיבי הסביבה והשלכותיה) ויאפשר העמקה בו והרחבה לכיוון הפסיכולוגיה ההתנהגותית.

## עקרונות התחרות

כל הקבוצות ישתתפו בכל השלבים **ללא ניפוי**, תוך שהן צוברות ניקוד על ביצועיהן והישגיהן בשלבים השונים. עם סיום התחרות יתקיים אירוע שיא חגיגי במעמד בכירים מעיריית ירושלים, הקרן לירושלים, המרכז הישראלי למצוינות בחינוך ונציגי ממשל.

## הפרסים לזוכים בתחרות

בחירת הזוכים תיעשה על-ידי חבר השופטים החברים בוועדת הפרס, הכוללת מומחים מתחומי איכות הסביבה. הקבוצות אשר ידורגו במקומות הראשונים יזכו את בתי הספר בפרסים יקרי ערך. תעודות הערכה יוענקו לכל המשתתפים בגמה.

## שלבי התחרות



שלב	מועד ביצוע/הגשה	שעות	מהות השלב
הרשמה	עד לתאריך ג' בחשוון תשפ"א 21.10.20		יש למלא את טופס ההרשמה בקישור המופיע מטה.
אירוע פתיחה סינכרוני	ו' עד ז' בכסלו תשפ"א 22-23.11.20 (לכל בית ספר ייקבע מועד)	10:00-11:15	<b>פעילות סינכרונית חווייתית הכוללת:</b> <b>הכרות חגיגית ויצירתית בין המשתתפים, הרצאה על יתרונות וחסרונות של פתרונות קיימים לבעיית הצטברות פסולת הפלסטיק ודוגמאות לטיפול בבעיית סביבה.</b> ההרצאה כוללת לימוד מושגים בסיסיים וידע רלוונטי, שיסייעו לתלמידים להתכונן להמשך התחרות. ההרצאה מהווה פתיחה וחשיפה לתחרות ואין צורך להתכונן לקראתה. ההשתתפות באירוע חיונית לצורך הכנה לשלב הראשון של התחרות. עם סיום שלב זה, יישלחו חומרי ההכנה לקראת שלב א'.
שלב א'	ה' בשבט תשפ"א 18.1.21	עד השעה 13:00	<b>משימת ניתוח ושיתוף ידע ומשוב עמיתים.</b> חברי הקבוצה יתבקשו להציג לקבוצות אחרות מידע שקראו על הנעשה, האתגרים ואסטרטגיות קיימות לטיפול בבעיות הסביבתיות הקשורות בפלסטיק. כמו כן התלמידים יתנסו במשוב עמיתים (מתן משוב להצגת החומרים של קבוצות מבתי ספר אחרים), בהתאם למחונן שיינתן מראש.
שלב ב'	ה' בניסן תשפ"א 18.3.21	עד השעה 13:00	<b>ביצוע תחרות חקר ממוקדת והגשת תוצאות.</b> פיתוח וביצוע מיקרו משימת חקר יישומי המתמקדת בהפחתת פסולת פלסטיק וניטור התוצאות ברמה אישית ובקהילה. שלב זה כולל ניקוד בהתאם למחונן.





שלב	מועד ביצוע/הגשה	שעות	מהות השלב
שלב ג': אירוע שיא עירוני	ט"ז בסיוון תשפ"א 27.5.21		<b>אירוע סיום חגיגי .</b> התחרות תסתיים באירוע גמר חגיגי ברוח כנס מדעי במעמד מכובדים מעיריית ירושלים. האירוע יכלול: <ul style="list-style-type: none"> <li>הצגת מחקרי הקבוצות המשתתפות (חלק זה של אירוע הגמר ינוקד בהתאם למחווין).</li> <li>הרצאה בנושא בעיית הפלסטיק ופתרונות מגוונים.</li> <li>חלוקת תעודות הוקרה ופרסים לקבוצות המצטיינות.</li> </ul>

**הערה כללית בנוגע למבנה התחרות והשלבים השונים:** במקרה שהנחיות הבריאות לא יאפשרו לקיים שלב זה או אחר במתכונת שפורטה, תוגדר מתכונת חלופית והנחיות מפורטות מתאימות יופצו לשטח מבעוד מועד.



**למי לפנות לקבלת סיוע ופרטים נוספים?**  
 לשאלות ולבירורים ניתן לפנות לימית שמני מס' טלפון 02-6755031,  
 דוא"ל: yamit@iasa.org.il

**לתשומת ליבכם:**

- ביצוע המשימות בתחרות יהיה כפוף במלואו להוראות העדכניות של משרד הבריאות ומשרד החינוך. התלמידים יוכלו לקדם את התוכנית גם בעת שהם עובדים בהנחיה מרחוק של מוריהם. התלמידים יעבדו חלק מהזמן בבתייהם ויתקשרו ביניהם ועם המורים מרחוק. גם בדרך זו, הם יוכלו לקיים עבודת צוות: לחלק משימות, לשתף ביניהם תוצרי ביניים, לקיים שיחות מתוקשבות לקבלת החלטות משותפות וכדומה.
- הרישום לתחרות יעשה על-ידי מורה בבית הספר (או בעל תפקיד מקביל במוסד חינוך א-פורמאלי) ובהסכמת מנהל בית הספר.
- את טופס ההרשמה יש להגיש עד לתאריך: ג' בחשוון תשפ"א 21.10.20, פנייה שתישלח לאחר התאריך הנ"ל לא תוגש לתחרות.
- **שימו לב! מספר הקבוצות המשתתפות בתחרות מוגבל - הקדימו להירשם!**

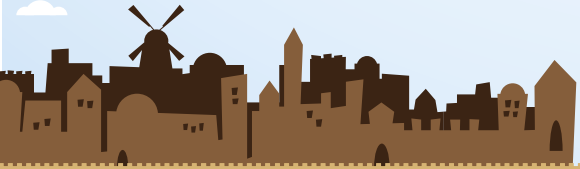


**כיצד נרשמים?**

היכנסו לטופס ההרשמה בקישור שלהלן:  
<https://docs.google.com/forms/d/1ww7o2Zxd8dJTnDII6-GA1uNC1ge2-emuKsT4608kxMo/edit>

**בואו אתנו להחזיר לסביבה קצת ממה שהיא נותנת לנו  
 נשמח לראותכם בין המשתתפים בתחרות מאתגרת זו**

התחרות מנוהלת ע"י המרכז הישראלי למצוינות בחינוך בשיתוף הקרן לירושלים והיחידה לחינוך לקיימות במינהל חינוך ירושלים.



הקרן לירושלים  
 مؤسسة صندوق القدس  
 THE JERUSALEM FOUNDATION