

בחסות הפקולטה להנדסה ע"ש איבי ואלדר פליישמן, אוניברסיטת תל-אביב  
ג'ואיש נשיונל פאנד ארה"ב, אשר תמיכתה בפרויקט מוקדשת לזכרו של זאבי כהנוב ז"ל;  
בתמיכת קרן ראקל ומנואל קלצ'ק

Under the auspices of the Iby and Aladar Fleischman Faculty of Engineering, Tel Aviv University and the Jewish National Fund - USA in memory of Zevi Kahanov With the Support of the Raquel and Manuel Klachky Fund

# העולם צמא לפרויקט שלכם!

## תמכו ועודדו את התלמידים שלכם להגיש עבודות לתחרות!

- התלמידים ייחשפו לעולם המים כתחום מחקר
- חוקרים בתחום ישמשו כמנחים אקדמיים לתלמידים
- עבודתם של התלמידים תיחשף לעמיתיהם בארץ ובעולם
- התלמידים יהיו שגרירי ישראל היפה

## והכי חשוב...

ייקחו חלק במאמץ הבינלאומי לשמור על מי שתייה  
איכותיים לכל אדם ואדם עלי האדמות.

## מה עושים?

### כותבים עבודת מחקר בנושא מים

(בכל תחומי הדעת והמקצועות שאתם לומדים בבי"ס)

שולחים עד 28 בפברואר את טופס

הרישום שאפשר למצוא באתר:

[www.eng.tau.ac.il/water](http://www.eng.tau.ac.il/water)

מידע באנגלית ניתן למצוא באתר:

<https://en-wrc.tau.ac.il>

שולחים את העבודה

עד 31 במרץ במייל:

[sjwpi@tauex.tau.ac.il](mailto:sjwpi@tauex.tau.ac.il)

## יש שאלות?

שולחים מייל או מתקשרים

ל-054-6493223 או 03-6408657

## על התחרות

תחרות פרס המים היא תחרות בינלאומית המתקיימת מדי שנה בשטוקהולם, ומיועדת לבני נוער הכותבים עבודות מחקר בתחום המים ושימורם.

מטרת התחרות היא לאפשר לבני נוער מבריקים, החוקרים לעומק את בעיית המים העולמית, האזורית והמקומית להציע פתרונות יעילים ולא שגרתיים לבעייה. זכרו, אלה שמתאבלים בבעיה הם אלה שממציאים לה פתרון.

### מידע נוסף והרשמה לתחרות הארצית:

[www.eng.tau.ac.il/water](http://www.eng.tau.ac.il/water)

### מידע נוסף באנגלית באתר:

<https://en-wrc.tau.ac.il>

### אתר התחרות הבינלאומית:

[www.siw.org](http://www.siw.org)



נציגי המדינות חוגגים על הבמה

תחרות פרס המים של שטוקהולם  
לנוער (גילאי 14-19) יוצאת לדרך!

# שלבי השיפוט והגמר

## התהליך

# תנאי ההשתתפות

## התנאים

# פרסי התחרות

## החלוקה

### פרס ראשון

- ייצוג ישראל בתחרות הבינלאומית (מימון טיסה ואירוח לזוכים והמורה המלווה)
- מלגת לימודים של שנה באוניברסיטת תל-אביב
- ארגון אירוע הוקרה בהשתתפות השגריר השבדי בביתה"ס

### פרס שני

- מלגת לימודים לחצי שנה בפקולטה להנדסה ופרס של 1000 ש"ח לעבודת מחקר-מקיף הטובה ביותר בשלושה תחומים:
1. טכנולוגיה ויזמות
  2. מחקר ופיתוח
  3. חברה ורוח

### פרס שלישי

פרס כספי בסך 500 ש"ח לעבודת המחקר המצומצמת הטובה ביותר

### פרס מיוחד

של 1000 ש"ח לעבודת מחקר מקיף הטובה ביותר בנושא "טיפול בשפכים" מטעם מרכז לחקר המים.

### פרס לביה"ס המתמיד

ביה"ס המשתתף בתחרות הארצית מס' מירבי של שנים, יזכה למלגת עידוד חקר המים בסך 5,000 ש"ח.

### שלב א

במהלך חודש אפריל צוות אנשי מקצוע ברשות המים בודק את כל העבודות הכתובות שהגיעו לתחרות ובחרים את שתי-עשרה המובילות.

### שלב ב

במהלך חודש מאי יתקיים שלב הגמר, במהלכו יוצגו הפרויקטים באמצעות:

1. פוסטר מדעי
2. הצגה מילולית
3. מענה לשאלות צוותי השופטים

### שלב ג

לאחר דיון ועדת השופטים בתום יום הגמר ייערך טקס הכרזת הזוכים והענקת הפרסים בנוכחות שגריר שבדיה בישראל ונציגים בכירים של אונ' ת"א וגופים אחרים.

### גיל ומספר משתתפים

בני נוער (14-19) בכתות ח' עד י"ד-עד 2 משתתפים לפרויקט.

### נושא עבודת חקר

מקורות המים ושימורם על היבטיהם השונים (המדעי, החברתי והתרבותי). העבודה יכולה להיכתב בכל תחום, דעת לפי אמות מידה אקדמיות של אותו תחום, ובלבד שתעסוק במקורות המים ושימורם – הפקה, ניטור, טיהור, חסכון וניהול משק המים.

### היקף עבודת החקר

- א. רמה מצומצמת של 1-2 יח"ל או פרויקט חקר בחטיבת הביניים;  
ב. רמה מורחבת של 4-5 יח"ל כגון עבודת גמר, פרויקט גמר או פרויקט העשרה אישי מחוץ לתכנית הלימודים.  
היקף של כ-20 עמודים מודפסים, אליהם ניתן להוסיף תמונות, גרפים וכו'.

### מבנה עבודת החקר

על הפרויקט להשתמש במתודולוגיות מדעיות ולהיבנות על פי התבנית הנהוגה בפרסומים אקדמיים באותו תחום.



(מימין לשמאל) חווה הרמן ושרה בורני, נציגות ישראל פוגשות את הנסיכה ויקטוריה לפני הטקס



נבחרי פרס המים עם המארגנים הבינלאומיים



מתחרי פרס המים של שטוקהולם לנוער לשנת 2018 מ-32 מדינות ברחבי העולם על בימת טקס התחרות הבינלאומית לצדה של יורשת העצר, הנסיכה ויקטוריה