



### מדענים כותבים, צעירים עורכים

## חשבתם פעם להיות מנחים מדעיים של סוקרים צעירים?

הצטרפו אלינו להנחיה של סקירת מאמרים מדעיים במסגרת "פרונטירז – מדע לצעירים!"

אם אתם הורים, מורים או בעלי רקע מדעי, זו ההזדמנות שלכם לקחת את הדור הצעיר למסע מרתק בעולם המחקר המדעי – ליווי צעירים וצעירות סקרנים בתהליך קריאת וביקורת מאמרים שנכתבים במיוחד עבורם על ידי מיטב המדענים והמדעניות בישראל.

**חויית הסקירה יכולה להתבצע בכיתה, בקבוצה או באופן אישי** – הצטרפו לשורת המנחים של "פרונטירז" – מדע לצעירים" ועזרו להצית את התשוקה למחקר המדעי בדור הצעיר!

בכל שאלה, אפשר תמיד לפנות אלינו: [kids.hebrew@frontiersin.org](mailto:kids.hebrew@frontiersin.org)

### איך עובד התהליך ומה התפקיד של הסוקרים הצעירים?



### סקירת מאמר

תהליך סקירת המאמר מלווה ומתווך על ידי מנחה מדעי/ת. מנחים יכולים להיות סטודנטים לתואר מדעי מתקדם (תואר שני ומעלה), חוקרים צעירים, רופאים או כל אדם בעל רקע מדעי וניסיון בפרסום מאמרים מדעיים.

#### שלבי סקירת המאמר:

1. **מבוא** – שבו תדברו עם הסוקרים הצעירים/ הכיתה על עבודת המדענים, על תהליך פרסום מאמרים מדעיים ותפקידם בתקשורת שבין מדענים, מהי ביקורת עמיתים וחשיבותה, מבנה מאמר מדעי וכיצד לקרוא מאמר מדעי בעין ביקורתית.
2. **קריאה ראשונית של המאמר** – הצגת נושא המאמר וחלקיו השונים לסוקרים.

3. **קריאה מעמיקה של המאמר** – בשלב זה הסוקרים יעלו הערות, שאלות והצעות כיצד לשפר את המאמר ולהפכו למתאים יותר לקוראים צעירים בני גילם.
4. **דיון מסכם לסקירה** – דיון אישי או כיתתי שבו יציגו הסוקרים את המשוב שלהם וידונו בשאלות שעלו במהלך הקריאה.
5. **כתיבת דוח הסקירה** – לאחר הדיון, על המורה/המנחה לסכם את ממצאי הסקירה ואנחנו נעבירו למחברי המאמר.
6. **אישור לפרסום ושליחת תמונה ותיאור של הסוקרים/כיתה** – מחברי המאמר יתקנו את המאמר לפי המשוב שלכם. המאמר המתוקן יישלח אליכם לאישור לפרסום. שם ותמונה של הסוקרים/הכיתה יופיעו לצד המאמר באתר 😊

רוצים שהכיתה או הילד/ה שלכם יסקרו מאמר? צרו איתנו קשר במייל:  
[kids.hebrew@frontiersin.org](mailto:kids.hebrew@frontiersin.org)

**בהצלחה!**



קרן משפחת  
ששוע Shashua  
Family Foundation



THE SAGOL NETWORK

מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים  
متحف العلوم علي اسم بلومفيلد القدس  
Bloomfield Science Museum Jerusalem

