

מדענים כותבים, צעירים עורכים.

מידע לסוקרים/ות צעירים/ות

הצטרפו אלינו והתנסו בתפקיד הייחודי של סוקרים וסוקרות צעירים בפרונטירז – מדע לצעירים!

לפניכם הזדמנות להיות חלק מעולם המחקר המרתק! כסוקרים וסוקרות צעירים, תחשפו לחזית המחקר ותשפיעו על פרסומם של מאמרים מדעיים. אתם תזכו להיות הראשונים שקוראים את המאמר שתסקרו לפני שהוא יעלה לאתר, והכי חשוב תוכלו לשתף את הדעות והרעיונות שלכם עם המדענים. כל זאת, כדי לעזור להם להתאים את המאמר לבני גילכם. כסוקרים וסוקרות תכתבו משוב על המאמרים, ובעקבותיו המדענים יכניסו בהם שינויים. לבסוף, המאמרים יפורסמו באתר שלנו, כך שיהיה זמינים לכולם.


חויית הסקירה יכולה להתבצע בכיתה, בקבוצה או באופן אישי.

כמובן שגם נכיר בהשקעתכם הרבה! כשהמאמר יפורסם, שמכם או שם הקבוצה שלכם יופיע לצד תמונתכם/לוגו במאמר, ממש כמו בדוגמה!

X Hilel

גיל: 13

אני נר בתל אביב, לומד בפיתת מחוננים ואוהב לשלב בין אומנות למדעים. זכיתי באולימפיאדות ארציות במתמטיקה, ואני לומד בתוכנית דה-וינצ'י באוניברסיטת תל אביב. הפסנתר מלווה אותי מגיל צעיר, אני מלחין, מנגן בכלים שונים ושר בהרכב מוזיקלי.



תגלית חדשה
מדעי כדור הארץ
טורס: 16 בינוי, 2023

פּרֹבּוֹסְקֵייט-הדור הבא של תאים סוֹלָרִים

הכותבים
Lioz Egar 🇮🇱
סוקרים צעירים
Hilel 🇮🇱

רוצים לסקור מאמר? שלחו לנו מייל!

kids.hebrew@frontiersin.org



מה זה מאמר מדעי?

כאשר מדענים ומדעניות מבצעים מחקר הם מדווחים על תוצאות העבודה שלהם באמצעות מאמר. העבודה הזאת משפיעה על מחקם של מדענים ומדעניות אחרים, וגם על הציבור הרחב, חברות הייטק ופוליטיקאים. כך מתקדם המדע בעולם ומשנה אותו.

מה תעשו כסוקרים צעירים?

המטרה של "פרונטירז – מדע לצעירים" היא לפרסם מאמרים מדעיים על מחקרים עכשוויים ומרתקים כך שבני ובנות נוער יוכלו להבין אותם. בשביל זה אנחנו זקוקים לעזרתכם!

אתם תוודאו שהמאמר מעניין ומובן עבור קוראים וקוראות אחרים בגילכם.

מדענים ומדעניות מקדישים זמן רב להסביר את עבודתם למדענים אחרים, אבל אין להם ניסיון בהנגשת עבודתם לציבור הרחב, ולצעירים בפרט. אנחנו זקוקים לעזרתכם כדי לוודא שהמאמר יהיה מובן וברור לילדים וילדות אחרים בגילכם. תפקידכם כסוקרים יהיה לחשוב על השאלות הבאות בעת הקריאה:

- האם השפה ואוצר המילים מתאימים לילדים וילדות בגילכם?
 - אם לא, האם הם מתאימים לילדים צעירים או מבוגרים יותר?
- האם המחברים מסבירים היטב ובצורה ברורה את עבודתם? האם חסר מידע במאמר או אולי מופיע בו מידע מיותר?
 - מה אתם יכולים ללמוד מהתמונות/איורים?
 - האם הם מקלים על הבנת המאמר?
 - האם יש תמונות אחרות שהייתם מציעים להשתמש בהן?
 - האם עלו במוחכם שאלות שתמצו לקבל עליהן תשובה בעקבות המאמר?

שאלו שאלות והיו סקרנים!

העיקר במדע הוא להיות סקרנים לגבי העולם סביבכם ולשאל שאלות.

כוח הכבידה מעולם לא היה מתגלה אם אייזק ניוטון לא היה שואל "איך זה עובד?", ואת הנורה תומס אדיסון לא היה ממציא אם הוא לא היה מברר איך חשמל זורם וגם את האנטיביוטיקה (הפניצילין) אלכסנדר פלמינג לא היה מגלה אם לא היה מתעקש לפתור זיהומים בגוף האדם. ויש עוד המון אתגרים שעדיין לא פתרנו!

סקרנים? צרו איתנו קשר במייל: kids.hebrew@frontiersin.org



בהצלחה!