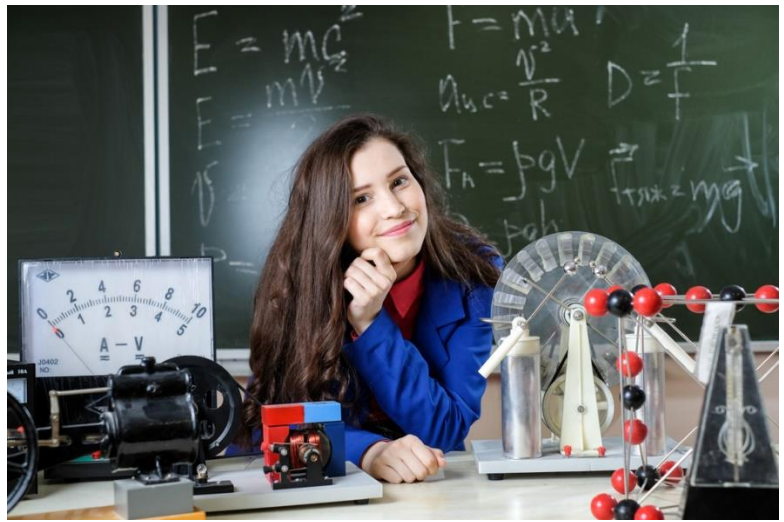


PHYSICS GIRL



ערוץ יוטיוב, עם יותר מ- 1.2 מיליון מנויים, המציג הסברים והדגמות לתופעות שונות בפיזיקה. הסרטונים מועברים על ידי הפיזיקאית Dr. Dianna Cowern. המטרה של יצירת ערוץ זה היא לעודד בנות לבחור ללמוד פיזיקה, אם בתיכון או באוניברסיטה.

[קישור לערוץ](#)



הצעה לפעילות

אין עוררין שמארי קירי היא מדענית שפרצה את הדרך למדעניות אחרות בעולם המדע ועד היום מעוררת השראה בנשים, נערות וילדות.

בקישור הבא אנו מציעים להשתמש במערך שיעור לכיתה המלמד את העשייה של מארי קירי.

הפעילות היא מבית היוצר של עמותת קדמה - עמותת חינוכית-חברתית הפועלת למען השוויון והצדק החברתי בישראל בדרך של חינוך. אחת הפעילויות שלה היא פיתוח חומרי למידה על אג'נדה של צדק חברתי.

[קישור לפעילות](#)

הטיפ החודשי



תנו להן זמן לחשוב

מחקרים מראים שאם תגדילו את זמן ההמתנה שלכם בכיתה - הזמן מרגע סיום השאלה ועד ראשון העונים - יותר תלמידים, ובפרט, יותר בנות, יהיו שותפים לחשיבה ולדיון, והתשובות יהיו רבות ומעניינות יותר.

אסטרטגיה זו פשוטה לביצוע בכיתה, ובעיקר יעילה, כאשר אנו המורים, מקפידים על אווירה בכיתה של למידה ולא של תחרות ולא אווירה שיפוטית.

אז מה הפלא שיותר בנות משתתפות ומתחברות לסוג זה של אסטרטגיה בכיתה.

[קישור למאמר - הגיע זמן חינוך](#)

[קישור לסרטון הסבר קצר](#)

פברואר 2019

בנות ופיזיקה

ביום ב', 11 בפברואר, בעולם מציינים את **היום הבינלאומי לנשים ונערות במדע**. יום זה הוא מועד עולמי ומוכר על ידי ארגון האומות המאוחדות, ומטרתו להאיר את שני הנושאים החיוניים להשגת מטרות הפיתוח הבינלאומיות שהוסכמו - מדע ושוויון בין המגדרים.

למרות מאמצים שונים של מדינות ליצור השראה, לעודד ולערב נשים ונערות במדע, עדיין הן מודרות מעיסוק במדע. ההחלטה להכרזה על יום זה נבעה מהמטרה להשיג גישה מלאה ושווה לשיתוף נשים ונערות במדע, שוויון מגדרי והעצמה של נשים ונערות. אנו הח"מ, מצטרפים למאמץ, מבקשים להשוות בין מספר הבנות למספר הבנים בכיתות הפיזיקה, ומזמינים גם אתכם לקחת חלק!

רוצים לחשוף את התלמידות והתלמידים שלכם למדעניות שהשפיעו על הידע המדעי שלנו?



אנו ממליצים להיכנס לאתר של מכון דוידסון בתוכן "בוחרות מדע". תוכלו לקרוא על הפיזיקאית העומדת מאחורי אחת השאלות הגדולות של הפיזיקה - חומר אפל, על האישה הראשונה בחלל ועוד.

[קישור לאתר](#)

מה? עוד לא נרשמתם?

הכשרת מורות ומורים מובילים לעידוד וקידום בנות בלימודי הפיזיקה בחט"ב וחט"ע

היחידה לשוויון בין המינים, הפיקוח על הוראת הפיזיקה והוראת מדע וטכנולוגיה שמחים לבשר על השתלמות חלוצית וייחודית בהטמעת חשיבה מגדרית ומזמינים אתכם להשתתף בה. מספר המקומות מוגבל. כל הקודם זוכה.

[להרשמה ומידע נוסף](#)

רוצים פרטים נוספים? רוצים לשתף אותנו בטיפ משלכם ונפיץ אותו למורים?

תוכלו לפנות אלינו: [ד"ר רחל קנול](#), [דנה קליס-רגב](#) וקובי שורצבורד