

קסם של פיזיקה

לימוד עקרונות פיזיקליים דרך קסמים

חשוב היום לדבר על שינוי בהוראת הפיזיקה כי מחקרי 2011 (OECD) מראים שתלמידים רבים חווים את הפיזיקה כמקצוע מרוחק, מורכב וחסר רלוונטיות לחייהם, דבר שמוביל לירידה במוטיבציה ובהישגים. שינוי בהוראה מאפשר חיבור לעולם האמיתי, לפיתוח חשיבה ביקורתית, ולעידוד סקרנות – כלים חיוניים במאה ה-21. ידוע לכל כי תלמידים שלומדים פיזיקה בגישה חדשנית מפתחים כישורי פתרון בעיות, יצירתיות ועבודת צוות – יכולות שחשובות לכל תחום בעתידם. שינוי ההוראה בפיזיקה הוא לא רק חידוש פדגוגי, אלא יצירת בוגרים בעלי מיומנויות מתקדמות, המסוגלים להתמודד עם אתגרי המחר. למד פיזיקה דרך חקר רב זירתי ולא שגרתי היא הדרך של היום ליצור את בוגרי העתיד.

חדש! סדנה ייחודית למורים לפיזיקה – "קסם של פיזיקה!"

10 מפגשים מרתקים בני שעתיים כל אחד, שילוו את המורים והתלמידים אל עולם ההוראה החדשני של הפיזיקה! בואו לגלות איך להפוך את שיעורי הפיזיקה לחוויה שמדליקה את התלמידים, מעוררת סקרנות ומביאה ללמידה משמעותית.

- נלמד יחד איך ללמד פיזיקה אחרת - בעזרת ניסויים, משחקים, כלי בינה מלאכותית (מודלי שפה, מחוללי סרטונים), כלים דיגיטליים (CANVA) נפתור אתגרים ונפתח חשיבה יצירתית.
- נכיר שיטות הוראה חדשניות (STEAM, למידה מבוססת פרויקטים ועוד) שזוכות להצלחה בארץ ובעולם.
- נצא עם כלים פרקטיים שתוכלו ליישם כבר למחרת בכיתה – בלי מאמץ נוסף!

למה כדאי להצטרף?

- כי פיזיקה היא לא רק נוסחאות – היא ההבנה של העולם סביבנו
- כי תלמידים רוצים ללמוד כשזה מעניין ומחובר לעולמם
- כי מגיע לכם להתפתח כמורים וללמד בהתאמה למאה ה-21!

ההשקעה שלכם: רק 10 מפגשים – והתמורה?

עשרות שיעורים מרגשים, אלפי תלמידים סקרנים – ושיעורי פיזיקה שחוזרים להיות מקצוע שאוהבים ללמוד!
הירשמו עכשיו – מספר המקומות מוגבל!

יפעת עופרי | 052-6430428

מנהיגה חינוכית מנוסה, יוזמת וחדשנית עם למעלה מ-25 שנות ניסיון בתחום החינוך היסודי והעל-יסודי. מפתחת תכניות בתחום הפסיכולוגיה החיובית. מומחית בניהול צוותים, הובלת פרויקטים חינוכיים, פיתוח תוכניות אסטרטגיות ויצירת שיתופי פעולה עם גורמים מוסדיים וציבוריים. בעלת חשיבה מערכתית, יכולת ביצוע מוכחת, כישורי תקשורת מעולים ונכונות לעבודה מאומצת ומסורה למען קידום החינוך בישראל.



יפעת עופרי