

מטמון חדש מדע וטכנולוגיה לחטיבת הביניים

אנו שמחים לבשר!

הספר **"חוקרים אנרגיה: תהליכים ומערכות"** לכיתה ט' בהוצאת מכון ויצמן למדע ניתן לרכישה. ספר זה מצטרף לספר **"חוקרים חומרי חיים"**, שגם הוא מיועד לכיתה ט'.

ספרים אלה נכתבו בהלימה לתכנית הלימודים במדע וטכנולוגיה לחט"ב ומצטרפים לחומרי הלימוד של מטמון חדש לכיתות ז' ו-ח'. לדוגמאות מהספרים לחצו על הקישור מטה.

ספרים אלה מהווים חלק מסביבת למידה המאפשרת גיוון והעמקה בתחומי הכימיה, הפיזיקה, הביולוגיה והטכנולוגיה, ומשלבת מיומנויות חקר ולמידה. הסביבה כוללת חומרי למידה, מדריכים למורה, ספר אינטראקטיבי לתלמיד ולמורה ומאגר משאבים.

ספרי הלימוד לכיתות ט' הם יחידות הוראה ולמידה עצמאיות שאינן מותנות בספרי מטמון חדש לכיתות ז' ו-ח'.



בספר **"חוקרים אנרגיה: תהליכים ומערכות"** אנו מעמיקים את הבנת המושג "אנרגיה" בו עסקו התלמידים בשנים הקודמות.

בספר מודגשים הן הצדדים האיכותניים והן החישוביים של נושא הלימוד, והוא מלווה בתרגילים רבים ובבעיות מגוונות, כמו גם בפעילויות ייחודיות סביב מערכות טכנולוגיות וזיקתן למושג "אנרגיה".

בנוסף, ישנן בספר הצעות רבות לניסויים ולהדגמות, לבעיות חקר ולפעילויות מבוססות גיליון אלקטרוני, ונעשה שימוש שיטתי במיומנויות למידה חשובות שידרשו מהתלמידים בכיתות הגבוהות יותר.



לדוגמאות משני הספרים החדשים לחצו כאן או סרקו קישור זה:

ליצירת קשר:

"תרבות לעם" - הוצאה לאור, טלפון: 03 - 5622727 | פקס: 03 - 5622707
מרינה ארמיאץ', matmon@weizmann.ac.il