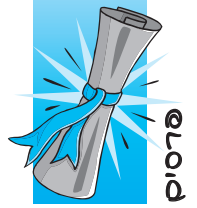


טקס הענקת הפרס ע"ש עמוס דה-שליט לשנת תשס"ז לאיליה מזין

דברי בת שבע אלון, יו"ר ועד הפרס, המחלקה להוראת המדעים, מכון ויצמן למדע, רחובות



יזום. בדיווח של אחד הבוחנים שהגיע לבית הספר מתוארת שיחת סיכום של איליה עם תלמידיו לפני הבחינה אשר כללה עידוד והערכה למאמץ שהשקיעו התלמידים בצד התייחסות לטוהר הבחינות כאל ערך.

הדוגמא האישית מתבטאת ביחסו הרציני לעבודתו, במסירות וביחס החם והרגיש לתלמידים, ובפעולות המגוונות שהוא מבצע בבית הספר: כל שנה איליה לוקח על עצמו 4-5 תלמידים מתקשים, תומך ומלווה אותם עד הגעתם לבחינת הבגרות כאשר הסיוע איננו רק בהוראת הפיסיקה. דוגמא נוספת היא הפעילות לזכרו של התלמיד ערן כוכבי ז"ל שלמד במגמת הפיסיקה ונהרג בתאונת דרכים. יחד עם הוריו הנהיג תחרות שנתית המתמקדת בנושאים שונים הקשורים להוראת הפיסיקה. הנושאים שנבחרו עד כה: "משחקים בהוראת הפיסיקה", "מצגות בהוראת הפיסיקה" ו"מודלים" מצביעים גם הם על גישתו החינוכית המנסה לקרב את לימוד המקצוע לעולמו של התלמיד תוך שזירה של מסרים חינוכיים.

איליה משתתף באופן פעיל בפעילויות קהילת מורי הפיסיקה. הוא דואג להתעדכן בהיבטים השונים של הוראת הפיסיקה ולוקח חלק באופן קבוע בהשתלמויות מורים. לאחרונה החל בפיתוח חומרי עזר במתמטיקה להוראת הפיסיקה לשרות עמיתיו והתלמידים. הוא משתף פעולה עם עמיתיו ולוקח חלק בניסוי חומרי למידה חדשים ויזמות חדשניות שונות בהוראת הפיסיקה.

ולבסוף בנימה אישית. בתחילת שנות התשעים התבקשה המחלקה להוראת המדעים לקיים השתלמות הסבה למורים עולים. איליה היה אחד המורים שהשתתף בהשתלמות שנתית כזו. מרגש לראות את הדרך הארוכה שעשה מאז והשתלבותו הנהדרת בחברה הישראלית, הוא מייצג מורים רבים כמוהו שתרומתם להוראת הפיסיקה בארץ לא תסולא בפז.

ודאי יהיו כאלה שיאמרו: מה הרבותא? התנאים בהם פועל איליה מצוינים מבחינת יכולת התלמידים ומשאבי המקום. אך גדולתו של איליה היא היכולת לגייס פוטנציאל זה ולממשו!

ברצוני להודות לחברי וועדת הפרס: הפרופסורים מוכלם ובר יוסף מהפקולטה לפיסיקה וד"ר אסתר בגנו. אנו מודים לקרן עמוס דה-שליט על התמיכה המתמשכת ביוזמה ברוכה זו ולגב' אילנה אייזן, מזכירת הקרן, על הליווי המסור.

אנו שמחים להעניק לד"ר איליה מזין מביה"ס מכבים-רעות את פרס המורה המצטיין על שם עמוס דה-שליט לשנת תשס"ז. איליה מזין הוא מורה של הישובים מודיעין - מכבים - רעות. הוא מרכז את מגמת הפיסיקה בביה"ס מכבים רעות מור 11 שנה ומעמיד מדי שנה עשרות רבות של תלמידים המסיימים 5 יחידות לימוד בפיסיקה בהצטיינות. תלמידים אלה בולטים במסגרות שונות, אליהם הם מגיעים בהמשך, ומציינים את תרומתו להצלחתם. בהמלצות שקיבלנו בלטה ההערכה מקיר אל קיר לפועלו של איליה: מורים בכירים לפיסיקה, אנשי אקדמיה, מנהלים ומנהיגי היישוב, הורים ותלמידים בעבר ובהווה. ההמלצות מצביעות על מורה המקדיש את כל כולו להוראת הפיסיקה.

איליה הוא מורה כריזמטי בעל יזמה ויצירתיות המעניק לתלמידיו הוראה איכותית ומגוונת. הוא מקפיד לכלול בהוראה היבטים איכותיים וכמותיים ברמה גבוהה בצד היבטים היסטוריים ותרבותיים. תלמידיו מעידים שהוא מלמד כיצד ללמוד, מדגיש הפנמה לעומק ומשמעת עצמית. הוא מנסה לשלב באופן אופטימלי בין הלימוד הכיתתי לבין הלימוד העצמי בהתאם ליכולות התלמיד. איליה משלב את לימודי המעבדה בהוראה התיאורטית. הוא הקים מעבדה לתפארת המכבדת את המקצוע, וממשיך ומפתח אותה בעזרת תלמידים והורים. מבקרים שונים שביקרו בשיעוריו מתארים שיעורים בנויים לתלפיות: "מתוכננים היטב ומועברים בחן באמצעות המחשות, הדגמות ודוגמאות, ומתובלים בהומור...".

איליה שם דגש רב על ההיבט האפקטיבי ומנסה לעורר את הסקרנות והעניין באמצעים מגוונים. בצד הטיפול השיטתי והמעמיק בנושאי הלימוד הוא מאתגר את תלמידיו תוך שימוש מרבי במשאבים שונים העומדים לרשות הוראת הפיסיקה בארץ. כל שנה עוברים כעשרה תלמידים את שלושת השלבים של האולימפיאדה בפיסיקה בעזרתו ותמיכתו, התלמידים משתתפים בתחרות רובוטיקה, בתחרות הכספות ובתחרות הצילומים, ולאחרונה שילב קבוצת תלמידים בלימודי מדע חישובי במסגרת מכון דוידסון.

איליה משלב את ההוראה המקצועית עם החינוך ומשמש דוגמא אישית לתלמידיו. תלמידים והורים מעידים שהינו דמות חינוכית מהמעלה הראשונה. באמצעות הוראת המקצוע הוא טובע נורמות לאחריות והתייחסות רצינית לכל פעילות בה עוסקים: החל משיעורי בית וכלה בהשתתפות בפעילויות השונות שהוא