

כנסי כימיה לתלמידים - יוזמת מורים מובילים

ארגון והפעלת כנסים איזורים לתלמידי כימיה החלה במסלול היוזמות של רוטשילד ויצמן ואומצה על-ידי המרכז הארצי למורי הכימיה

מטרות כנס איזורי לתלמידים

- מפגש בין תלמידים מבתי-ספר שונים
- הגברת מוטיבציה ו"גאוות יחידה" כימית
- העצמת תלמידים ותרגול מיומנויות
- למידה משמעותית ושיתוף פעולה

לכנס מוזמנים תלמידים מבתי-ספר שונים באותו איזור

- הם שומעים הרצאות מומחים בנושאים כימיים מגוונים
- הם מרצים בפני עמיתיהם במושבים מקבילים
- הם מתנסים בסדנאות, ניסויים משחקים וכו'

מ-2011 התקיימו 18 כנסים שכללו עשרות מורים מרוצים ומאות תלמידים נלהבים

בשנת תשע"ה יצאה לדרך סדנא מיוחדת במרכז מורי הכימיה, להכשרת ותמיכה במורים המעוניינים לארגן כנסים אזוריים.



מטרות הסדנה:

מתן הכשרה מתאימה למורים לארגון כנס אזורי, בניית ארגז כלים לארגון הכנס, תמיכה במורים המארגנים כנס אזורי בזמן אמת, יצירת קהיליית מורים וקבוצת תמיכה ושיתוף ידע ביניהם.

הסדנא התקיימה במתכונת מפגשי פנים אל פנים, מפגשים סינכרוניים וא-סינכרוניים ברשת, והשתתפות פעילה בכנסים

מה אמרו המורים המארגנים על ההשתלמות ועל הכנס?

"לקח לי סופשבוע שלם לעכל את החוויה שעברנו בתיכון ולהיכנס לבית הספר היום ולראות תלמידים שהולכים כמו טווסים ומספרים כמה מעניין וכיף היה בכנס זה" "הסדנא והעבודה בצוות על הכנסים היא חיזוק עמדה ומוטיבציה להובלת וארגון כנס שני בטירה והמפגש הוא זמן ומקום מצוין לחשיבה בצוות ומודרכת מאנשים בעלי ניסיון וראייה רחבה"

"הכנס היה מפגש מעצים וחשוב. התחושה הייתה שכימיה נמצאת בכל מקום. גם הכימיה בין התלמידים הייתה טובה, אווירה חיובי. גם הכנת התלמידים לכנס היוותה למידה משמעותית מאד"

ומה אמרו התלמידים עלי?

"היה יום ממש כיף, הכרתי אנשים חדשים שלומדים כימיה כמוני ורכשתי ידע חדש בנושא הכימיה"

"נהנינו ללמוד כימיה בצורה לא שגרתית, עם ילדים שאנו לא פוגשים כל יום מבתי ספר אחרים, מפי מומחים ומתלמידים כמוני"

"ההכנות לכנס היו מרגשות. חיזקו גם את מוטיבציית התלמידים ללימודי הכימיה. אנחנו הבאנו תלמידי מגמה"

"אין ספק שזה הגביר אצלם את תחושת השייכות למשהו "גדול" יותר מסתם עוד לימודים בתיכון"



למען עשייה 'קצת אחרת':

עדנה כהן - אורט ע"ש אבין, רמת גן, סופיה לייזרמן - אורט ע"ש זאב בויס, קריית גת ותיכון כפר סילבר, בעז הדס - תיכון ע"ש שמעון בן-צבי, גבעתיים
ליווי: זיוה בר-דב וד"ר יעל שורק, מכון ויצמן למדע