

"אחד העם" - שני כוכבא

קצת על עצמך:

בת 37, נשואה לזיו, אמא לארבל וצור, גרה בתלמי אלעזר. בעלת תואר שני בביולוגיה ימית, מאוהבת בשקט וביופי של החיים מתחת למים. מחוברת לעולם החינוך המדעי ומאמינה בלמידה מתוך סקרנות.



מקומות עבודה קודמים:

עסקתי בהדרכה והוראה במהלך מרבית חי. לפני כשש שנים עשיתי הסבה להוראה דרך תכנית "חותם". לאחר שנתיים של הוראת מדעים בבתי ספר על יסודיים, השתלבתי בארגון "קדימה מדע" כמנהלת תכניות חינוכיות. במסגרת עבודתי לקחתי חלק בפיתוח תכניות ייחודיות בתחום המדעים עבור מערכת החינוך והטמעתן בקרב מורים מובילים.

תפקיד נוכחי:

כרכזת פדגוגית של היחידה לנוער שוחר מדע וטכנולוגיה אני אחראית על כלל התכנים המועברים ביחידה. התפקיד כולל בקרה על איכות חומרי ההוראה, עריכת החומרים על פי הצורך ופיתוח תכנים חדשים. התהליך מתבצע בשיתוף עם צוות המדריכים שלנו שמרביתם סטודנטים בפקולטות השונות בטכניון.

גאונות יחידה:

היחידה לנוער מתאפיינת לפני הכול בצוות מקצועי, מסור וקשוב שכיחידים וכמכלול שואפים לבצע את העבודה על הצד הטוב ביותר. עם השנים התפתח ביחידה מודל ייחודי ללימודי העשרה במגוון נושאים בתחומי המדעים והטכנולוגיה. למרות הניסיון רב השנים יש ביחידה רוח של עשייה והתפתחות שמעודדת את כולם לחשוב כיצד ניתן לחדש ולשפר.

מבחינתי, הרובד המשמעותי ביותר בעשייה של היחידה לנוער היא העובדה שמצד אחד הלימודים ביחידה פתוחים לכולם, ובכך מנגישה היחידה את עולם המדע והטכנולוגיה לתלמידים מרקע מגוון, ומצד שני ישנן תכניות ייחודיות אשר מעודדות מצויינות מדעית טכנולוגית ונותנות מקום לתלמידים שמערכת החינוך הרגילה אינה מאתגרת מספיק עבורם.

ההחלטה:

היה לי חשוב להמשיך ולעסוק בתחום החינוך המדעי טכנולוגי ולהביא לידי ביטוי את היכולות והניסיון שצברתי בתפקידיי הקודמים. ביחידה לנוער הרגשתי שמצאתי תפקיד שימשיך באופן ישיר את העשייה שלי, שיאתגר אותי ויאפשר חופש ליצירתיות וחדשנות. ראיתי בתפקיד עליית מדרגה ביכולת ליישם את תפיסות ההוראה שלי, בעיקר לאחר שנחשפתי למעבדות המאובזרות ולהון האנושי יוצא הדופן.

מה שהפתיע אותי בטכניון:

שיש השקעה רבה בפיתוח הדור הבא של הסטודנטים והחוקרים בתחומי המדעים והטכנולוגיה בישראל. התלמידים שמגיעים לטכניון זוכים להזדמנות יוצאת דופן של הכרות והתנסות במגוון תחומי תוכן, עמידה באתגרים ופיתוח סקרנות ועבור חלקם הזדמנות זו מהווה פתח ללימודים אקדמיים בעתיד.

חלומות

להפיץ את הגישה החינוכית של למידה מתוך התנסות, אתגר וסקרנות במערכת החינוך ולהפוך את חוויית הלמידה של תלמידים לחיובית ומהנה יותר, כך שכל תלמיד ותלמיד יזכה לחוות באופן יומיומי את אשר חווים תלמידים שמגיעים לפעילויות ביחידה לנוער.

