

ביקור מרתק בטכנודע בגבעת אולגה

אפרת קמפינסקי מורה ומדריכה באולפנת נווה שרה הרצוג

בבוקר בהיר יצאנו מאזור המרכז תלמידות כיתת מוט"ב לסיור לימודי בטכנודע בגבעת אולגה. הטכנודע הוא מוזיאון מדע לא גדול, הממוקם בשכונת גבעת אולגה סמוך לכביש החוף. הגענו בקלות וברוגע, והתקבלנו בחמימות על ידי המדריך בני, ביחידה לסימולציה רפואית הנמצא בתוך הטכנודע.

היחידה לסימולציה רפואית היא מעבדה היחידה במינה בארץ המאפשרת להתנסות בעבודת הצוותים הרפואיים השונים ב"בית חולים ללא חולים". כשנכנסנו לחדר הרחב כל התלמידות ללא יוצא מן הכלל התפעלו בקול. ההרגשה הייתה שנכנסנו לחדר טיפול נמרץ. צפופים, מיטות בית חולים, חדר ניתוח קטן, מכונות דימות, ובכל פינה בובות אנושיות המדמות חולים במצבים שונים.

בני סיפר לנו על בחור שנפגע בתאונת דרכים ונמצא עתה בטיפול נמרץ. הבובה האנושית - סימולטור, שכבה על מיטה והתלמידות ערכו לה בדיקת דופק, נשימה, לחץ דם והעריכו את מצבה. לאחר מכן נלקחה למכונת ה-CT שבפינה לצילומי ראש שכמובן ניתחנו יחד עם בני.

התלמידות היו מרותקות לסיפור, השתתפו בפעילות, הבינו את המושגים השונים וממש היו במתח לקראת התחנה הבאה... בהמשך הגענו לחדר הניתוח שם שוב בדקנו מדדים, ערכנו ניתוח קטן לניקוז הנוזלים מהגולגולת בכל תוך כדי הבנה מעמיקה של מצב החולה, בדגש על המח.

לאחר ההפעלה בתחנות השונות התכנסנו להרצאה קצרה מוזה במצגת ובסיפורים מהשטח, בנושא המוח בלחץ. בני המדריך בעל ידע וניסיון רב אפשר לבנות לשאול ולהתנסות, להבין ולהתעמק.

זמן משמעותי הופנה גם לדיון על מוות מוחי ותרומות איברים, כולל סרטון בנושא. כך שמיזמנות קבלת ההחלטות אשר התייחסנו אליה בכיתה קיבלה כאן מימד שונה ומיוחד. התלמידות שעברו את סיפור הפציעה והטיפול חשו קשר רגשי, היו מעורבות וניסו לקבל החלטה מאוזנת ומועילה.

כל זמן הפעילות ביחידה לסימולציה רפואית הרגשת התלמידות הייתה מיוחדת. ביקשתי מהן לאחר הביקור לכתוב על תחושותיהן והן כתבו לי כך:

- "הרגשתי כאילו צטרפתי או סדרתי טלפון לידה שסוסקת דרפואה"
- "היינו זמנא אדעת מה יקרה אחר. אם יחיה או ימות. ממש הרגשתי קשר אליו"
- "קשם ראשונה שהזנתי עד כמה מכה זראט יכולה להיות מסוכנת. זה חשוב גם אנשים חדשים על הכביש"

לאחר הביקור ביחידה לסימולציה רפואית יצאנו לסיור בפארק המדע.

עברנו בין מוצגים שונים המדגימים את מיטב העקרונות הפיסיקליים המשפיעים על חיי היומיום שלנו, בדרך של חוויה והתנסות. לדוגמה מוצגים המלמדים על מקורות אנרגיה ושימושיהן כגון: אנרגיה סולארית המאפשרת הפעלת מזרקות, אנרגית חום המבעירה אש, אנרגית רוח המפעילה שבשבות ועוד.

גם בתוך המוזיאון עצמו בתערוכה אינטראקטיבית וצבעונית המדמה לונה פארק קיבלנו הדרכה על עקרונות פיסיקליים שונים. הכל בצורה חוויתית ומעניינת.

חזרנו לבית הספר עמוסות בידע חדש, ובחוויה שלא נשכח.