

## פרויקט שח"ף – שימור חיים פעילים

### שי צ'מני – תלמיד כיתה יא ביה"ס המשותף חוף הכרמל

- פרויקט שח"ף הוא פרויקט בו בני נוער בכיתות י' – י"ב מתנדבים באופן קבוע בבית החולים הלל-יפה בחדרה, ומעבירים לילדים והנערים החולים פעילויות בנושא רובוטיקה וטכנולוגיה במטרה לחשוף אותם לעולם זה ולהנעים כמה שאפשר את זמנם בבית החולים.
- הפרויקט הוא פרי יצירתם של חברי קבוצת הרובוטיקה של בית הספר המשותף חוף הכרמל שבמעגן מיכאל, קבוצת "Artemis 3083".
- חברי הקבוצה, במסגרת השתתפותם בפרוייקט FIRST לקידום מדע וטכנולוגיה, שואפים להפיץ את המדע והטכנולוגיה בקהילה הסובבת אותם. בעקבות כך, פנו התלמידים אל בית החולים, במטרה להעשיר את עולם הילדים החולים - יהודים וערבים, וליצור עבורם שהייה נעימה ומלמדת.
- הפרויקט מתקיים כבר למעלה מחצי שנה, וימשיך באופן קבוע לאורך שנים. חברי הקבוצה מתנדבים בבית החולים כפעמיים בשבוע, למשך כשעתיים, בהן מעבירים פעילויות בנושא רובוטיקה במחלקת הילדים. למטרות הפרויקט, הקימו חדר טכנולוגיה בבית החולים בו ערכות רובוטיקה מלגו ועוד מגוון רחב של פעילויות.
- על הפרויקט אחראים חברי הקבוצה - בני הנוער. הם אלו שגייסו את הכספים, המוצרים, והם אלו אשר מתנדבים וקובעים את לוחות הזמנים. האחריות על התפקוד התקין של הפרויקט מוטלת על התלמידים. בנוסף ישנו שיתוף פעולה ותמיכה הדדית מצד בית הספר המשותף והנהלת מחלקת הילדים של בית החולים.
- בבית החולים ישנם ילדים ממגזרים שונים, בעיקר יהודים וערבים. בעזרת הפרויקט נוצר שילוב בין הילדים מהמגזרים השונים ונוצרים קשרי חברות. כך, בעקבות ההנאה המשותפת מרובוטיקה וטכנולוגיה, נוצרת הידברות בין המגזרים ושילוב כל הילדים בפעילות המעשירה.
- גם לחברי קבוצת הרובוטיקה אשר מתנדבים זוהי התנסות משמעותית. הם לומדים כיצד להעביר ידע, חווים את התגמול הרגשי אשר מקבלים מעצם ההתנדבות, ולומדים להכיר קהילות ומגזרים אשר אינם בקשר איתם במהלך חיי היום-יום, ועל אף מגבלות השפה- מצליחים להפיק הנאה והעשרה מן הפעילויות.
- המדע והטכנולוגיה הם השפה המחברת בין כל האנשים המעורבים בפרויקט – מדריכים וילדים, יהודים וערבים.