

אז מה היה לנו?

ניסן – אייר תשע"א 2011 ברב תחומי עמל ב' פתח תקווה

מעבדות לחירות ומשואה לגבורה.

לפני היציאה לחופשת הפסח עברו כל תלמידי שכבת י' קורס עזרה ראשונה בהדרכת מד"א . בסיום הקורס קיבלו התלמידים תעודות המעידות על הידע שלהם ועל ההכשרה שקיבלו.
למען הנחלצים לעזרה ראשונה.

שבנו מהחופשה ונערכנו ליום הורים לכל השכבות .
דיווחנו, שוחחנו, הזהרנו, החתמנו.
למען המצויינות.

ביום השואה התכנסנו כולנו לטקס שנושא "מכתבים משם" . מכתבים מארכיון "יד ושם" המעידים על הלכי הרוח, הצורך בהנצחה וזעקה לנקם של ההולכים אל מותם. קטעי קריאה, שירה ומצגות השלימו את הטקס המרגש.
למען ההיסטוריה ולמען הזיכרון.

תלמידים הלומדים פיסיקה מורחב השתתפו בתחרות כספות במכון וייצמן, בהדרכת הראל גוב ואף זכו באחד התארים על היותם מפצחים מצטיינים. הישמרו והצפינו כל מידע או חומר חסוי! המפצחים בשטח!

תלמידי שכבת י' הלומדים אלקטרוניקה יצאו לסיור לימודי במפעל הייטק בינלאומי ברחובות המייצר מכונות המפקחות על תהליך הייצור של מעגלים משולבים. הרצאה, סיור ב"חדר נקי" וחשיפה לטכנולוגית חדישות השלימו את הסיור.

ותלמידי יא במגמת אלקטרוניקה יצאו לצפות בתחרות רובוטים בה נוטלים חלק תלמידי בתי ספר תיכוניים מכל רחבי הארץ לקראת תחרות

עולמית בין בני נוער מארצות שונות. בשנה הבאה ישתלבו תלמידינו בתחרות.

תלמידי יב והמכללה הלומדים אלקטרוניקה הציגו את עבודות הגמר שלהם בתחרות ארצית בפקולטה להנדסה באוניברסיטת תל-אביב. נתנאל כהן תלמיד יד' זכה במקום המכובד השני. כל העבודות זכו לתשבחות וייצגו אותנו בכבוד.
למען המדע!

ובחודש אייר .

משואה לגבורה .

ערב יום הזיכרון התכנסנו לטקס זיכרון בחדר ההנצחה בנוכחות הורים שכולים. השתתפו תלמידים בקטעי קריאה ושירה .

ביום הזיכרון ערכנו טקס נוסף. בטקס נשזרו סיפורי גבורה של נופלים שזכו בעיטורי גבורה, עוז ומופת. בוגרי בית הספר במדים כיבדונו בנוכחותם. חשנו גאוה.

גאוה בתלמידים וגאוה בבוגרינו.

למען צה"ל ולמען הזיכרון.

ולתפארת מדינת ישראל!

חיה ארן. רכזת חינוך חברתי. הרב תחומי ב' פתח תקווה.

במגמת אלקטרוניקה היתה פעילות. בחודש מרץ :

ב- 2.3 תלמידי אלקטרוניקה כיתות י' יצאו למפעל היי-טק בינלאומי " materials applied " ששוכן ברחובות . המפעל מתכנן ומייצר מכונות חכמות שמפקחות על תהליך הייצור של המעגלים המשובלים.

לפני הסיור התלמידים למדו על עקרונות הייצור של מעגלים משולבים. בחברה התלמידים קיבלו הרצאה על פועלה ועל החידושים שהיא מביאה לעולם ה- semiconductor . אחר כך התלמידים לבשו חליפות מיוחדות ונכנסו ל-"חדר הנקי" של המפעל בו מיוצרות המכונות . ב- applied materials התלמידים נחשפו לטכנולוגיות החדישות ביותר בעולם. סיימנו את הסיור בישיבה בבית קפה "ארומה " הממוקם בתוך החברה. הסיור היה מעניין ומהנה.

בתאריך 22.3 תלמידי יא' ותלמידי י' אלקטרוניקה יצאו לבקר בתחרות "רובוקאפ" בנתניה. ראו , למדו ונהנו. בשנה הבאה מתוכנן שתלמידינו יתחרו בתחרות זו .

לידיעתך:

בתאריך 28.4 הציגו תלמידי יב' וסטודנטים מהמכללה את עבודות הגמר שלהם בתערוכה ותחרות הארצית של פרויקטים באלקטרוניקה שהתקיימה כמדי שנה בפקולטה להנדסה של אוניברסיטת תל-אביב. כל שנה תלמידי הרב-תחומי ב' זוכים בפרסים בזכות עבודותיהם היצירתיות, המושקעות והמצטיינות. השנה נתאנל כהן , סטודנט יד', זכה במקום השני. שאר המציגים הצגו את בית הספר בכבוד רב. במהלך היום תלמידי יא' ממגמת אלקטרוניקה ביקרו בתערוכה כדי להתרשם מהעבודות ובשנה הבאה