

איכות ומצוינות אישית והטכנית ב"למידה ועשייה משמעותית"



חטיבת יונתן בשבילי... חוקם שבו חזלתיים ורגלתי!
את חטיבת יונתן היא השויים לז' אין גבוה להצלחה * זה הבית השני
מ כל החברים אל והחורים אל

חטיבת הבנינים ע"ש יונתן נתניהו
סיכום פעילות שנתית תשע"ו
עיתונות 2016



SCIENCE
המדע והטכניקה

כנס מדעי תשע"ו-1-גהשתתפות הביתות המדעיות

"כנס מדעי"
כתבה עמ' 6

כיתות מוסיקה
כתבה עמ' 11

מגרת למוט את הסלולר אל לאסר את החבורות אל * זה בית שבו אל חכמים השלטה חוק לוחיה ואחריות חוקיות וחוקיה
חוקם שבו חזלתיים ורגלתי!
את חטיבת יונתן היא השויים לז' אין גבוה להצלחה * זה הבית השני
מ כל החברים אל והחורים אל
האנדרטה להכר חולי
אסון המסקים
"שאר יישב"

כי כולנו בני הארץ הזו...
ונזכור את כולם...
"קום והתפלך הארץ"
מסע שכבת ז-גליל תחתון



גליון פעם בשנה * תפוצה: 1,000 * מחיר: חיוך ענק על הפנים
רחוב דקר 11, ת.ד. 3367, טל' 04-8742042 פקס: 04-8740617
http://www.yonatanmo.ort.org.il E-mail: irsivan.ort@gmail.com
חפשו אותנו בפייסבוק - חט"ב ע"ש "יונתן נתניהו" אורט קריית-מוצקין
Loui Studio
The Young Designers

יום הזיכרון לחללי מערכות ישראל
ישראל תשע"ו-68 שנות עצמאות



משפחתו של סמל אלעד פולק
אשר נפל כעת פעילות מבצעית
בביקור בחטיבה
לוחם הנח"ל סמל, אדיר יודי,
מדליק משואה

יום הזיכרון לשואה והגבורה תשע"ו

יצחק רבין
Yitzhak Rabin
תרפ"ב-תשנ"ו
1922-1995
זכרים את הרצח
נאבקים על הדמוקרטיה



למידה משמעותית" בהעמקת המתנה היקרה שנוכל להעניק

ערך ההצטיינות והמצויינות" (הרב ש. פירון)

למדינה היא חינוך הנוער (קיקרו)

40 שנה למבצע אנטבה



לנו שהשגנו אותו נחתור לשפר ולשכלל גם אותו" (מדברי יוני נתניהו)

בוגרי החטיבה צועדים בקווים המשיקים למשנת חייו של יונתן נתניהו טקס סיום מחזור י"ט עפ"י מורשתו של יוני נתניהו

הטקס המרשים שנערך ב"תיאטרון מוצקין" נפתח במופע מרגש של תלמידי המוסיקה והדגלים את הטקס כיבדו בנוכחותם: ראש העיר חיים צורי, מנכ"ל העירייה יריב גסר, מנהל מחלקת החינוך אייל אורן, מנכ"לית קריית החינוך שרה פינטו וי"ר ועד ההורים דני הורוביץ. באלם נכחו: תלמידים, מורים, הורים ואורחים שבאו להיפרד מבוגרי המחזור. התלמידים הנחו את הטקס במקצועיות, תוך שימת דגש על חוויות שחוו בין כתלי בית הספר. התלמידים השכילו לבטא את הקשר המיוחד ותחושת השייכות לחטיבה ולמורשת יוני, שעל ברכיה התחנכו. חולקו תעודות ההערכה והצטיינות בלימודים, אורטוכניון, כתות מדעיות, יזמות, ספורט, תרומה לקהילה, של"ח ועוד... מדברי התלמידים: "חטיבת הביניים על שם 'יונתן נתניהו' צועדת בקווים המשיקים למשנת חייו של יונתן נתניהו. אנו, תלמידי מחזור י"ט צועדים את צעדינו האחרונים בין כתלי חטיבת יונתן, שכה נקשרנו אליה. זכינו להתחנך על ברכי מורשת מפוארת זו, ספגנו ערכי מוסר והתנהגות, רכשנו דעת וקיבלנו, תוך דאגה מתמדת להצלחתנו, בסיס איתן וכלים להתמודדות בעולם דינאמי ומשתנה. אנו שואפים למיטב, וכמו יוני, אין אנו מתפשרים על פחות מהטוב ביותר. אנו מעבירים את שרביט ההובלה למחזור שבא אחרינו ברגשות מעורבים של עצב הפרידה מבית חינוך שהיה בעבורנו בית וחממה אמיתיים מחד וציפייה להמשך הדרך מאידך..." ראש העיר, מר חיים צורי, מעניק תעודות למצטייני השכבה

"בל נתפשר עם פחות מהטוב ביותר האפשרי וכאשר נדמה

זכר מנהלת החטיבה



תלמידים והורים יקרים,
בסיומה של שנה פורייה ומאתגרת, פתחנו בפניכם צוהר לעשייה ענפה ב"חטיבה ללא הפסקה".
חטיבה מיוחדת במינה...בה כל תלמיד, מורה והורה מוזמן לחשוב, ליצור, לקדם וליעל את המערכת הנהדרת.
אנן מטיפחים בכס מלגות אישיות וחסיבותיות כ"מליצה משמעותית".

צוות מורי חטיבת יונתן הוא צוות מקצועי, מיומן, איכותי, חם ומסור המקפיד לתת לכם יחס אישי וחם. מחנכים אתכם לקבל את היפה והשונה הקיים בכל אחד, ללמוד בדרך מעניינת ומאתגרת. החדרנו בכם את השאיפה למצוינות כערך טבעי שעם הזמן הופך לדרך חיים. אנו מאמינים כי אקלים בית ספרי, המושתת על: שייכות, תמיכה, אמון, אמונה ואהבה הוא מפתח להתמודדות עם אתגרים וקשיים.

כל תלמיד יכול ללמוד את יכולותיו, כישרויו וכישרונותיו. פעולות החינוכי טובות, מנחה, מקדם ומורפ לכך את פנאי שכן, "כל מה שילד עריק פוא מבוזר אחר ש"אמין בו" (פרב קרליבך) השקעתם רבות והשגתם הישגים גבוהים בתחום הלימודי, חברתי, ערכי, קהילתי ועל כך אנו גאים.
לתלמידי שכבת ט' האיכותית, ישר כוח בהמשך דרככם והשתלבותכם בחט"ע.

תודה להורים היקרים וליו"ר ועד ההורים, דני הורוביץ, על הליכה משותפת ותמיכה מלאה בעשיית החטיבה.
לנציגי השכבות, על שיתוף פעולה מלא לאורך השנה ועל הושתת היד למימוש חזון החטיבה.
בהערכה ובאהבה, עירית סיון מנהלת החטיבה

זכר יו"ר ועד הורים



עם סיומה של שנה"ל תשע"ו אני מבקש להודות מקרב לב לכל חברי בוועד ההורים המוסדי, על עשייה ברוכה ותרומה לרווחת תלמידי והורי החטיבה - תודה! לכל צוות בית הספר - ההנהלה, המורים, אנשי המשק, המנהלה והשומרים, אשר במיומנות, מקצועיות ומסירות, מניעים יחד חטיבה לתפארת.

ישר כוח לחברי מועצת התלמידים, אשר פעלו ותרמו ללא לאות למען תלמידי החטיבה והקהילה, בפרויקטים רבים ומגוונים. חטיבת יונתן שמה לעצמה כמטרה את החינוך למצוינות, למנהיגות, לאהבת הארץ, העם והמדינה, וכמובן תרומה לקהילה. אני מאחל לכולנו עוד שנים רבות של עשייה פורייה ומשמעותית. תלמידי יקרים, סיום שנת לימודים מסמל התחלה חדשה. צאו לחופשה, נוחו היטב ואיגרו כוחות לקראת שנת הלימודים הבאה. לבוגרי מחזור י"ט שכבה ייחודית ואיכותית!!! עלו והצליחו בהמשך דרככם בחטיבה העליונה.

בהוקרה רבה, דני הורוביץ יו"ר ועד הורים



"כא מי שמקשיב לצד, הופך לצד" (גאלי ויל) "נוער למען זכרון השואה" תלמידי ט' עם ניצולי שואה

תכנית ייחודית עם "מנהל חברה ונוער" התלמידים תקרו ולמדו את נושא השואה. במהלך השנה נפגשו עם הניצולים ושמעו "סיפורי עדות", חגגו עם הניצולים את "חגי ישראל", השתתפו בטקס "פרח לניצול" בשיתוף חיילי צה"ל, שהתקיים בהיכל התיאטרון במוצקין. אנו מצווים לזכור ולא לשכוח! להמשיך את שושלת החיים ומורשתו של העם היהודי.



"מורשת קרב"

עו"ד שוורץ, אבא של נויה, הרצה בפני התלמידים על מורשת קרב ב"יום הוקרה והצדעה לפצועי צה"ל", שיתף בסיפור פציעתו במהלך מבצע צבאי וכיצד שיקם את חייו ובנה משפחה.



"ערב פני מצווה" לתלמידי שכבת ז'



מצטיינת שכבתית בתחום החברתי ישראל אלירן



מצטיינת שכבתית בתחום המשיקים נועה ממו



מחזור המחזור "הפוח לבחור"



מחנכי שכבת ט'



שיר סיום



פתיחה מרגשת-מופע דגלני השכבה



מתוך המחזור "הכוח לבחור"



תלמידי כיתת מוסיקה



"בני הנוער הם החלוצים הצועדים"

"נוער לנוער מתחברים ומשפיעים על איכות החברה"

משולחן המועצה - "תפקחו את העיניים תסתכלו סביב" (נעמי שמר)

חברים יקרים, אנו רואים את חטיבת "יונתן" כבית חינוך שופע בערכים ודעת שבו מחנכים ומצמיחים אותנו להיות אזרחים פעילים, יוזמים, אחראים ואכפתיים.

ערכנו בחירות דמוקרטיות ונבחרו נציגי המועצה ובעלי התפקידים. קיבלנו את באי החטיבה בשמחה תחת האמרה: "תפקחו את העיניים תסתכלו סביב" בהלימה לנושא השנתי: "האחר הוא אני" בדגש על "מעורבות חברתית". ברכנו ב"שנה טובה" מגוון מוסדות בעיר כגון: עירייה, שיטור קהילתי, גנים, בתי ספר ועוד... הובלנו את "טקס המשאלות", בו הפרחנו את "בלוני המשאלות" הצבעוניים. העברנו שיעורי חינוך בנושא: בריאות-חשיבות שמירה על היגיינה ב"הפסקה פעילה" בשבוע פורים הפעלנו תחנות בנושא פורמי. הענקנו משלוחי מנות לחילי צה"ל. נסענו מחופשים לביה"ח רמב"ם. שימחנו את הילדים החולים וחילקנו משלוחי מנות. השתתפנו ב"סדנת מנהיגות" מטעם "מכון בן גוריון". ב"יום המחנך בישראל", הענקנו לצוות החינוכי ברכות אישיות כאות הוקרה על עבודתם וערכנו לכבודם שולחן בחדר המורים. אנו פעילים ב"מועצה הירוקה" השותפה בקידום המודעות ל"קיימות ואיכות הסביבה", קיימנו "למידה משמעותית" באמצעות מגוון פעילויות. שתלנו צמחי תבלין בעציצים יחד עם קשישי בית אילון, הענקנו את העציצים לקשישים על מנת לטפח את מרפסת ביתם. ב"שוקנתן" מכרנו מוצרי יד שנייה שהביאו התלמידים. מוצרים שלא נקנו, נתרמו למשפחות נזקקות וקשות יום. ההכנסות נאספו לרווחת התלמידים. ב"יום המעשים הטובים" אירחנו את חיילי גדוד הנח"ל, איתם צבענו את "קיר המעשים הטובים" ויחד עם קשישי בית אילון בנינו פסל סביבתי העשוי מדיסקים ממוחזרים אותם אספנו מתלמידי החטיבה. ביום השואה, הזמנו סבים וסבתות, ניצולי שואה, להדליק יחד עם נכדיהם את המשאיות. נוכחותם וסיפורם האישי תרמו להעצמת המסר של הטקס. חיזקנו את "הקשר הבין דורי" עם קשישי "עמך" ו"בית אילון" במגוון פעילויות. ספורט, בריאות וחגים. הצגנו בפני "מנהל חברה ונוער" את "האני מאמין" של המועצה, מטרות, תקנון, תכנית שנתית ואת עשייתנו המבורכת וקיבלנו את "אות תקינות המועצה".

למדנו מהי מנהיגות, הובלה ועבודת צוות תוך דגש על ערכים כמו: חברות, כבוד הדדי, מעורבות חברתית, נתינה, אהבת האדם ואהבת הארץ. אנו מאמינים שהנתינה האינסופית לזולת פותחת בפנינו עולם ומלואו. מתוך אמונה זו - "יחד נעשה ונצליח לפתוח לבבות" "כל חלומותינו ניתנים להגשמה אם רק יהיה לנו האומץ לשאוף אליהם בהתמדה" (וולט דיסני) העזו לשאוף, להאמין ולחלום שמגיע לכם להצליח ולהגשים את שאיפותיכם ואת משאלות לבכם. באהבה, חברי מועצת התלמידים



עם קשישי "בית אילון"



"באנו לעשות שמח" - פורים, רמב"ם



"יום המעשים הטובים"



מועצת תלמידים

יום המחנך תשע"ו



לפני המחנה - הכוח שיכול לחולל שינוי

(מדברי זוד בן גוריון)

מנהיגים - מובילים - לוקחים אחריות

"פסטיבל אביב" כסימן נתינה, קבלה ואיחוד לכבות...

"יותר משילדים זקוקים לביקורת, הם זקוקים לדוגמה ולמופת" (פ.ט. אדוארדס)

השבוע הצמוד לחופשת הפסח היה עמוס במגוון אירועים חגיגיים המדגישים את חשיבות הפרט בתוך חברה השואפת לאיחוד לבבות.

"קרוב לבבות" ב"יום הורים מלמדים" מסורת וחגיגה בית ספרית

ראש העיר חיים צורי, ומנכ"ל העירייה יריב גסר, הגיעו להרמת כוסית ל"חג האביב" ביחד עם מורי והורי החטיבה, הורים יקרים כינו מזמנם והרצו בפני תלמידי החטיבה במגוון תחומי דעת מעשירים: מנהיגות, מניעת אלימות, מיחזור, איכות הסביבה וקיימות, מניעת עישון ואלכוהול, אורח חיים בריא, פיסיקה, מחשבים, סייבר, כלכלה, בנקאות, בטיחות בחשמל, יחידת הכלבים של המשטרה, אדריכלות, חוק ומשפט, עבודת צוות. תודה להורים שהקדישו מזמנם והעשירו את תלמידינו! נתראה במפגש הבא...



יחידת הכלבים • מסע לפולין • פיזיקה • כלכלה • חשמל • אדריכלות • סייבר • בנקאות • עבודה סוציאלית • חיל האוויר • מיחזור קיימות • ללא גלגון

"צמים פתוחים" - פעמיים במהלך השנה..
כ-90 משפחות פתחו את בתיהם מדי פעם, בשעות הבוקר כדי לארח קבוצות תלמידים בפעילות ועשייה להעמקת היכרות ולגיבוש קבוצה. תודה לכל המשפחות שפתחו את בתיהם בפני תלמידי הכיתה.



90 תלמידי כתות המוסיקה מנגנים בפני הוריהם.

"קונצרט אביב"
מוסיקה מחברת בין בני האדם, מתעלת כעסים ותחושות ניכור, עוזרת לעיצוב זהותנו, ומפחיתה כאב. בעזרת מוסיקה ניתן ללמוד על עצמנו ועל סביבתנו, ליצור מגע עם היצירות הגלומה בנו, לחזק את היכולת להגשימה ובכך להתכונן לקראת השתתפות פעילה וחייבית במערכות החיים.



יום אורה מורג על ספרה "אניגמה" בתחום: התיאטרון, המחול, המוסיקה מופע "תולדות הרקע הישראלי" משחקטרון ומחול "הרחוב הקלאסי".



חטיבת יונתן מחנכת

"ר"ק מי שלוקח סימן והולך רחוק..."

לסקרנות ולחשיבה מדעית

מגלה עד כמה רחוק הוא יכול להגיע..." (א. איינשטיין)

כנס מדעי - "המדע ואני"
הכנס מהווה סיכום "מסע למידה" שעוברים תלמידי הכיתות המדעיות במשך שנתיים בלמידה ייחודית ומאתגרת

ד"ר אמירה בירנבאום, מנהלת אשכול פיס וחיים אשכנזי-רכז המדעים, הובילו תהליך למידה במשך שנתיים, שנחתם בכנס מלמד "המדע ואני" כיבדו אותנו בנוכחותם, בומה ברח"ד סגן ראש העיר ומחזיק תיק החינוך, מנכ"ל ית קריית החינוך שרה פינטו, הורים ואורחים. מנכ"לית אורט מוצקין חיצקה את ידי התלמידים על רמת הלמידה והצגת עבודות החקר. התלמידים הציגו את תוצאות עבודות החקר המרתקות שכתבו לצד פוסטרים מדעיים. כל תלמיד הרצה בקצרה על הנושא אותו חקר. נחקרו מגוון סוגיות מדעיות הקשורות לעולמם האישי של התלמידים בתחום הפיזיקה והביולוגיה. הוצגו עבודות במגוון תחומים: הפיזיקה שבגיטרה ובתופים ע"י תלמידי המוסיקה, הפיזיקה של מעוף הכדור בכדורסל מפי תלמיד-שחקן כדורסל, ממנו למדנו שזריקת קשת לסל אינה עניין של מזל אלא עניין של פיזיקה, שמענו על הפיזיקה ש"בסקי" וב"גלשן הים", מדוע לא נופלים מ"רכבת הרים", הכימיה של תמרוקים ואלכוהול, מבנה שערה ושימוש המחליק הקרמי, נזקי העישון, התפתחות עובש בגבינה, חקר והשחמת תפוחים והשפעת הטמפרטורה, מחלת הסרטן, תינוקות מבחנה ועוד... בסיום הכנס חולקו תעודות הוקרה למובילי הפרוייקט, ד"ר אמירה בירנבאום וחיים אשכנזי ולצוות המדעים הממנף את לימודי המדעים בחטיבה, כל תלמיד בכתה המדעית קיבל תעודת "בוגר כתה מדעית", תעודות הצטיינות בפיזיקה וביולוגיה חולקו למצטיינים שבהם.

הצטיינות פרויקט ותחום ביולוגיה
 אלמוג לוי, ליאורה פיינשטיין, מאיה ארחגלסקי, עופרי כהן



הצטיינות פרויקט ותחום פיזיקה
 נעם קמינר, נעה רוזנצויג, ירדן בר און, סיון רייך



"הכי מדליק לכנות" - "חס חשמל"
 פאנל מדעי בנושא השפעת האדם ותרומתו להתחזקות "אפקט החממה", בהשתתפות תלמידי כיתות ח' מדעיות הפאנל נערך בנוכחות: ראש העיר מר חיים צורי, חברי הנהלת חברת חשמל: אורן הלמן, סמנכ"ל רגולציה, אברהם פל ומנהל מחוז חיפה פרופסור נוח גלילי, דיקן מכלת כנרת. התלמידים חקרו: "האם התעשיות הכבדות אחראיות על ההתחממות הגלובלית של כדור הארץ?". במהלך הפעילות התלמידים הגיעו לתובנה, שכמובן, חשוב לשמור על איכות הסביבה, אך לפעולות המחזוריות של כדור הארץ ישנה תרומה משמעותית להתחממות כדור הארץ. התקיימה תחרות יצירתית בית ספרית של בניית מערכת הבנויה מחומרים ממוחזרים שמטרתה להדליק נורה בכמה שלבים, בדרך מעניינת ויצירתית. שיאה של התוכנית היה פאנל מדעי בנושא ותחרות "חס חשמל" בית ספרית, בה הציגו תלמידים דרכים יצירתיות להדלקת נורה.



שתי הקבוצות - זוכות המקום הראשון!
 שירה בלר, איתי לייבה, שני טויוני, יונתן בן ארצי, אופק סיבוני, דניאל אבוזימל

"גם אני יכול לכתוב מוצר"
מטעם מינהל, מדע, טכנולוגיה ותיקשוב מ.החינוך
ציון לשבח בתחרות הארצית

תכנית העשרה לכיתה ט' בה תלמידים הוגים רעיונות, בוחרים שלושה מוצרים הטובים ביותר ובונים להם אב טיפוס. התלמידים הציגו את המוצרים בתחרות אזורית וארצית. "סיבון גב" לנכה - סיון, שחר ועופרי. זכה בציון לשבח! "קקית" - ירדן, אלון, תומר ופלג. מתקן לאיסוף צואה של כלבים בלי צורך להתכופף ולהתלכלך. "המפתח לדלת" - ליעד, יובל ושקד. מתקן המתלבש על המפתח ומזהה האם נעלנו את הדלת או שנשארה פתוחה למקרה ששכחנו אם עשינו זאת.



"קקית" "סיבון גב" "המפתח לדלת"



חטיבת יונתן
אישית וחטיבתית ב"למידה ועשייה משמעותית"



7



6

פרויקט במו"ט (בנות למדעים ולטכנולוגיה)
בשיתוף מהנדסות מ"רפאל"
 בהובלת רונן כץ, סמנכ"ל פיתוח יחידת תשתיות ברפאל וחטיבת יונתן. קבוצת בנות משכבת ט' נחשפה לפעילויות מרתקות ולסיורים בנושא אבטחת מידע וסייבר אותן העבירו מהנדסות מרפאל. מטרת הפרויקט: להבין ולדעת ששניים יכולות להשתלב בתעשייה המתקדמת ולפתח קריירה מקצועית לצד הקמת משפחה. בעקבות ההתנסות ברפאל התלמידות לימדו ב"הוראת עמיתים" את תלמידי כיתות ז' ועניינו אותם בנושאי המדע והטכנולוגיה אותם רכשו ברפאל.



7



6

יגלה במה הוא טוב ומה מעניין אותו ומה הוא רוצה. במילים אחרות, ימצא מי הוא" (ג'יס קורטק פטרול)



הרצון. הגשמת המצוינות היא והדרך-דרך ארץ

דמיון הוא אינסופי (א. אינשטיין)

בוגרי אורטכניון סיימו קורס חקר בטכניון

אורטכניון בשבילי זה ללמוד טוב בהווה למען העתיד, לעבוד קשה כדי להגיע להישגים טובים, מקום שבו אני יכולה לממש את הפוטנציאל שלי, מאתגר, השקעה התמדה ולמידה בדרך יותר מעניינת, התקדמות וייחוד בלימודים, למידה ברמה יותר גבוהה ומתקדמת, מקום שאתה יכול להיות אתה, למידה בקצב מהיר, חשוב לחיים, מבחנים קשים ועבודה קשה שבסוף משתלמת, מקום שאפשר לממש את הפוטנציאל.

בחטיבת יונתן כ-80 תלמידים הלומדים במסלול "אורטכניון". התלמידים מתגברים בלימודי מתמטיקה והעשרה בסירים בטכניון.

תלמידי אורטכניון ח' סיימו במעבדות השונות בטכניון, למדו מגוון נושאים בתחומי המדע השונים והעמיקו בנושא "הצליחה".



בוגרי "אורטכניון" שכבת ט' סיימו שלוש שנות לימודים בחטיבה. בטקס מרגש שנערך בטכניון, הציגו התלמידים את עבודות החקר שהכינו.



תלמידי אורטכניון שכבת ז' - סיימו שנת לימודים ראשונה. חוו סידרה של 7 מפגשים בטכניון, במהלכם נחשפו למגוון תחומי הדעת המדעיים הנלמדים בטכניון.



בימים אלה מצטרף אליהם הדור החדש, בוגרי כיתות ו' - אשר סיימו את קורס המיון ועמדו בבחינות ודרישות הקבלה.



"השאירה למצוינות היא מידת ההשקעה. השמיים הם הגבול, דמיון חשוב מידע, ידע הוא מוגבל,



"כיתת מצוינות"

קטר המושך את התלמידים במעלה "שביל המצוינות" תוכנית הנותנת מענה ואתגר לקבוצת תלמידים מצטיינים בתחומי המדעים והמתמטיקה מטפחת מנהיגות חינוכית** מפתחת למידת חקר-מגבירה מוטיבציה** מחזקת את ביטחונם העצמי של התלמיד לחתירה למצוינות ולהתקדמות לרמות לימודיות גבוהות** מפתחת קשרי חיברות** מושכת את כלל התלמידים במעלה "שביל המצוינות".

השנה חוו התלמידים מגוון פעילויות העשרה בנושא מדעים:



"לגעת בשמיים" ... מועדון חלל ע"ש אילן רמון RAMON SPACE LAB

"לגעת בשמיים" - לימודי חלל בחטיבה... התלמידים השתתפו בכנס "SPACE LAB", יום "לגעת בשמיים", חוו מפגש מרתק עם אסטרונוט של נאס"א-גארט רייזמן, האזינו להרצאה על טיסה לחלל ונפגשו עם הגברת רונה רמון תכנית העשרה לתלמידי אורטכניון והמדעיות. התלמידים קיבלו העשרה מדעית לפיתוח מיומנויות חשיבה וביניהן עבודה בקבוצה ויכולת הצגה של סוגיה מדעית בפני החברים. הפעילויות שילבו חווייתיות כדוגמת, התנסות בלבישת חליפת חלל, מפגש מרגש עם רונה רמון ואסטרונוט בכנס חלל ארץ. התקיים ערב הורים ותלמידים שבו יזמו ותכננו ניסוי שישלח לחלל וכן, סדנה בה תלמידים למדו על מקורות האנרגיה בלוח. התל' למדו את נושא מערכת השמש והיחיד - הלוחין הטבעי שלנו, התנאים השוררים על מאדים והתאמתם להתיישבות עתידית של האדם, על מטאורים ושביטים ועוד מגוון נושאים באסטרונומיה. הציגו עבודות חקר בנושא אישי, בשיעורי "הוראת עמיתים" וקיבלו משובים חיוביים מחבריהם לכיתה. שיחקו במגוון משחקים אותם חקרו אסטרונוטים של נאס"א בתנאים של חוסר משקל בחלל, חקרו את השפעת הפרשי הטמפרטורה על לחץ בגוף היצור החי ועל נפח מוצרים מכדור הארץ. צפו בשתי הרצאות מקוונות, בנושאים: "זרקור על הירח" ו"נפלאות היקום". ב"שבוע החלל", התנסו במגוון פעילויות. בנו פלינסיפיה, שעון כוכבים, ערכו ניסוי של בדיקת תנאים על פלנטות שונות והשפעתם על יצור חי, וערכו תצפית בפלנטריום.





"אופי היחסים ומהות הקשרים בין הדמויות המשמעותיות במרחב ומתוך כך על מימוש מצויינות אישית וחטיבתית"

"כל חלומותינו ניתנים להגשמה אם רק יהיה"

החינוכי משפיעים באופן גלוי וישיר על אקלים הסביבה החינוכית ואופייה האפשרויות להצלחות" (מ.חינוך)

"בלמידה ועשייה משמעותית"

לנו האומץ לשאוף אליהם בהתמדה" (וולט דיסני)

מחזמר בהפקה בית ספרית בהשתתפות תלמידי החטיבה



"הכוח לנחמה"
בשיתוף "עיר ללא אלימות" מטעם הרשות המקומית מחזמר מקורי, שנכתב במיוחד עבור "חטיבת יונתן", המעלה סוגיות ערכיות, חינוכיות מעולם המתבגרים, בהלימה לנושא השנתי "האחר הוא אני - ערבות הדדית".
"אחריות המתבגר על בחירות נכונות"
במחזמר השתתפו כ-50 תלמידים משלוש השכבות, שביטאו את עצמם בשירה, משחק וריקוד.
המחזמר הועלה בהצלחה רבה בפני כל תלמידי החטיבה ותלמידי היסודיים - כיתות ה' - י'.



כיתות "מוסיקה" בלמידה חווייתית מרגשת ומעצימה בשיתוף הקונסרבטוריון ק.מוצקין

על כתות המוסיקה: 90 תלמידים מנגנים במגוון כלים: כלי הקשה, כלי נשיפה, כלי מיתר וקלידים. לומדים תולדות המוסיקה, תיאוריית המוסיקה ומוסיקה אלקטרונית. התלמידים נחשפים להעשרה מוסיקאלית - יציאה לסמינרים מוסיקליים, מופיעים בתחרויות תזמורות שונות ונפגשים עם אומנים.



כתת מוסיקה בשבילי... מאפשרת פיתוח עצמי, העצמה אישית, פתח לעולם חדש ומלא יצירתיות, מקום שאפשר להתבטא בו וללמוד יצירות חדשות ולחנות חוויה, אני יכול לממש בה את הכישרים שלי ולא רק במוסיקה, אני יכול לשלב את תחביבי המוסיקליים בחיי היום יום, יש לי מקום לבטא את עצמי בתחום המוסיקה, נושא המעניין גם את חבריי, היא סמל ליכולות שמימשתי בשנת הלימודים, הנית ממנה, חוויה מיוחדת והזדמנות לממש את הכישרים שלנו בבית הספר, הגשמת חלומות של כל ילד שרוצה לפתח את היכולות שלו בתחום המוסיקה, להיכנס לתוך המוסיקה, לתוך הנגינה, כיתה עם ילדים שדומים לי, הזדמנות נהדרת לגיבוש על רקע מוסיקלי, חוויה וכיף שאי אפשר לחוות בכל מקום. זאת אהבה!



"זרעים של שלום" שקד נעים ייצג את החטיבה בסמינר למידה ייחודי במיין שבארה"ב. הסמינר כולל: מפגש והיכרות בין בני נוער מתרבויות שונות וממדינות שונות. היכרות עם השונה, האחר וחיפוש מונה משותף ובניית אקלים ייחודי לבני נוער מגילאים דומים. דיאלוג בנושאי אקטואליה בין בני נוער, הכרת מגוון תרבויות, דתות ואמונות ופיתוח הבנה וסובלנות לאחר ולשונה.



תחומי עניין זה כל ה-FUN



טינס שולחן - מקום ראשון מחוזי



משתתפים במגוון חידוני המחוז...

"חידון צינות" סיון רייף, מקום החמישי והמכובד בשלב המחוזי ייצגו את ביה"ס בכבוד!

"חידון סובב ישראל" אסף ניסים שיא בלימודי גיאוגרפיה והסביבה



תפנית DEBATE "שיח ושיג" באנגלית מקום שני במחוז!



"יובה צחוק" תלמידי שכבת ז' השתתפו בסדנא בה למדו והתנסו כיצד הצחוק תורם לנפש בריאה באדם.



אלופים בספורט ניווט ספורטיבי מקום 2 בארץ!

