

סיכום פעילות שנתי תשע"ד 2014  
**עיתונות**  
 פסיבת הביניים ע"ש יפתח בתנ"ח

תשואתה וזאתה יצאה

גליון פעם בשנה \* תפוצה: 1,000 \* מחיר: חיוך ענק על הפנים  
 רחוב דקר 11, ת.ד. 3367, טל' 04-8742042 פקס: 04-8740617  
 http://c3.ort.org.il/motzkinn E-mail: irslivan.ort@gmail.com



**"יפאים צעירים"**

**אזורים**

הוגי וממציאי המשחק:  
**"מדן ועד אילת"**  
 מסע מרתק בעולם  
 של בטיחות וקיימות

כתבה עמ' 7



"באנו חוסק לרש"י"  
 כנס מדעי בראה אקדמית  
 כתבה עמ' 6

**כי כולנו בני הארץ הזו...  
 ונככור את כואם...**



**יום השואה התשע"ד**  
 בסימן תרומתם של ניצולי השואה לבניין הארץ







# המעשה כמו שחשבו היה לפני חלום" ב.ג. הרצל

אנו שהאנו אותו נחתור אסר ואסלא אס אותו" אגרי יוני נתניהו

## בוארי החטיבה צועדים בקווים האסיקים למסנת חייו של יונתן נתניהו טקס סיום מחזור י"ז ע"י אורשתו של יוני נתניהו

הטקס המרשים שנערך ב"תיאטרון מוצקין" נפתח במופע דגלנים מרהיב ומרגש. את הטקס כיבדו במוכתות: ראש העיר חיים צורי, מנהל מחלקת החינוך אייל אורן, מנכ"לית קריית החינוך שרה פינטו. יו"ר ועד ההורים דני הורביץ. באולם 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. שימור מורשת יוני, בא לידי ביטוי, בתעודות ההערכה וההצטיינות שחולקו בערב זה במגוון תחומים: הצטיינות בלימודים, מצטייני אור טכניון, מצטייני כתות מדעיות, יזמות, הצטיינות בספורט, התנדבות בקהילה, של"ח ועוד... מדברי התלמידים:

"חטיבת הביניים ע"ש 'יונתן נתניהו' צועדת בקווים המשיקים למסנת חייו של יונתן נתניהו. אנו, תלמידי מחזור י"ז, 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..."



# "אין חלום כה ניבדל מן רבים, כל מעשה בנ"א

"בל נתפסר עם פחות מהטוב ביותר האפשרי וכאשר נדמה

## "מעאל החיים היהודי" נלמד בהוראה בין תחומית בשנת "בר מצווה"

בנושא שולבו מקצועות: הסטוריה, ספרות, תרבות ישראל, אמנות ומוסיקה. חווינו יום של "מוסיקה יהודית חסידית". עם תלמידי כיתות המוזיקה. כיישום לתהליך הלמידה השתתפו תלמידי השכבה בסדנת "אומנות שיתופית". התלמידים ציירו וצבעו את "מעגל החיים היהודי" כמחווה אמנותית לציירים ראובן רובין, מרק שאגאל ומאיריס בכתב יד יהודיים, שנושא יצירתם "סיפורי התנ"ך" והעירייה היהודית.



## "נוער למען כיכרון השואה" מפאסי תלמידי 6' עם ניצולי שואה

"כל מי שמקשיב לעד, הופך לעד". אלי ויזל תכנית ייחודית עם "מינהל חברה ונוער", בה התלמידים חקרו ולמדו את נושא השואה. במהלך השנה קב' תלמידים משכבת כיתות ט' נפגשו עם הניצולים ושמעו "ספורי עדות". חגגו עם הניצולים את חגי ישראל, השתתפו בטקס "פרח לניצול" בשיתוף עם חילי חיל הים ושמעו עדויות ב"אוהל למען החברה". אנו מצווים לזכור ולא לשכוח! ובכך להמשיך את שושלת החיים ומורשתו של העם היהודי.



## דבר האנהלת



תלמידים והורים יקרים, בסיומה של שנה פורייה ומאתגרת, אנו פותחים בפניכם צוהר לעשייה עניפה ב"חטיבה ללא הפסקה". אין ספק, אנו חטיבה איחודת באינה. כה כל תלמידי, אורה והורה מוכפן לחשוב. איצור. אקדם אילגל את האגרכת הנגדרת.

חטיבה כה "כל תלמידי יכול... ואנו אקלים ואחפקים את "האחד והשונה". כל תלמידי יכול למצוא את יכולותיו, כישרונו וכישרונותיו ותפקידיו - האובילים, האנחים, האתחכים - האאמין בו. שכן, "כל מה שילד צריך הוא מבוגר אחד שיאמין בו" (הרב קרליבך). צוות מורי חטיבת יונתן הוא צוות מקצועי, מיומן, איכותי ומסור לתלמידיו. אנו מתפתחים באווה ומצויינות אישית וחטיבתית. אנו מקפידים לתת יחס אישי וחם, ומחנכים אתכם לקבל את היפה והשונה הקים בכל אחד מכם. השקעתם רבות והשגתם הישגים מרשימים בתחום הלימודי, חברתי, ערכי, קהילתי.

הוכרנו כ"בי"ס ירוק", כ"בי"ס מקדם בריאות מתמיד", זכינו בשלושת המקומות הראשונים בתחרות למתמטיקה בטכניון, נבחרת אתלטיקה מצטיינת, משצ"ם פעילים ו"זמים צעירים" אלופי המחוז... ועוד ועוד... אנו גאים בכם ובהורכים הנותנים את אמונם במערכת הבית ספרית. לתלמידי שכבת ט' האיכותית וההישגית, ישר כוח בהמשך הדרך וההשתלבות בחט"ע.

תודה להורים היקרים, ליו"ר ועד ההורים, דני הורביץ, על הליכה משותפת ותמיכה מלאה בעשייה בחטיבה. ללואיס מלול, סגנית היו"ר, על ליווי החטיבה במשך שנים באהבה ובמסירות אין קץ. לנציגי השכבות, על שיתוף פעולה מלא לאורך השנה ועל הושתת היד למימוש חזון החטיבה. חופשה נעימה! עיריית סיון מנהלת החטיבה

## דבר יו"ר וועד ההורים



עם סיומה של שנה"ל תשע"ד, 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, המינהלה 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. תלמידים יקרים, סיום שנת לימודים מסמל התחלה חדשה. צאו לחופשה, נחו היטב ואגרו כוחות לקראת שנת הלימודים הבאה לבוגרי מחזור י"ז שכבה ייחודית ואיכותית!!! עלו והצליחו בהמשך דרככם בחטיבה העליונה. בהוקרה רבה, דני הורביץ יו"ר ועד ההורים



# ומשפיעים על איכות החברה - לוקחים אחריות

## עֵלֵינוּ לְהִיֵּת הַשִּׁינִי שֶׁאֵנּוּ רוֹצִים לְרַאוֹת בְּעוֹלָם (מֵהֶאֱמָה אֲנִי) "פסטיבל אביב" בסימן נתינה, קבלה ואיחוד לבבות

### "קרוב לבבות" ב"יום הורים מלאים" מסורת וחשיבה בית ספרית "לאמז פה לאמז פעמיים"



**הרמת כוסית משותפת של "קהילת יונתן" לקראת "חג האביב"**

המפקחת על העולים הגב' מולו, סיפרה את סיפור עלייתה לארץ כסיפור הצלחה, יו"ר רשת המתנ"סים עומר זוהר אבא של אודי, על מנהיגות. מנכ"ל העירייה יריב גסר, אבא של ים ואורן, על קריית מוצקין, מנהל מחלקת החינוך אייל אורן, על גיל הנעורים, בומה ברח"ד חבר מועצת העיר, אבא של בן, על מנהיגות. הורים יקרים פינו מזמנם והרצו לתלמידים במגוון נושאים: ניצקי השמש, טיפול בבע"ח, מנהיגות, מניעת אלימות, מבנה השערה, תפקיד הוטרנר ברשות המקומית, מחזור ואיכות הסביבה, קיימות וקק"ל, מניעת עישון ואלכוהול, הברזל בענף הבנייה, עיתונאות והוצאה לאור, אורח חיים בריא, פסיקה, טילים, צלילה, מחשבים, סייבר, חיל האוויר, כלבים בשירות המשטרה, גרפולוגיה, בטיחות בחשמל, תעשייה צבאית-רפאל, מדפסות תלת מימד, יחידת הסמים-מכס, עיצוב, פנים, הגלולה המצלמת, צעדי ארשונים בבנקאות, מופע קסמים, ועוד. תודה להורים שהקדישו מזמנם ומידיעותיהם כיבדו אותנו בנוכחותם.

**"יום התאריך" עם מנהיגי החטיבה**

מנהיגות המועצה מילאה את מקומה של "מנהיגות החטיבה" במגוון תפקידים: מנהלת, סגנית, רכזות שכבה, מחנכות, עובדי מנהלה ועוד. חברי המועצה העבירו שיעורים בכיתות הלימוד, לימדו מגוון משחקי גיבוש, בנו כתב חידה וערכו ארוחת בוקר כיתתית. התלמיד יובל טרן, "אמן חושבים", העביר מפגשים חווייתיים עם תלמידי ביה"ס. אסף, קליין ויגאל פיימן, תלמידי כיתת המוזיקה, הנעימו בנגינה, התלמיד ריף פלג ערך "הפסקה פעילה". שון חייקין, גיא שמטניק ואנור כהן רקדו בפטיו.

**"הזלאאן של יונתן" הפתחה לכל באי החטיבה**

תלמידי ומורי החטיבה הופתעו בהיכנסם לביה"ס... במקום יום לימודים רגיל... חצר ביה"ס הייתה מלאה בהפעלות שונות ומגוונות. מתקני מתנפחים, מעגל מתופפים, פינת איפור, פינת קליעת צמות ומשחקי וידאו ומחשב. התלמידים והמורים נהנו מהיציאה מהשגרה ומיריית הפתיחה של שבוע "פסטיבל האביב" של חט"ב יונתן.



# "נוער לנוער מתחברים מנהיגים - מובילים

## מנהיגי חטיבת יונתן מפנים את העולם... משולחן המועצה

חברים יקרים, אנו רואים את חטיבת "יונתן" כבית חינוך שופע בערכים ודעת שבו מחנכים אותנו להיות אזרחים פעילים, יוזמים, אחראים ואכפתיים. כדי ליצור "גאונות יחידה", עצבנו חולצה עם האמרה: "מנהיגי חט"ב יונתן משנים את העולם". מתוך אמונה שיש ביכולתנו להשפיע, לשנות ולתרום למען החברה והקהילה. נפגשנו עם מנהלת החטיבה ב"מעגלי שיח" על מנת לקדם פרויקטים חינוכיים - חברתיים. נחשוף בפניכם את העשייה ב"חטיבה ללא הפסקה": קיבלנו את באי החטיבה בשמחה תחת קשת בלונים כשמעליה האמרה: "לכל אחד מאתנו יש ניגון מיוחד משלו", בהלימה לנושא השנתי: "האחר הוא אני". ברכנו ב"שנה טובה" מוסדות בעיר כגון: עירייה, מד"א, גנים, בתי ספר ועוד... הובלנו את "טקס המשאלות", בו הפרחנו בלונים עם משאלותינו. השתתפנו בשיעור סינכרוני בנושא "סובלנות", כשהדגש הוא קבלת האחר. ב"יום הורים" בסימן "חג האור", מרכזנו נרות חנוכה וסביבוניס. ההכנסות נתרמו ל"אגודה למען העיוור". ב"יום המחנך", העברנו שיעורים בהלך רוח משנתו של יאנוש קורצ'אק, כדבריו: "רק דרך החינוך אפשר לשנות את העולם לטוב יותר". ב"בוקר טוב יונתן" הענקנו מדליות וברכות אישיות כאות הוקרה על עבודתם המבורכת. הגשמו חלום... הובלנו את תלמידי החטיבה להגשים חלום לילד חולה ביחד עם עמותת "משאלת לב". לשם כך, עזרנו בתכנון "יונתן", יום שכולו נתינה, יוזמה ויצירה של "קהילת חטיבת יונתן". הכסף שנאסף הועבר לעמותה. הילד ואמו הגיעו לחטיבה למפגש מרגש כדי להודות לנו. היינו שותפים בהובלת יום שיא "האחר הוא אני", בו יצרנו פאזל "כולנו חלק מלב אחד". ב"יום זכויות האדם", קיימנו הוראת עמיתים בכיתות והתלמידים הכינו כרזות בנושא "שוויון זכויות". לקראת חג הפורים, ערכנו תחרות "הכיתה המתחפשת" באווירת החג. בפורים אירחנו חיילים, אחים של תלמידי החטיבה, וחלקנו להם משלוחי מנות מעשה ידי התלמידים. הובלנו את "יום התלמיד". מנהיגות המועצה מילאה את מקומה של "מנהיגות החטיבה" במגוון תפקידים: מנהלת, סגנית, רכזות שכבה, מחנכות ועובדי מנהלה. חברי המועצה ערכו מגוון משחקי גיבוש, בנו "כתב חידה" וקיימו ארוחת בוקר כיתתית. במהלך היום, "אומן חושבים", יובל תלמיד החטיבה, העביר מפגשים חווייתיים ותלמידים הנעימו בנגינה ובריקוד. לקראת פסח, אספנו בגדים למשפחות נזקקות. במהלך חופשת הפסח, נפגשנו ב"שופרסל" ועודדנו קונים לתרום מוצרי מזון עבור משפחות נזקקות בשיתוף ארגון "לתת". ביום השואה, הזמנו סבים וסבתות ניצולי שואה להדליק יחד עם נכדיהם את המשואות. נוכחותם וסיפורם האישי תרמו להעצמת מסר הטקס. במהלך השנה, קיימנו מופגשים עם עם ארגון "עמך" - ארגון הפועל למען ניצולי שואה. הפעילות עם הקשישים חיזקה את הקשר "הבין דורי". קיימנו מעגלי שיח עם הקשישים, שיתקנו ב"משחקים של פעם", השתתפנו בחוג "טאי צ'י", במסיבת חנוכה בסימן "האור", ב"ט"ו בשבט שתלנו יחד שתילים בחטיבה. ב"יום המעשים הטובים" ארגנו פעילות מיוחדת וחוייתית. בפורים שחקנו עימם ב"משחקי תחפושות", ביום השואה שמענו סיפורי עדות מפי הניצולים. ביקרנו ב"בית אילדן" ויחד עם הקשישים שתלנו, זרענו ונטענו על מנת להעמיק את הקשר ה"בין דורי". אנו פעילים ב"מועצה הירוקה", השותפה בקידום המודעות ל"קיימות ואיכות הסביבה". פעלנו באמצעות "הוראת עמיתים" בשיעורי חינוך ובאמצעות חידונים והסברים על הצומח. בזכות "העשייה הירוקה הענפה" בחטיבה, הכירו בנו כ"בית ספר ירוק" ועל כך אנו גאים. בסיום השנה הצגנו בפני ועדה מטעם "מנהל חברה ונוער" את "האני מאמין" של המועצה, מטרת, תקנון, תכנית שנתיית ואת עשייתנו המבורכת. לשמחתנו קיבלנו את "אות תקינות המועצה".





# לסקרנות ולחשיבה מדעית

מאלה עז כמה רחוק הוא יכול להגיע... (א. איינשטיין)

ערך ההצטיינות והמצויינות (פר החינוך, הרב שי פירון)

## יונתן אוביאה את "המהפכה הבטוחה והירוקה"

עם קבוצת 2"ל א (בטיחות פה אנחנו) מבית "יכאים צעירים"



אלופי אחוז חיפה

על היוזמה: משחק "מדן ועד אילת בדרך הבטוחה והירוקה" היוזמה לפיתוח והוצאת המשחק היא של התלמידים בליווי והדרכתה של דר אמירה בירנבאום. המשחק הוא חווייתי-אתגרי. תוך כדי משחק, השחקנים מפגינים ערכים חשובים בתחום הקיימות, זהירות בדרכים וידיעת הארץ, למען עתיד בטוח, ירוק וטוב יותר לדורות הבאים. המשחק כולל לוח משחק מפואר, 60 כרטיסיות אתגריות וחילי משחק. על הקבוצה: קבוצה איכותית המונה תלמידים בעלי מוטיבציה גבוהה, יכולת התמדה ובעלי יכולת לימודית, חברתית ומנהיגותית גבוהה. התלמידים התנסו במהלך השנה בהקמת חברה, גיוס הון, הכנת תוכנית עסקית, בניית אב טיפוס, תהליכי ייצור ושיווק ומכירה הלכה למעשה.

הקבוצה זכתה בתחרות המחוזית במקום הראשון וייצגה את החטיבה בתחרות הארצית. כמו-כן קיבלה הקבוצה גביע "ציון לשבח" על עיצוב המוצר בתחרות "אור ירוק", מידי אבי נאור - יו"ר העמותה וחתן פרס ישראל. בתחרות בטיחות של חברת אל על, זכו בגביע המקום הראשון, אותו קיבלו מידי מנכ"ל אל על - דוד מימון, בליווי פרס של 3,500 ש"ח. מנכ"ל אל על הזמין 300 קופסאות משחק, לתלמידי כיתות א' והעולים לטיסות החברה.

ראש העיר חיים צורי, תרם לקבוצה 1,000 ש"ח להצלחת המשחק. ראש העיר נפגש עם נציגות חברת בז"א וחתם איתם על "עסקה" לרכישת משחקים, אשר יחולקו כמתנה לתלמידי כיתות א' בבתי הספר היסודיים בעיר.



אקוס-ראשון - "א ל פי"

חט"ב יונתן - מוצקין בתחרות הארצית



נחתה ססקה עם ראש העיר

ציון לשבח "אור ירוק"

### קבוצת "זימים צעירים" מחטיבת יונתן זכתה פעמיים במקום ראשון

בשנת הלימודים תשפ"א זכתה קבוצת התלמידים "זימים צעירים" מחטיבת יונתן, בפרס ראשון בתחרות המחוזית ובתחרות הארצית. הקבוצה, בהנהגת מורה המדעים דר. אמירה בירנבאום, השתתפה בתחרות המחוזית ובתחרות הארצית. בתחרות המחוזית זכתה הקבוצה בפרס ראשון, ובתחרות הארצית זכתה בפרס ראשון. הקבוצה הציגה את משחק "מדן ועד אילת בדרך הבטוחה והירוקה".



כותבים סליון 2"ל יונתן

# חטיבת יונתן מחנכת

"באנו חושך לגרש..." רק מי שזוקח סימן והוא רחוק כנס מדעי תשע"ד "אמיה אסמעותית" בהעמקת

## "באנו חושך לגרש" כנס מדעי ברמה אקדמית

בוגרי הכתה המדעית "רואים את הנולד"... ומקדימים את זמנם חוששים מהיעלמות המוצאת של מקורות האנרגיה... של חומרי הדלק... מהאפשרות העולם עשוי להחשיך - עולם ללא חשמל... ומתכננים כיצד "לגרש את החושך" ולשמור את האור פרויקט ייחודי בנושא ננו טכנולוגיה - "תחנת כוח אווירית" בחלל



הכנס נערך בנוכחות ראש העיר חיים צורי, מנכ"ל העירייה יריב גסר, מנהלת האזור מטעם רשת אורט לאה קלינמן, מנהלת קריית החינוך שרה פינטו והורים ואורחים מוזמנים. ראש העיר חיזק את ידי התלמידים על רמת הלמידה והצגת עבודותיהם. ד"ר אמירה בירנבאום בהליכה משותפת עם שלומית ערב, הובילו תהליך למידה שנחתם בכנס מדעי "באנו חושך לגרש". הכנס מהווה סיכום "מסע למידה" שעוברים תלמידי הכיתות המדעיות במהלך שלוש שנות למידה. התלמידים הציגו את תוצאות עבודות החקר המרתקות שכתבו לצד פוסטרים מדעיים. כל תלמיד הרצה בקצרה על הנושא אותו חקר. נחקרו מגוון סוגיות מדעיות וחברתיות הקשורות להתרחשויות דרמטיות בהעלמות מקורות האנרגיה על פני כדור הארץ.

בתחום הפיזיקה התלמידים חקרו את השלבים השונים שעובר האסטרונאוט מהכשרתו וכלה בחוויות השונות אותן הוא חווה בחלל. שאלות כמו: "כיצד ישנים בחלל?", "מה ניזונים בחלל?", "מה תהליך הכשרתו של אסטרונאוט?", "כיצד מטרהים שפכים?" ועוד... נחקרו באמצעות התלמידים. בסיום הכנס חולקו תעודות הוקרה למובילות הפרוייקט: ד"ר אמירה בירנבאום שלומית ערב, ולכל צוות המדעים. כל תלמיד בכתה המדעית קיבל תעודת "בוגר כתה מדעית". תעודות הצטיינות בפיזיקה ובביולוגיה חולקו למצטיינים שבהם.



הצטיינות בתחום הפיזיקה: חנוכוב ניקול, בכר מיתר וכן שמחון נדב.

הצטיינות בתחום הביולוגיה: בן יקר שרון, הדר שגיא ופרש טל.

הצטיינות בפיזיקה: פיכיקה

הצטיינות בביולוגיה: זיוויליה



ראש העיר חיים צורי את מזרק את הזכרים



הצטיינות בפיזיקה: פיכיקה

6

7



# הרצון. הגשמת המצוינות היא הגבול והדרך-דרך ארץ

חזון העמותה למצוינות

מוצלח, ראיון הוא אינסופי" א. אינסיין

## בואי אור טכניון סיימו קורס חקר בטכניון וחלקם סיים קורס אקדמי ראשון "ביולוגיה 1"

**אורטכניון בשבילי**... זה ללמוד מתמטיקה בצורה מעמיקה, כייפית, עם הרבה צחוקים. פתיחת דלתות בעתיד, אחת מהדרכים להצלחה בחיים. זו דרך שונה ומיוחדת ללמידה שתורמת. קבוצה ייחודית ומגובשת שמוציאה מכל אחד את המקסימום שהוא יכול לתת. קבוצת מופת שהכי טובים יוצאים ממנה. מביא כל תלמיד למצוינות ולמימוש הפוטנציאל שיש בו. מאפשר לכל אחד להגיע לרמת חשיבה גבוהה מהרגיל. לימוד ברמה יותר קשה וגבוהה שיעזור לנו בעתיד. זה משהו יוצא מהכלל, משהו מלמד, אבל קשה-הרבה מאמץ, אבל חוויה! אפשרות שממנה אתה לומד ופותח דלתות רבות של ידע לעתיד, שיעורים כיפיים ומלמדים שיתמכו בנו מאוחר יותר. קבוצה שהופכת עם השנים להיות מאוד מגובשת, מעלה את רמת החשיבה לרמות שבחיים לא חשבתי שאני אגיע אליהם. למרות הקושי עשיתי את הבחירה הנכונה שנשארת. (מפי תלמידי הכיתות) בחטיבת יונתן כ-80 תלמידים הלומדים במסלול "אורטכניון". התלמידים מתגברים בלימודי מתמטיקה ומועשרים בספורט בטכניון.



תלמידי אור טכניון ח' סיימו במעבדות השונות בטכניון, למדו מגוון נושאים בתחומי המדע השונים והעמיקו בנושא "הצלילה".

פיתח "אורטכניון" ח'

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



פיתח "אורטכניון" כ'

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

תלמידי אורטכניון השתתפו בשלב א' ו-ב' של אולימפיאדה ארצית במתמטיקה מטעם אוניברסיטת ת"א, לקראת אולימפיאדה בינלאומית.



בוגרי "אורטכניון" שכבת ט' סיימו שלוש שנות לימודים בחטיבה. בטקס מרגש שנערך בטכניון, הציגו התלמידים את עבודות החקר שהכינו. חלקם אף סיימו קורס "ביולוגיה 1", קורס אקדמי ראשון, הנצבר לתואר הראשון.



שלושת המקומות הראשונים בתחרויות טל"מ בטכניון ובאולימפיאדות כיתה ובית מטעם טל"מ.



תלמידי שכבת ח'



תלמידי שכבת ט'

# "השאיפה למצוינות היא מידת ההשקעה. השמיים הם

ראיון חשוב מידע, ידע הוא

מצוינות 2000

## קטר האוסק 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 אסון כסליוות העשרה בנושא מדעים



סיוור ב"ביונומיקס בכפר"

במכון לחקר ימים ואקלים

אורזים רובוטקה בארז

קורס ותלמידי "קורס י"ט"

סדנא בנושא תפוח

הרצאה בנושא "תחת-מימי"

הרצאה "פיזיקה ובעיה"

סיוור ב"קאפוס 262 און ת"א"

### תלמידי הכתות המדעיות בשכבת ח'

נחשפו לעולם המדעים והרפואה. למדו על: מערכת ההפרשה וניתוח כלייה, על מערכת הדם וניתוח לב, שלבים בסיסיים בהחייאה, חלומות, ושינה ביקרו ברפאל ונחשפו לטכנולוגיות מתקדמות, יצאו לספורט מרתקים ב"מכון ויצמן" וב"גן המדע", בטכניון למדו על רובוטקה, ב"שדות ים" למדו על בעלי חיים בחוף החולי, אספו דגימות וחקרו אותם במעבדה. בשנה הבאה...לקראת הכנס המדעי... יחקרו את עולם הרפואה מהיבט: התפתחות הטכנולוגיה, סוגי מחלות, ההבדלים בין מחלות גנטיות לדיהומיות, אתיקה ורפואה. את תוצאות החקר יציגו בפני הוריהם בכנס המדעי "יואל 4" ברפאל, שבמהלכו תשוגר רקטה בשדה הניסויים של רפאל.

### ספורט ואירועים ופעילויות אסונות כיתה מדעית שכבת ח'



יואל 4 בניסוי על חומרי נפץ

סיוור ואירועי ב"שדות ים"

אנתיים 2

הרצאה בנושא "21 בייה 262"

8

9



# מצויינות אישית וחטיבתית

כך אדם צריך לעשות הרבה יותר מאה שהוא חושב שהוא יכול (סאמאן פרס)



## "כוכב שני" בחינוך לבריאות לגי"ס המקדם בריאות...

חטיבת יונתן חרטה על דגלה חינוך לבריאות. השנה חוו התלמידים מגוון פעילויות בנושא בריאות: התקיימו "ארוחות בוקר בריאות" בשיעורי חינוך, תלמידי ט' ביקרו ב"ספורטלי" ושמעו הסבר על חשיבות פעילות גופנית ושילובה בחיי היומיום. נפתחו מגוון תחומי העשרה בספורט: אקוואטלון, משחקי כדור, כדורגל, פריסבי, טניס שולחן על מנת לחנך את הדור הצעיר לבריאות. בנוסף, נערכו פעילויות לחינוך לבריאות יחד עם ילדי "גן נתניה".

## חטיבת יונתן הוסמכה כ"בית ספר ירוק" מוסמכים כבי"ס ירוק



בחטיבת יונתן "חושבים ירוק חושבים ירוק"

## פרויקט "מציאת הנשיא" מארגני העתיד"

תגבור לימודי במקצועות הליבה במימון קרן עזריאלי והרשות המקומית.



## מחפאר בית ספרי "צעין יפה" בהיאמה לנשא הסנתי: "האחר הוא אני"

תלמידים משלוש השכבות עוברים תהליך מדהים של קבלת האחר, גיבוש וערבות הדדית לקראת העלאת המחזמר. מחזמר מקורי שנכתב במיוחד עבור "חטיבת יונתן" בהלימה לנושא השנתי "האחר הוא אני" ובהשראת ספרי בלשים, ספרי חבורות וסיפורי התנדבות בקהילה. הסיפור מתאר בני נוער ועוסק ביחסים זה לזה. המחזה בוחן אותם בשעה שהם מתבוננים על זולתם ולתוך עצמם. לעיתים הם מביטים זה בזה בעין בוחנת ושופטת, ולעיתים בעין יפה, בכבוד ובנדיבות. המחזמר היה מדהים, מצחיק, מרגש ונגע בבעיות המאפיינות את גיל הנעורים.



## פרס תכנית חי"ן חוצאות המיני"ב במסגרת תוכנית אנצ'ו

דור כהן, פרס הצטיינות בתחרות ארצית של תוכנית חי"ן חוקרים צעירים מאגף מורשת במשרד החינוך בירושלים.



## יריד עבודות חקר מקום שני במחוז חיפה ב"יריד עבודות חקר" בנושא "טחנות רוח". יובל לוי, ניקול קלז, עדן קרימוב וקרינה קולוטיי.

"חידון ציונות" - יום גסר ודוויטה זמל. החידון כלל את שלב כיתתי, בית ספרי, שלב מיימין והשלב הפומבי במרכז קריגר בחיפה. התלמידים נדרשו ללמוד על ההיסטוריה של ארץ ישראל, העלויות לארץ ישראל, הקמת התנועה הציונית, אישים בולטים בתנועה הציונית ודמויות מרכזיות שלקחו חלק בהקמת המדינה. בנוסף, למדו על חיפה בתקופה המנדטורית ולאחר קום המדינה. נציגות החטיבה ייצגו את החטיבה בכבוד!

"חידון תנ"ך" - יוגב קשת, ניב בן נעים ותומר כהן. התלמידים למדו לקראת החידון עם המורה לתנ"ך, בלמיה בחברותא ובלמיה עצמאית. אנו גאים בתלמידים על המאמצים שעשו ועל כך שייצגו את ביה"ס בכבוד!  
חידון "סובב ישראל-חידון העשור" - יוגב קשת ותומר כהן. החידון מהווה שיא בלימודי גיאוגרפיה והסביבה.



## "בוקר טוב יונתן" מסורת בית ספרית - לחיזוק הרוב הטוב כמודל לחיקוי מתקיים עם כל תלמידי ומורי החטיבה בראש כל חודש. בטקס קוראים את "פרשת השבוע" שרים את התקווה. מציינים קבוצות ייחודיות, תלמידים מצטיינים, תלמידים שעשו שינוי במגוון תחומים: זכו במדליות תרמו לחברה. מציינים ימי הולדת ומאפשרים לתלמידים להופיע... במחול, שירה ונגינה.

מסורת בית ספרית - לחיזוק הרוב הטוב כמודל לחיקוי מתקיים עם כל תלמידי ומורי החטיבה בראש כל חודש. בטקס קוראים את "פרשת השבוע" שרים את התקווה. מציינים קבוצות ייחודיות, תלמידים מצטיינים, תלמידים שעשו שינוי במגוון תחומים: זכו במדליות תרמו לחברה. מציינים ימי הולדת ומאפשרים לתלמידים להופיע... במחול, שירה ונגינה.

## "אות תקינות מועצת הנוער" למועצת תלמידיים



## תחומי עניין כה ל FUN-ה



## אקוואטלון תחום נגזרת של הטריאתלון ומשלב בתוכו שחייה וריצה. לאורך השנה, קבוצת תלמידים רצו מביה"ס ושחו בבריכת "ספורטלי". האימונים היו הדרגתיים. החלו בריצות לטווח קצר ושחיה קצרה, ובסופה של השנה הגיעו התלמידים מוכנים למבחן הסיום שכלל, חמישה ק"מ ריצה וקילומטר אחד של שחיה. התלמידים סיימו את התחרות בזמנים מצויינים שבין 44 דק' - 54 דק'. תודה לפני, מנהל הספורטלי, על שפתח בפנינו את ברכת "ספורטלי". תודה לירון כהן המאמן, שאימן בהתנדבות לאורך השנה, את נבחרת התלמידים.



## "עיר ללא אלימות"

מודל עבודה חדשני להתמודדות עם כלל סוגי האלימות ביישוב ברמה עירונית - מערכתית. השנה נעשה שיתוף פעולה פורה בין החטיבה למבולי הפרויקט העירוני. לאורך השנה התקיימו מגוון פעילויות חשובות שסייעו לתחושת המוגנות של התלמידים. במסגרת התכנית נבחרו "תלמידים מצמיחים" שתפקידם להצמיח את תלמידי החטיבה.



## כיתות "מוסיקה" בלמידה חווייתית ארצית ומוסיקה נהנים מלמידת ההיסטוריה והתאוריה של המוסיקה ובנגינה משותפת בסקציות.

מוסיקה בשבילי... זו תרבות, זו נשמה, זה חיים, זה ללמוד בכיף, הנאה גדולה, רגיעה המשפיעה על כל חיי, מרגיעה ב"עת קשה", דרך חיים ייחודית, משהו כייפי המצריך השקעה. אומנות שאני יכול לרגש איתה, מלמדת לחשוב, היא אוצר הטמון בנו. כדי להבין מהי מוסיקה צריך ל"נבור" בתוכה ולגלות איזה אוצר נפלא היא, מנגינה יפה שמרגיעה אותי כשאני עצובה. למדתי שאני יכולה לנגן יצירות שלא ידעתי שאני מסוגלת... היא משהו שנותן לי לבטא את הרגשות בדרך שונה. זה פנאי מהנה, היא משהו שאני מאוד אוהבת! זו הנשמה שלי ותלווה אותי כל החיים!  
היא הסיבה לקום בבוקר עם חיוך על הפנים!)



## אופים בספורט

