

**עיתונות**



**למידה "פורצת גבולות"**  
 מצפן מערכתי במציאות משתנה

תעודת הוקרה לחטיבה  
 על הוראה פורצת דרך עמוד 10  
 "למידה האקדמית" עמוד 7

**יזמות**  
**מאגד 6**  
**מדע על הבד**  
 כנס מדעי ברפאל עמ' 6



חטיבת יזמות יונתן בשבילי...  
 אף אלא להיות תלמיד בחטיבת יזמות \* בית שבו הכל אפשרי \* בית שני \* חטיבה שהיא אפסמה \* בית שאפשר לבנות \*  
 בית שמעיד כלי בו \* בית שמשקיע אולי \* בית שאפשר לזירה אותה \* בית שהאזורים רבים בגבולות \* בית המונח מחסה טוטלת ומתנה \*  
 בית בו כל תלמיד נחשב \* בית שאוכל לנעוץ אצל \* בית שאולי בא אלק כבודך עם מוח \* בית עם אמונות \* אפסמה שנייה \*  
 צוות מורים אדריכלים \* חטיבה המאפשרת לי לאשא את ימולתי \* ומתקדם לזרימים \* כל להמסור כבודך ולבני \* בית שבו ארומים אולקטים \*  
 \* \* \* \* \*



**כי כולנו בני הארץ הזו...**

מסע שכבת ז' -בליל עליין



מסע שכבת ח' -בליל עליין



מסע שכבת ט' -רמת הבולן



גליון פעם בשנה \* תפוצה: 1,100 \* מחיר: חיור ענק על הפנים  
 רחוב דקר 11, ת.ד. 3367, טל' 04-8742042 פקס: 04-8740617  
<http://www.yonatanmo.ort.org.il> E-mail: lrsivan.ort@gmail.com  
 חפשו אותנו בפייסבוק ובאינסטגרם



**יום הזיכרון לחללי מערכות ישראל**

ישראל תשע"ט - 71 שנות עצמאות



**יום הזיכרון לשואה והגבורה תשע"ט**



**23 שנים לרצח יצחק רבין**



יצחק רבין  
 Yitzhak Rabin  
 תרפ"ב-השנ"ו  
 1922-1995  
**זכרים את הרצח**  
 לוקחים אחריות על המל"ט



# ארץ ישראל לא תחדל מלהיות אידיאל... לשלמות מוסרית ורוחנית...<sup>”</sup> בנימין זאב הרצל

לנו שהשגנו אותו נחתור לשפר ולשכלל גם אותו<sup>”</sup> (מדברי יוני נתניהו)

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

הטקס המרשים שנערך ב"תיאטרון מוצקין" נפתח במופע מרגש של תלמידי כתות המוסיקה. את הטקס כיבדו בנוכחותם: מנהל מחלקת החינוך אייל אורן, מנכ"לית קריית החינוך שרה פינטו, יו"ר ועד ההורים חנן צביאלי, התלמידים הנחו את הטקס במקצועיות, תוך שימת דגש על חזיונות שחווו בין כתלי בית הספר. השכילו לבטא את הקשר המיוחד ותחושת השייכות לחטיבה ול"מורשת יוני", שעל ברכיה התחנכו - חינוך למצוינות אישית וחטיבתית, חולקו תעודות ההערכה והצטיינות במסגרת תחומים.

**מדברי התלמידים:** "חטיבת הביניים על שם 'יונתן נתניהו' צועדת בקווים המשיקים למשנת חייו של יונתן נתניהו". אנו, תלמידי מחזור כ"ב צועדים את צעדינו האחרונים בין כתלי חטיבת יונתן, שבה 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 דינמי ומשתנה. אנו שואפים למיטב, וכמו יוני, אין אנו מתפשרים על פחות מהטוב ביותר, אנו מעבירים את שרביט ההובלה למחזור הבא ברגשות מעורבים של עצב הפרידה מבית חינוך, שהיה בעברנו בית וחממה אמיתיים מחד וציפייה להמשך הדרך מאידך.



מצטיין חברתי - ליאם חוטה  
הצטיינות יתרה בלימודים לאורפז דיין  
מידי אייל אורן מנהל אגף חינוך



מופע הדגלים המרגש



קהילת יונתן  
מברכת את בוגרי מחזור כ"ב  
בדרך צלחה



מברכת את בוגרי מחזור כ"ב  
בדרך צלחה!  
הרכב המוסיקלי - פתחו את הערב



תודה ליו"ר ועד ההורים  
חנן צביאלי  
תודה לוועד ההורים הנפלא



הרקוד שלנו



שיר סיום



מתוך המחזור "מונתקים"

# "קראתי פעם לציונות אידיאל אין סופי... בציונות כלולה השאיפה

"בל נתפשר עם פחות מהטוב ביותר האפשרי וכאשר נדמה



לומדים על מורשת יוני מ"מכתבי יוני"



תרבות יהודית-דמות מופת - חיים וייצמן



חדר בריחה - דוד בן גוריון



מבצע גומא יוצאים למבצע נתניה לחילולי צה"ל  
להבחת רס"ק יוחאי קלנגל ז"ל



מצעד הגבורה" ביחד עם ניצולי השואה



קיר מורשת  
למידה פעילה

## זכר מנהלת החטיבה



**תלמידים והורים יקרים,**  
אנו גאים להציג בפניכם את העשייה  
העניפה ב"חטיבה ללא הפסקה"  
בה כל תלמיד, מורה והורה מוזמן לחשוב,  
ליצור, ליזום, לחפש, להעצים, לקדם וליעל  
את המערכת הנהדרת.  
עוזבו ואצויות אישית וחטיבתית לה כאן,  
כחטיבת יונתן.

צוות חטיבת יונתן מקצועי, מיומן, איכותי, חם ומסור  
המקפיד לתת לכם יחס אישי וחם. מחנכים אתכם להעצים את היפה  
הקיים בכל אחד מכם.  
להגדיר יעדים, לעצור ולבדוק היכן עומדים ולהיכן הולכים...  
לפרוץ את גבולות החשיבה, לרכוש מיומנויות חקר, ניסוי, גילוי, שאלת  
שאלות, ליזום, לעבוד בצוות, לחדש...  
שכן "הלמידה אינה משהו הקורה ללומדים, אלא משהו שקורה ע"י  
הלומדים" (צימרמן).  
מחברנו ככם את הסעיף למצוינות כדרך טכניס המאן הוכר לדרך חיים.  
אנו מאמינים כי אקלים בית ספרי, המושתת על: שייכות, תמיכה, אמון,  
אמונה ואהבה, הוא מפתח להתמודדות עם אתגרים וקשיים.  
לא אחד אכס יכול לנצח את יכולתו, כישוריו וכישרונותיו  
והצוות החינוכי טובל. ענחה, עקס וזורה ככם את הדרך...  
השקעתם רבות והגעתם להישגים גבוהים בתחום הלימודי, חברתי,  
ערכי וקהילתי.  
אותרנו השנה בארבעה מיצב"ם: ב: עברית, מדעים, אנגלית  
ומתמטיקה ועמדנו במטלה המאתגרת.  
לתלמידי שכבת ט' האיכותית,  
יישר כוח על ההשקעה והתוצאות. גאים בכם מאוד, מאוד.  
תודה להורים היקרים ההולכים לצידנו וממנפים ביחד איתנו את  
המערכת.  
ליר ועד ההורים, חנן צביאלי, על ליווי 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 ההורים



עם סיומה של שנה ל"תשע"ט אני מבקש  
להודות מקרב לב לכל חברי בוועד ההורים  
המוסדי.  
על עשייה מבורכת ותרומה לרוחת תלמידי  
והורי החטיבה - תודה!  
לצוות בית הספר - ההנהלה, המורים,  
המנהלה, אנשי המשק והשומרים.  
אשר במיומנות, מקצועיות ומסירות, מניעים  
יחד חטיבה לתפארת.  
יישר כוח לחברי מועצת התלמידים, אשר פעלו ותרמו ללא לאות  
למען תלמידי החטיבה והקהילה, בפרויקטים רבים ומגוונים.  
חטיבת יונתן שמה כמטרה את החינוך למצוינות, למנהיגות, לאהבת  
הארץ, העם והמדינה, ותרומה לקהילה.  
אני מאחל לכולנו עוד שנים רבות של עשייה פורייה ומשמעותית.  
תלמידים יקרים, צאו לחופשה, נחו היטב ואיגרו כוחות מחודשים  
לקראת שנת הלימודים הבאה.

לבוגרי מחזור כ"ב שכבה ייחודית ואיכותית  
עלו והצליחו בהמשך דרככם בחטיבה העליונה.

בהוקרה ובהערכה רבה,  
חנן צביאלי - יו"ר ועד ההורים



# יותר מכל דבר אחר, ברוחם של האנשים היא תמיד השתקפות של רוח מנהיגם

מועצת קריאת

אנו אוהבים אותם על הטוב אשר עשינו להם" לב טולסטוי

"מה שעשינו למען אחרים ולמען העולם - חי לנצח" אלברט פוק

"קרוב לצבות" ב"ים הורים מלמדים" מסורת וחגיגה בית ספרית

חובגים את הקידמה במגוון מפגשים והרצאות...

טרם יציאתנו לחופשת הפסח חגגנו את חג האביב במגוון אירועים חגיגיים המדגישים את חשיבות הפרט בתוך חברה השואפת לאיחוד לבבות

עומר זוהר, סגן ראש העיר ומ"מ, הרצה על מנהיגות. הורים יקרים פינו מזמנם והרצו בפני תלמידי החטיבה במגוון תחומי דעת מעשירים ופורצי דרך... אנרגיות מתחדשות, "הטבע בשירות המהנדסים", "גיל ההתבגרות", "שיאצו", "חיל האוויר בסימן 71 שנה לישראל", "גישור", "רשת האינטרנט", "זמנות וניהול מפעל", "החיאה", "תרופות וסמים", "העור-מניעת כוויות", "מסניות העתיד", "גבולות ארץ ישראל", "קיימות", "טכנולוגיה של אינטל", "פילטיקה", "בתי המשפט בישראל", "חוק עבודת הנוער", "התנהלות פיננסית", "כלכלה", "ידיעת הארץ", "בתי זיקוק", "תחנות בספורט", "תוכנה" בטיחות בדרכים", "גיל האחריות הפלילית", "כללי כדורגל", "מחול".  
תודה להורים היקרים, שהקדישו מזמנם והעשירו את תלמידינו. נראה בשנה הבאה.



פרויקט "אביב" - קירוב לצבות בין תלמידים  
בחסות מוזיאון "יבאל אלון"  
הכרת תרבויות אחרות, עבודה משותפת ודיאלוג מקדם תוך פעילויות חווייתיות, וסירים מרתקים, מתוך שאיפה לחיים ברו קיום.



# "הצלחה האמיתית של מעשה תלויה, המעורבים בעשייה, ורוחם של האנשים

"יותר ממה שאנחנו אוהבים אנשים על הטוב אשר עשו לנו,

משולחן המועצה - שנה מדהימה

שבה הובלט, השפענו, חברנו, עזרנו והעלנו חיוך על הפנים...

התחלנו את השנה בקבלת כיתות ז' בטקס פתיחת שנה ולאחר מכן בפעילות "משאלות לשנה החדשה" לכל תלמידי החטיבה. השתתפו ב"יום ההליכה הבינלאומי" להעלאת המודעות לנושא הבריאות. ב"שבוע הבחירות למועצה החדשה" - נבחרו מכל כיתה 2 נציגים. סה"כ כ-40 נציגי מועצה משפיעים, רציניים ומסורים. התקיימו בחירות ל"מזכירות המועצה" בה נבחרו מגוון בעלי התפקידים. השנה, השקענו רבות בהכשרת הנציגים, עברנו הכשרות בנושא מנהיגות-מיהו מנהיג וסוגי מנהיגים. הכשרה בנושא "דיבייט ושפת גוף". השתתפנו ב"סמינר מועצות ובהכשרות מחוזיות". מזכירות המועצה ארגנה למציגים ערב גיבוש- בנושא "שיתופי פעולה להצלחה". פעלנו רבות למען התלמידים והמורים... ב"יום המורה" הכנו למורים ברכות וקישטנו את חדר המורים. בט"ו שבט קיימנו את "המרוץ לשתי" וחילקנו פירות יבשים לבאי החטיבה. בשבוע פורים הנוענו כל יום עם נושא אחר (יום שחור לבן, יום מסכות ואוהדים) נסענו לשמח ילדים חולים בבית חולים רמב"ם. "יום התלמיד" היה יום שיש עברנו- תלמידים נבחרים היו למורים, ומזכירות המועצה החליפה את ההנהלה. בסיום היום יום ספורט מורים מול תלמידים. גם בתחום הקהילתי פעלנו לפני כל חג אירחנו את נציגי מועצות התלמידים מבתי הספר היסודיים בעיר בפעילות מהנה. התנדבנו עם וותיקי עמך ובית אילון וכן חיזקנו את ה"קשר הבין דורי". לאורך כל השנה המועצה עסקה בפעילויות של תרומה ונתינה: "דרום שחור", "לצפון באהבה", איסוף תחפושות ואביזרי פורים למען משפחות רווחה בעיר. "קמחא דפסחא" ועוד... בחודש מרץ ניגשנו לוועדת "אות תקינות המועצה" מטעם מנהל חברה ונוער, שאישרה את פעילות המועצה ותקומתה. חברי הוועדה שיבחו אותם על העשייה המבורכת. קיבלנו את "אות תקינות המועצה" אנו מאמינים שחינוך לערכים יוביל לעשייה חברתית טובה למען האחר, ויצמיח אותנו להיות אזרחים פעילים, יוזמים ואכפתיים לזולת. אם מודים להנהלת החטיבה ולהדר מנחת המועצה על העזרה והתמיכה. אכן זו הייתה שנה מצוינת של המועצה. באהבה,

יו"ר מועצת התלמידים, מזכירות המועצה ונציגי מועצת התלמידים





# יזמות, חדשנות ויצירתיות...

# "למידה" פורצת גבולות..."

ה"מקובל" וה"צפוי" וללכת בנתיב ייחודי, לבדוק אפשרויות חדשות ולהצליח. (חלקיט ממאמרים)

"חשיבה מחוץ לקופסה" חשיבה יצירתית, אומץ ושונות, היכולת לחרוג מהמסלול החדמנות לפרט להכיר את עצמו, למצות ולהגשים את הפוטנציאל האישי...."

## בכנס הנהלות ביה"ס קיבל תעודת הוקרה על "הוראה פורצת דרך" למידה האקדמית - "חגיגה" לתלמידים ולמורים

האקניג (פריצה) ומרתון מרוץ ו"חגיגה" של יוזמות טכנולוגיה מקומית. מיזם המקובל בשלם ההייטק שבמסגרתו אוספים מומחי תוכן מדי-אפלינט שונות ומעלים רעיונות כדי לפתור סוגיה מורכבת. במהלך השנה התקיימו בחטיבה "האקדמיים" במגוון תחומי דעת.

### נבנה מכל חומר - האקדמון מוסיקה

תלמידי כיתת המוסיקה יצרו כלים. לאחר שלמדו כיצד מופק צליל? ומהי תיבת תהודה? ניגנו והאזינו למופע "נגינה מחומרים ממוחזרים" מאת האומן אהרון קוטלר.



### למידה האקדמית - מעבירים את זה הלאה... תלמידי החטיבה - מנטורים להעברת דרך הלמידה ה"אקדמית" לקהילה בנושא "חלל" לבתי הספר היסודיים.



### הובוטיקה ומדעי המחשב בשכבת כיתות ז', תכנית ייחודית במחוז ללימוד תכנים מעולם התכנות: אלגוריתמים, תנאים, משתנים, לולאות וחישובים במסגרת התכנית התלמידים לומדים לזהות מרכיבים טכנולוגיים במערכת הרובוטית והאינטרנט.



### כמו"ס - בנות למדע וטכנולוגיה תכנית העשרה בשיתוף רפאל בהובלת קובי כץ סמנכ"ל פיתוח יחידת תשתית ברפאל וחטיבת "יונתן". הבנות נחשפות למסלולים הטכנולוגיים באמצעות מהנדסות מובילות בתחום המדעים. חוות פעילויות מגוונות ומרתקות כמו: אבטחת מידע וסייבר.



### המהפכה המדעית-האקדמון היסטוריה-מדעים

תלמידי שכבה ז' בחנו כיצד היה נראה העולם שלנו ללא קופרניקוס, גלילאו וניוטון בתקופת "המהפכה המדעית". הנלמדת במסגרת שיעורי ההיסטוריה. התלמידים יצרו דגמים מדעיים הממחישים את האסטרונומיה החדשה.



### האקדמון "אבירי החשמל" תלמידי שכבת ח' נחשפו למושג "התייעלות אנרגטית". פיתחו מוצרים יצירתיים בנושא התייעלות אנרגטית בלמידה בקבוצות ובשילוב מימוניות חקר. הלמידה הועברה ע"י המנהיגות המדעית בחטיבה-תלמידי ח'ט' וע"י בוגרי הכיתה המדעית- תלמידי כיתות י' אשר הרחיבו את תחום הפיסיקה בחטיבה העליונה.



### "למידה פורצת דרך", בכנס ארצי של חברת החשמל תלמידי החטיבה נבחרו לייצג את "למידה פורצת דרך", בכנס ארצי של חברת החשמל במעמד של יושב ראש דירקטוריון חברת חשמל, מנכ"ל חברת החשמל ומנכ"ל אורט ישראל.



### "מדעניות העתיד" תכנית העצמה ייחודית בשיתוף מכון "ברנקו וייס" החושפת את בנות שכבת ח' אל העולם המדעי-טכנולוגי. התוכנית עוסקת בטיפוח מצוינות, מנהיגות והעצמת נשים במקצועות מדעיים. במסגרת התכנית הבנות נטלות חלק בקורס סייבר, יוצאות לסיורים בסביבות עבודה ולמידה טכנולוגיות.



## פנס מדעי - יואל 6 (יונתן ורפאל) "מדע על הפר" - חקלאות מדייקת"

בחסות מהנדסי-מדעי רפאל ובשיתוף הטכניון "אנחנו חולמים...רפאל מגשימים"

הכנס מהווה סיכום "מסע למידה" שבעבר תלמידי הפיתוח המדעית בלמידה אחרת... "פורצת דרך ובולות" פיתח עם צוות המדעים, מהנדסי רפאל ובשיתוף הטכניון...

ד"ר אמירה בירנבאום, מנהלת אשכול הפיס ורכזי המדעים חיים אשכנזי ומירלה ציאר הובילו תהליך למידה ייחודי, ביחד עם ד"ר שי רחימי, ראש שטח חטיבת מנור שנחתם בכנס מדעי מרגש, ברפאל. תלמידי הכיתה המדעית חולקו ל-שש קבוצות עבודה. כל קבוצה בנתה "בר-מדע" בהתאם לסיפור המסגרת, לתוכו יצקו התלמידים תכנים, ובעזרת חידות היגיון מדעיות וניסויים, באי הכנס למדו על סוגיות מרתקות מעולם המים וכל זאת בעזרת המנטורים, שהם בוגרי הכיתה המדעית. במהלך הלמידה תלמידי הכיתה רכשו מימוניות למידה ערכניות למאה ה-21 חזות באמצעות עבודת חקר, יצירת תרחישים וניסויים. העבודה בקבוצות הצורך ללמוד, לעבוד ולהתקדם עם קבוצה בעלת תחום עניין משותף, העצימה את הלמידה והלומדים. במסגרת יואל 6, הלמידה היא כמו במערכת הייטק- מוצגת בעיה, נבנית קבוצת חקר, מחלקים תפקידים וחוקרים. לשיתוף למידה זו שותף ד"ר שי רחימי, ראש שטח חטיבת "מנור". יחד עם שי חשבנו אחרת... שי הפגיש את התלמידים עם מיטב מדעני: ד"ר רוסייד סבלי ואביב רונן. במעבדות נפגשו עם ד"ר אורנה ברוייר ודני גוטפריד. המפגשים המרתקים חשפו את התלמידים במתקני רפאל לחשיבה אמיתית. בטכניון הם פגשו את פרופסור שמילוביץ, שהשלים את מעגל הלמידה של ניהול המחקר ופתרון הבעיה. בסיום הכנס חולקו תעודות ההוקרה למובילי הפרויקט: לצוות רפאל על ליווי מורי ותלמידי החטיבה ולצוות המדעים הממנה את לימודי המדעים בחטיבה. כל תלמיד בכיתה המדעית קיבל תעודת "בוגר כיתה מדעית".



### הצטיינות תחום פיזיקה הצטיינות תחום כיולוגיה הצטיינות פרויקט רומי שוסטר, עדן סגל, איתמר וסר





# הרצון. הגשמת המצוינות היא והדרך-דרך ארץ



חזון העמותה למצוינות

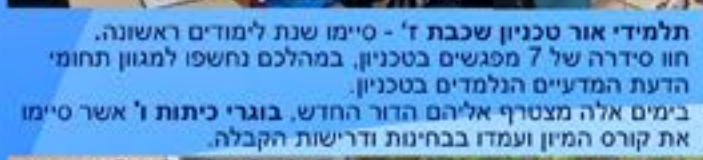
נבעה מהעזה חדשה של הדמיון ג'ון דיואי

## "אורטכניון" בשיתוף רשת אורט והטכניון לתלמידים בעלי יכולות מתמטיות גבוהות

מתוגברים ולומדים מתמטיקה ברמה גבוהה, ויוצאים לסירים מדעיים בטכניון

אורטכניון בשבילי זאת העלחה! מקום מרתק מצוינות חשיבה יצירתית אתגר גאוה חשיבה מחוץ לקופסה התמדה עבודה קשה כיף חוויות למידה ייחודית שיעור שכיף ללמוד למידה מהירה ויעילה קבוצות לימוד מיוחדות השקעה ומחויבות מסגרת שבה אני ממש את יכולתי רכשתי חברים לחיים מקום שבו אני מפגין את יכולתי למידה בצורה אחרת שמחה להשתתף בו למדתי רבות מראה לי את יכולתי הופך אותי ליצירתית מעלה אותי כמה רמות גבוה יותר כיתה שנייה שבה אני יכולה למצוא את עצמי יותר טוב ולהכיר עוד חברים לאהוב מתמטיקה הרחבת הידע אתגר קשה שמלווה בהעשרה פרויקט המלמד כיצד ללמוד ובזכותו אני מצליח בכל המקצועות

תלמידי אורטכניון ח' סיירו במעבדות השונות בטכניון, חוו סידרה של 11 מפגשים בטכניון בנושא עולם דיגיטלי/ביטכנולוגיה. השתתפו בפרוייקט OPEN SCHOOL FOR OPEN SOCIETIES - OSOS



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

השתתפו בתכנית "SPACE LAB" בשיתוף רפאל וקרן רמון. התכנית נתנה להם הזדמנות ייחודית והסטורית לשלוח ניסוי לתחנת החלל הבינלאומית



תלמידי אורטכניון ומונהיבות מדעית חושפים בפני משלחת אנשי החינוך מפיליפינים את סגנון הפרוייקטים המדעיים בחטיבה שלנו

# "השאיפה למצוינות היא מידת ההשקעה. השמיים הם הגבול"



כל התקדמות גדולה בשטח המדע

## "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 כל התלמידים במעלה "שביל המצוינות".

השנה חוו התלמידים מגוון פעילויות העשרה בנושא מדעים: ערב הורים בנושא "קרח יבש", סיור ב"מדעטק" למידה על תכונות חומרים, "ברווזים בכפר" ביקור בכפר ברוך ולמידה על תהליך הרבייה של עופות התלמידים פגשו עופות מים מסוגים שונים וחקרו את התאמתם לבית גידולם. צפו בבקיעת אפרוח בזמן אמת וערכו החתמת אפרוחים. הרצאה מרתקת וחוויתית בנושא "בעירה ופיצוצים": מבנה האטום, חשמל סטטי וכוחות. סיור למכון "לחקר הימים והאגמים"-סיירו בחוף והכירו מגוון אורגניזמים והתאמתם לבית הגידול.



## תלמידי מדעית ח' לקראת ה"כנס המדעי" 2020 "מדע בפארק" בלמידה חוקרת-עתידינית

התלמידים מעצבים ומתכננים מתקנים בפארק במגוון תחומים: שעשועים וספורט אתגר, חוקרים את ההיבטים הפיזיקאליים שלהם, בונים את המתקנים באמצעות "חדר המיקרים" בשילוב טכנולוגיות מתקדמות ומדפסות תלת מימד.





# ב"למידה ועשייה משמעותית"

# מיצוי ומצוינות אישית וחטיבתית

שיחקור ויגלה במה הוא טוב ומה מעניין אותו ומה הוא רוצה. במילים אחרות, **ימצא מי הוא** גויס קורטק פטרול

לחנך את נפשו של הילד זה לשחרר אותו מהמושכות ולתת לו לרוץ חופשי כדי

## כיתות מוזיקה בלמידה ייחודית, מעצימה ומרגשת בשיתוף קונסרבטוריון קריית מוצקין

"האוליקה מקפת ספיס סל תרבות ומסורות - מקומיות ועולמיות. היא אחת מצורות האכזר האנושיות הטבעיות העשירות והמורכבות ביותר. היא חלק בלתי נפרד מחיינו, וכאמצעות צלילים היא ענתת ביטוי הן לחוויית העולם הסובב אותנו והן לעולם החויות הפנימי האישי. היא צורך אנושי כסיסי שיש לו ביטוי חשוב ועמוק כחיי הפרט וכחיי החברה כס יחד" (מתכנית לימודים במוזיקה-משרד החינוך)

כיתת המוזיקה בשבילנו... משפחה עם דברים משותפים \* שפה משותפת \* מקום שבו אני מגשים את עצמי לימודית ומחיקלית \* יותר מסתם מחברת וספר \* מקום שמעשיר בידע \* מקום שמרגשים בו בבית \* מקום שאני יכול להתבטא בו \* מקום שאני יכול להנות ולצחוק עם חברים \* כל ילד ומגנינתו מקום שבו אני מקבל חופשה נוספת - הנופשון \* חשיפה לדברים שהם מעבר ללמידה בבית הספר \* מקום שבו אני נחשף ומשתתף בקונצרטים \* אני מרחיב את הידע שלי במוזיקה אלקטרונית \* זוכים לשעות העשרה נוספות בתיאוריה ובכלי מוזיקה \* מקום "מעל ומעבר" \*

על כיתות המוזיקה... כ-100 תלמידים מנגנים במגוון כלים: כלי הקשה, כלי נשיפה, כלי קשת וקלידים. והשנה, חדש!!! הרכב פיתוח קול. התלמידים לומדים תולדות המוזיקה תיאורית המוזיקה ומוסיקה אלקטרונית. התלמידים צובעים את החטיבה בגוון ייחודי, באירועים וטקסים בית ספריים ומנגנים להנאתם בהפקות, ב"במה מוזיקלית". מופיעים בתחרויות תזמורת שונות, נפגשים עם אומנים, משתתפים באולימפיאדת התיאוריה הארצית ועוד... נחשפים להעשרה מוסיקלית- "נופשון מוסיקלי" בתל חי שבו ניגנו, למדו והתגבשו להנאתם. תלמידי הרכב ג' ניגנו יחד עם התזמורת הפילהרמונית הישראלית בהיכל התרבות בתל אביב-חוויה שלא תשכח. כיתות המוזיקה האזינו למופע מוסיקלי מרהיב עם האומנים דוד דאור וקובי אפללו בתיאטרון מוצקין. "מאה אצבעות על עשרה פסנתרי כנף" קונצרט המאה-האזינו לביצוע של גדולי הפסנתרנים והזמרים: גיל שוחט, רחמינוב, פרקופייב, ליאונד פטשקה, דיאלה לוגסי, דוד דאור, ארקדי דוכין, ששי קשת, אלי גורנשטיין. מיכל סולמון על החוצרה וליאור סבג על הטרומבון ניגנו יחד עם וירטואוז החוצרה הבינלאומי אריק דוידוב בתיאטרון מוצקין.

## משתתפים במגוון תחרויות וחידונים

**"חידון בתנ"ך"**  
לדוד שטייב  
מקום 4 בתחרות חיה

**"חידון צינור"**  
שריף היימן-מחוז חיפה

**סארחים את הפיקוח**  
בנושא לימודי הרבנות

**תחרות "שחמט" בית ספרית**  
מקום שלישי-דיאלה לוגסי  
דניאל זאנו, מקום ראשון-עומר שלידר

**אולימפיאדה בינלאומית במתל**  
שיר אריאל עלתה לשלב ב' באולימפיאדה הארצית במתמטיקה

**בדוכים הבאים**

**לקראת הכרה בשנת חש"פ כבי"ס ירוק עד**

**בניס כוכב מתמיד רביעי**

**הוקרה על למידה פורצת דרך**

**תחרות DEBARI**  
"שיח ושיג" באנגלית  
התלמידים הרצנו במינימום שיח ושיג באנגלית התלמידה שריל היימן. נבחרה לחברת המובה ביותר

## תחומי עניין זה כל ה-FUN

גליציות, פהורבל, משחקי חשיבה, צילום, קושרתן, משחקי כדור, ריקוד, קרב מנע, אקווסלון

קונצרט המאה אצבעות... ביל שוחט, פסנתרנים חסרים, נופשון מוסקלי, ערב כיבוש כיתות מוזיקה, כמופע עם סימפונית רעונה, כמופע של קובי אפללו ודוד דאור, האקתון מוזיקה, מופיעים עם הפילהרמונית, מונגנים עם אריק דוידוב, ביקור המפגור בכיתות המוזיקה

**"כנס אני יכול לבנות סוצר"**  
מקום ראשון בתחרות הארצית על עבודת צוות המגלמים הנוצא את מכשיר "Telefall" מתרוע לאחר נפילה

**קבוצת תאטרון במחזמר "מנותקים"**  
הפקה בית ספרית - בשירה, משחק וריקוד "בשיתוף שיר ללא אלימות"

מחזמר העוסק בתקשורת הבן אישית בקרב בני הנוער כיום. מותיר בהומור את יחסי האהבה-שטמה של האדם לידיד הטוב ביותר, הסמארטפון העולה בהצלחה רבה בפני כל תלמידי החטיבה ותלמידי היסודיים