

השילוב בין תחומי הלימודים והחינוך הפיזי והחברתי

מידעון תשע"ב מצוינות אישית וחיבתית



c3.ort.org.il/motzkinn * irsivan.ort@gmail.com

תוצאות מיצ"ב-מדעים ואנגלית - גבוה מעל הממוצע הארצי.
"ממריאים להישגים" - תגבור לימודי במימון הרשות המקומית.
"חטיבה וירטואלית" - "לוחות חכמים אינטראקטיביים וברקואים"
 בכל הכתות-במימון ביה"ס וועד ההורים.
אקד"מ-אורינות, קהילה לומדת, דיאלוג מתמיד-שעה פרטנית
 בדרך "חודית".
תחרות מתמטיקה בטכניון - שלושת המקומות הראשונים.
נכנסו ל"ספר השיאים של גינס", ב"ליל המדענים", בקטגוריה
"שיעור החלל של יוטיוב" - משתתפים בתחרות עולמית להמצאת
"מעבדת החלל למעבדת חלל."
 ניסוי שיישלה למעבדת חלל.
ריצות שדה- מקום שני במחוז- עליו לשלב הארצי.

"בי"ס פעיל ובריא" כאורה חיים קבוע

מבזקונתן

חטיבת הביניים "אורט" י"ט יונתן נתניהו אורט קרית - מוצקין

הפנינה בריאות חטיבתית



על אם הדרך...

שכבת ז' בתוכים הבאים שכבת ז' פתיחת שנה"ל תשע"ב



ערב קהילתי בנושא "שבת"



"גיחה" ליומיים פארק אכזיב



יום שדה "נחל שיח" - למען יערות הכרמל



תערוכה בנושא "מבנה התא" טקס הדלקת נרות חנוכה



"מצוינות 2000" במדעים ובמתמטיקה

* מתמטיקה: פיתוח חשיבה עצמאית, יכולת ניתוח ופתרון בעיות, שילוב משחקי חשיבה ואסטרטגיה מתמטית, חידות מתמטיות.
 * מדעים: חקר תופעות מדעיות, ניסויים ותצפיות.
 * טיפוח מנהיגות במצוינות: מלמדים מדע בגני הילדים.
 * חשיבה מדעית: ערב הורים ותלמידים, חקר תכונות "הקרח היבש" לעומת קרח מים, חוויה מדעית לכולם.
 * "סדנת טיסנים" - עקרונות התעופה, הכוחות הפועלים, מבנה כנף הציפור, בניית טיסנים, טיסן דמוי ציפור וטיסן דמוי מטוס והטסתם.
 * "חוקרים את להבת הנר" - חידות חשיבה, מהו אור? מאיזה חומר עשוי הפתיל? היכרות עם חנוכייה כימית.
 * "ברוזים בכפר" - סיור לימודי ב"כפר ברוך": ביקור במדגרה, התפתחות האפרוח.
 תערוכות בולים



כיתת "אורטכניון" ז' אולימפיאדת מתמטיקה

* ערב הורים-הצגת המבנה הארגוני, חזון ויעדי ביה"ס.
 * הרצאה "אינטרנט בטוח" גלעד האן.
 * מפגש היכרות-הורה-מורה-תלמיד.
 * אסיפות הורים כיתתיות עם 2 המחנכות-תוכנית הלימודים הבית ספרית.
 * שנת בר/בת מצווה
 * הנחיה בנושא: "עבודת שורשים".
 * טקס הכרזה על שנת בר המצווה וצפייה בהצגה "אסונות וניסים".
 * ערב קהילתי-בנושא: "השבת".
 * "מבצע יונתן" הרצאה וסרט לתלמידי השכבה.
 * הרצאה בהצגה: "מלחמת יום הכיפורים".
 * צפייה בהצגה: "מכתבים לאחי" בתיאטרון מוצקין.
 * טל"מ-טיפוח לימודי מזרחנות-משחקי "פיצוחים" בנושא המזרח התיכון, במסגרת לימודי הערבית.
 * של"ח: גיחה ליומיים ל"אכזיב"-בסימן "מעורבות וסבלנות".
 * ימי שדה: נחל שיח-הכרמל-עשייה למען היערות לאחר השריפה, גן הנדיב.
 * "מתים לחיות" בע"ח-מפגש חווייתי של תלמידי הכתה עם הזואולוג, דורון ויימן.
 * "מילונאות" ובבליוגרפיה-ביקור בספרייה העירונית הרצאה וסדנא בנושא "יומנת" ביום חלוקת התעודות בסימן: "אורח חיים בריא ופעיל".
 * יום ספורט חווייתי לגיבוש שכבת-תחרות בין הכיתות-תחנות ואטרקציות ספורט.
 * "חממה בין דורית"-סבים וסבתות ב"למדיה ירוקה".
 * תכניות ייעוציות
 * אקלים כיתה, "מעברים", צמצום אלימות, מניעת סמים ואלכוהול, אינטרנט בטוח.



11 יום ספורט שכבתי
 12 יום ספורט שכבתי
 13 יום ספורט שכבתי
 14 יום ספורט שכבתי
 15 יום ספורט שכבתי
 16 יום ספורט שכבתי
 17 יום ספורט שכבתי
 18 יום ספורט שכבתי
 19 יום ספורט שכבתי
 20 יום ספורט שכבתי
 21 יום ספורט שכבתי
 22 יום ספורט שכבתי
 23 יום ספורט שכבתי
 24 יום ספורט שכבתי
 25 יום ספורט שכבתי
 26 יום ספורט שכבתי
 27 יום ספורט שכבתי
 28 יום ספורט שכבתי
 29 יום ספורט שכבתי
 30 יום ספורט שכבתי
 31 יום ספורט שכבתי

"חממה בין דורית" ראש העיר, חיים צורי, עם נכדיו יובל ורועי



קרחת יבש
 סדנת טיסנים
 "ברוזים בכפר"

"אורטכניון"-תיגבור לימודי במתמטיקה, אנגלית ומדעים
 * ערב הורים-הצגת תוכנית לימודים.
 * התמודדות עם לחץ לימודי, תכנון זמן, איורור רגשות בהנחיית יועצת השכבה.
 * ימי מדע בטכניון: הדגמות בכימיה-"חשיבה יצירתית", "עולם האדריכלות", "לייזרים", "רובוטקה", "אור וצבע", "תענועי ראייה" ... סביבה ירוקה: פעילות בגן האקולוגי.
 * תחרות טל"מ במתמטיקה בטכניון.
 * אולימפיאדת מתמטיקה במכון ויצמן-לקראת אולימפיאדה בינלאומית.
 * סיור בתערוכת בולים במתמטיקה בפקולטה להוראת המדעים בטכניון.

...תחזיקו יאכא 'אחסי וזוסיקא סוטה שוואצאטא שוואצאטא יאכא

מידעון תשע"ב מצויינות אישית וחיבתית



c3.ort.org.il/motzkinn irsivan.ort@gmail.com

תוצאות מיצ"ב-מדעים ואנגלית-גבוה מעל הממוצע הארצי:
 * "ממריאים להישגים"-תגבור לימודי במימון הרשות המקומית.
 * "חטיבה וירטואלית"-לוחות חכמים אינטראקטיביים וברקואים בכל הכתות-במימון ביה"ס וועד ההורים.
 * אקד"מ-אוריינות, קהילה לומדת, דיאלוג מתמיד-שעה פרטנית בדרך ייחודית.
 * תחרות מתמטיקה בטכניון - שלושת המקומות הראשונים.
 * נכנסנו ל"ספר השיאים של גינס", ב"ליל המדענים", בקטגוריה "שיעור הכימיה הגדול בעולם".
 * מעבדת החלל של יוטיוב-משתתפים בתחרות עולמית להמצאת ניסוי שישלח למעבדת חלל.
 * ריצות שדה- מקום שני במחוז- עלינו לשלב הארצי.



חטיבת הביניים "אורט"
 י"ט יונתן נתניהו
 קרית - מוצקין



על אם הדרך...

שכבת ה'



ערב סיום פרויקט מיכ"ל



פרחי מש"צים



* אסיפת הורים: פגישה עם שתי המחנכות והסבר על תוכנית הלימודים.
 * הצגה "ילדה טובה" בתיאטרון מוצקין.
 * של"ח: ימי שדה:נחל כזיב, רכס אצבע. "הר גמל" ופעילות ב"לוחמי הגטאות".
 * טל"מ-טיפוח לימודי מזרחנות-משחקי "פיצוחים" בנושא המזרח התיכון במסגרת לימודי הערבית.
 * קריאה מונחית בספר: "תרנגול כפרות".
 * "פרויקט מיכ"ל"-מיצוי כישורי למידה, אסטרטגיה וצמיחה אישית בשעות אחה"צ לתלמידים נבחרים.
 * "פרחי רפאל"-תגבור לימודי מתמטיקה לתלמידים טובים ע"י מהנדסי רפאל בשעות אחה"צ.
 * תוכניות ייעוציות:
 דרכי התמודדות עם כעסים-צמצום אלימות, בסימן "חברות", מניעת עישון, סמים ואלכוהול, אינטרנט בטוח.



"פרחי רפאל"



"כי פרפרים אינם חיים בגטו" פאבל פרידמן



סיור בלוחמי הגטאות

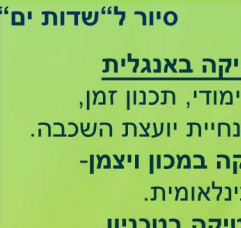
מדעים-העשרה-הרצאות וסיורים לימודיים
 * סיור ל"שדות ים"-בחוף הים, איסוף וחקר בע"ח.
 * הרצאה "אבולוציה ודינוזאורים".
 * השתתפות פעילה "ביחידה לנוער שומר מדע" בטכניון בנושאים: חקר אור וצבע, סבונים ודטרגנטים, חוש טעם וריח.



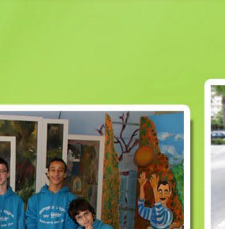
"מועדון חלל"
 חקר החלל-היכרות עם מערכת השמש והכוכב "שמש"-מבנה ותהליכים, התחממות גלובלית של כדור הארץ. תופעות והשפעותיהן.



הזוכים בתחרות טל"מ, מתמטיקה בטכניון



"אורטכניון"
 * תיגבור לימודי מתמטיקה באנגלית
 * התמודדות-עם לחץ לימודי, תכנון זמן, אחריות והתבררות בהנחיית יועצת השכבה.
 * אולימפיאדת מתמטיקה במכון ויצמן- לקראת אולימפיאדה בינלאומית.
 * תחרות טל"מ במתמטיקה בטכניון.
 * קורס הכנה ללימודים אקדמיים בטכניון: צלילה למדעים, לוגיקה, התמודדות עם מצבי לחץ, תכנון זמן.
 * סיור בתערוכת בולים במתמטיקה בפקולטה להוראת המדעים בטכניון.



אולימפיאדת מתמטיקה



כיתת "אורטכניון" ה'



תערוכת בולים

מרכז חינוכי וחינוכי מרכז חינוכי וחינוכי

מידעון תשע"ב מצויינות אישית וחיבתית



c3.ort.org.il/motzkinn * irsivan.ort@gmail.com

תוצאות מיצ"ב-מדעים ואנגלית - גבוה מעל הממוצע הארצי.
ממריאים להישגים - תגבור לימודי במימון הרשות המקומית.
חטיבה וירטואלית - "לוחות חכמים אינטראקטיביים וברקואים"
 בכל הכתות-במימון ביה"ס וועד ההורים.
אקד"מ-אורינות, קהילה לומדת, דיאלוג מתמיד-שעה פרטנית
 בדרך ייחודית.
תחרות מתמטיקה בטכניון - שלושת המקומות הראשונים.
נכנסו ל"ספר השיאים של גינס", ב"ליל המדענים", בקטגוריה
"שיעור החלל של יוטיוב" - משתתפים בתחרות עולמית להמצאת
"מעבדת החלל למעבדת חלל"
 ניסוי שיישלה למעבדת חלל.
ריצות שדה- מקום שני במחוז- עליו לשלב הארצי.

מבזקונתן

"בי"ס פעיל ובריא" כאורח חיים קבוע

חטיבת הביניים "אורט"
 יונתן נתניהו
 קרית - מוצקין



על אם הדרך...

שכבת ט'



סיור סליחות ליילי בצפת
 ערב יום כיפור תשע"ב



ביטחות בדרכים



הרצאה של תובעת משפטית

* **אסיפת הורים:** פגישה עם המחנכת בסימן מכוונות ללימודים ולדרישות בחט"ע.
 * **"ערב סליחות"** בצפת-סיור בעיר וביקור בבית כנסת. תהלוכה-בטיחות בדרכים-בחנוכה-"בסימן האור".
 * הרצאה בנושא **"בטיחות בדרכים"**.
 * היערכות ל"חידון תנ"ך" בית ספרי-הכנה לחידון המחוזי.
 * צפייה בהצגה: **"שם פרטי"**-בתיאטרון מוצקין.
 * **יום זכויות האדם**-הקרנת הסרט "נודל".
 * היערכות לקראת הוצאת ספר מחזור ותמונת מחזור שכבתית.
 * **"מקנה דעת"**-הרצאה מטעם חיל מודיעין במסגרת שיעורי הערבית.
 * **הרצאת של תובעת משפטית** במסגרת לימודי "חוק ומשפט".
 * **של"ח-מי שדה:** נעמן, מוזיאון הפלמ"ח.
 * קבוצת **"נאמני זיכרון השואה"**.
 * **"קפה בנות"**-העצמה אישית לקבוצת בנות.
 * קבוצת **טו"ב (טכנאים ובגרות)** תגבור לימודי בשעות אחר הצהריים.
 * **"אורח חיים בריא ופעיל"**
 * צפייה בסרט: **"לאכול בגדול"**.
 * **סדנה-הרצאה והפעלות בחדר הכושר "באלנס"**, ברבמ"ד מוצקין.
 * **הרצאה מפי הספורטאית קרן ליובוביץ** בנושא: התמודדות עם קשיים וחוסן נפשי ובריא.

תוכניות ייעוציות:

* **דרכי התמודדות עם כעסים-מניעת אלימות, מניעת עישון, סמים ואלכוהול, אינטרנט בטוח.**
 * **"סיפורי אלכוהול"** הצגת יחיד המדגישה את הסכנות הטמונות בגיל ההתבגרות בכלל ובשתיית אלכוהול בפרט.
 * **תוכנית "מעברים"**-תהליך קבלת החלטות (לקראת בחירת מסלולי למידה בתיכון).



"הפנינג בריאות" בית ספרי בשיתוף הקהילה



"מועדון חלל"
 משמעות מועדון חלל: היכרות עם הכוכב "שמש"-מבנה ותהליכים, התחממות גלובלית של כדור הארץ, תופעות והשפעותיהן.

"אורטכניון"-תגבור לימודי במתמטיקה באנגלית
 * התמודדות עם לחץ לימודי, תכנון זמן, אורור רגשות-בהנחיית יועצת השכבה.
 * קורס "חקר מדעי"-הכנה לקורס האקדמי הראשון "מבוא לביולוגיה".



קורס "חקר מדעי" בטכניון



כיתת "אורטכניון" ט'

מדעים-העשרה-הרצאות וספורים לימודיים
 * **הרצאה "תזונה נבונה"** מפי תזונאית בכירה-"חשיבות הכושר הגופני", "גסטרונוגיה".
 * סיורים-בסימן התערבות האדם-כרם מהר"ל-מיחזור ושימוש חוזר, של מים וחומרים שונים.
 * **"חי בר"** כרמל-שריפה בכרמל שימור מינים והשבה לטבע.
 * סיור למכון לחקר ימים ואגמים.



סיור בנושא "מיחזור ושימוש חוזר" של מים וחומרים שונים

טיפוח אקלים מיטבי תומך...

* קהילת יונתן בוחרת "בערך כדרך"... בפתיחת שנה"ל לכל באי החטיבה.
 * פתיחת שנה-טקס חגיגי לכל תלמידי החטיבה עם חיך ופרח לתלמידי שכבת ז'
 * חזון ביה"ס ו"עשרת הדיברות" בכל הכתות.
 * אסיפות וימי הורים כיתתיים.
 * ישיבות פרופיל לדיון על כל תלמיד ותלמיד.
 * טיפוח חזות ביה"ס והכתות.
 * "תוכנית מיטבית-מוגנת" לכל באי ביה"ס.
 * מודל "בית ספרי בטוח" בשיתוף השוטרת הקהילתית-הרצאות כיתתיות ושכבתיות.

* "חיזוק הרוב הטוב כמודל לחיקוי"-לוח מופת בית ספרי, שכבתי, כיתתי: ציון לשבח על הישגים לימודיים ותרומה לחברה ולקהילה.
 * "דיאלוג חינוכי"-שיחות אישיות בין מחנך לתלמידיו במהלך השנה.
 * "מעגלי שיח"-תקשורת חיובית ובונה של מחנכות הכתה עם תלמידיהן. מדי שבוע עם המנהלת ונציגי השכבות.
 * מפגש דו שבועי בשכבות ז' ו-ח' של כל מחנכת עם קבוצתה, לחיזוק הקשר האישי-משפחתי בין התלמיד למערכת הבית ספרית.
 * "תוכנית הליבה" בתחום החינוכי-ערכי-חברתי בשעות חינוך.
 * תוכניות ייעוציות "כישורי חיים" אקלים כתי, מניעת התמכרויות ומניעת אלימות, אינטרנט בטוח, הכוון מקצועי במסגרת שעות החינוך.
 * הרצאות בנושא: "אינטרנט בטוח" מפי גלעד האן, להורים ולתלמידים.
 * "חיים ברשת"-ועדה בית ספרית בנושא: אתיקה ואינטרנט בטוח.
 * מיפגש שכבתי עם השוטרת הקהילתית: אלימות מילולית, פיזית, נגד רכוש, סכנות באינטרנט ומקומו של החוק.
 * "אמנת ביה"ס דינאמית ומשתנה בהתאם לחזור מנכ"ל ולהווייה הבית ספרית.
 * אכיפת נהלי המשמעת הבית ספריים:תלבושת אחידה,מעקב אחר אחרים, חיסורים, אלימות מילולית, פיזית ונגד רכוש, אי- נראות הפלאפון ומכשירים אלקטרוניים בשטח ביה"ס.

* "קידום נוער"-מפגשים ושיחות עם תלמידים מועדי נשירה.
 * "זכויות האדם" ו"זכויות הילד" משנתו החינוכית של יאנוש קורצ'אק.
 * תלמידי המועצה מלמדים חינוך, הבנה ואהבה עפי' מורשתו של יאנוש קורצ'אק, לאורו-נמשיך ונלך.
 * "אורח חיים פעיל ובריא" כדרך חיים.
 * יום שיא-הרצאות ופעילות ספורט אתגרי.
 * הפסקות פעילות-טורניר כדורגל וריקודי זומבה בהפסקות.
 * ארוחות בוקר בריאות בכתות ובחדר המורים.
 * הרצאות מפי תזונאית, ענת רז.
 * ימי ספורט שכבתיים.

* "הולכים ונהנים"-קבוצת הורים, מורים ותלמידים הצועדת לכיוון הים במשך שעה, בכל יום ב' בין 13:30-14:30.
 * שבוע מורשת יצחק רבין בשילוב טקס מרגש. שימת דגש על "סובלנות וכבוד לזולת", מעורבות חברתית...
 * "בטיחות בדרכים היא דרך חיים" הכנת פליירים וסטיקרים בנושא בטיחות בדרכים, השתתפות בתחרות כתיבה יוצרת מטעם עמותת "רוטרי".
 * "סייעת משמעת" בכניסה לביה"ס ובחצר האחורית.
 * מצלמות אבטחה בכל שטח ביה"ס-תרומת ועד ההורים.

מנהיגות צעירה למען הקהילה בתנופה אדירה... "ציונות ומצוינות"...

* מנהיגות ב"מצוינות 2000"-מלמדים מדע בדרך חווייתית בגני ילדים בקריה.
 * "חושבים חיים"-יום מחויבות לבטיחות בדרכים.
 * "נאמני בריאות"-תלמידים, מורים והורים הפועלים למען בריאות באי החטיבה.
 * "גינן בין דורי" קהילת יונתן ומרכז יום לקשיש ממשכים ב"פעילות ירוקה".
 * "חממה בין דורית"-סבים וסבתות של תלמידי ביה"ס ב"פעילות ירוקה" בחממת החטיבה.
 * "רדיונות"-השמעת "מוסיקה ישראלית" בהפסקות ובחגים ע"י התלמידים.
 * "מסבירים צעירים"- "ישראל מתקוננת אליך"-פרוייקט ימ"א- מפגשי תלמידים מכל הארץ המשמשים כשגרירים למען שיפור תדמיתה של מדינת ישראל בעיני העולם ובכך מפתחים יכולת הנהגה בבית הספר.
 * "נאמני זיכרון השואה"-בשכבת ט' בשיתוף מינהל חברה ונוער.
 * פרחי משצ"ים ומשצ"ים-בליווי מדריכי של"ח.
 * "יומנות" ביום חלוקת התעודות בסיומן: "אורח חיים בריא ופעיל" פרי יצירת תלמידים-מורים והורים.



טקס עירוני לזכרו של גלעד יונתן



נרצה ראש חמשה



הפסקה פעילה-ריקודי זומבה



ארוחת בוקר בכיתות



מכירת נרות כתרומה למען העיוור



יום הורים ב"סימן האור"

* "אזרחות פעילה ללא הפסקה" ...
 * בבתי הקשישים, במועדוניות, בסמינרים מחזיים, בפעילות חברתית- חינוכית- קהילתית.
 * "בואו נדבר ונשפיע"-מפגש חודשי בין המנהלת, ההנהלה ו"מנהיגות החטיבה".
 * פעילות חגי בתחילת השנה לקהילה-לבתי ספר בקריה, לשיטור הקהילתי, למד"א ולרשות המקומית.
 * "טקס משאלות"-לשחרור גלעד שליט בראש השנה.
 * פעילות חגיגת עם ילדי עמותת "קרן לחיים".
 * "משולחן המועצה" דיווח חודשי של מנהיגות החטיבה על הנעשה בביה"ס.
 * סמינר חנוכה-בסיומ קידום אורח חיים חברתי בריא.
 * התרומות למען העיוורים ע"י תלמידי-מורי והורי החטיבה לכבוד חג החנוכה.
 * "קבלת שבת"-מפגש בין בני נוער חילוניים לדתיים באולפנת סגולה.
 * "תנועות הנוער"-הכשרת לבבות וגיוס תלמידים למעורבות חברתית ובניית חברה טובה יותר...

שיפור הישגים לימודיים-ערכיים ופרייקטים ייחודיים



"בוקר טוב יונתן!" חיזוק הרוב הטוב-כמודל לחיקוי



בחירות למועצת תלמידים



הרכב מוסיקלי



יום הורים ב"סימן האור"



"חממה בין דורית"



מכירת נרות כתרומה למען העיוור



יום הורים ב"סימן האור"



יום הורים ב"סימן האור"

* צמצום כמות התלמידים בכיתות ז', ח', ט'.
 * בשכבות ז' ו-ח': שתי מחנכות-"חינוכאיות" לכל כתה.
 * קבוצות לימוד קטנות במקצועות הליבה: מתמטיקה, אנגלית, הבעה ומדעים.
 * מיפוי הישגים לימודיים ככלי לשיפור הישגים לימודיים בכל השכבות ופתיחת מערכי תגבור.
 * "שמורת הישגים"-במימון הרשות המקומית.
 * "שעות פרטניות"-תגבור לימודי בקבוצות קטנות ע"י צוות המורים.
 * המטרה: תרומה לאקלים כיתתי ובית ספרי, קירוב לבבות בין מורים לתלמידים. הגברת תחושת המסוגלות האישית של תלמידים, חיזוק במקצועות הליבה, אתגור תלמידים, יצירת חווית למידה שונה ושיפור הישגים לימודיים.
 * "אקד"מ=(אוריינות, קהילה לומדת, דיאלוג מתמיד) בשכבת כיתות ז'-שיפור הישגים ו"שיח מקדם" בין מורה לתלמיד, לחיזוק תחושת המסוגלות העצמית, תחושת השייכות ותחושת האוטונומיה של התלמיד.
 * "עידוד הקריאה"-קריאה מונחית בכל הכתות בשעורי ספרות.
 * "שמחת הקריאה"-חשיפה לסופרים וספרים.
 * "חידון תנ"ך"-היערכות לחידון במחוז חיפה.
 * "פרחי רפאל"-תגבור לימודי מתמטיקה לתלמידים טובים, ע"י מהנדסי רפאל בשעות אחה"צ (שכבת ח').
 * תגבור לעולים חדשים ע"י חילות.
 * "פרוייקט מיכאל"-מיצוי כישורי למידה, אסטרטגיה וצמיחה אישית בשעות אחה"צ לתלמידים נבחרים.
 * אתר ביה"ס כפלטפורמה ללמידה ולתקשורת בינאישית.
 * "לוחות חכמים אינטראקטיביים וברקואים" בכל כתות הלימוד בחטיבה.
 * עידוד חשיבות לימודי השפה הערבית-הרצאות מטעם חיל מודיעין בכל השכבות-תוכנית לימודים חדשה.

* "ציונות ומצוינות"
 * "בוקר טוב יונתן"-טקס בית ספרי בראש כל חודש. "פרשת השבוע", ציון קבוצות ייחודיות ותלמידים מצטיינים במגוון תחומים.
 * חיזוק הרוב הטוב-כמודל לחיקוי!
 * "טקס הנפת הדגל"-מסורת בית ספרית. טקס שכבתי בפטיו החטיבה, להנפת דגל המדינה, להכרת סמלי המדינה, לשירת התקווה-בשילוב ציון לשבח על הצטיינות בלימודים ובתחום החברתי-קהילתי.

* כיתות קבוצות ופרוייקטים ייחודיים
 * "בי"ס מקדם אורח חיים פעיל ובריא" כדרך חיים-הרצאות, סדנאות ופעילות גופנית.
 * "בית ספר ירוק"-הרצאות לתלמידים מפי סגן ראש העיר, יוסי מקוביץ, קיימות ושימור איכות הסביבה.
 * מצוינות במדעים ומתמטיקה-כיתות מדעיות ו"מועדון חלל".
 * "אורטכניון" בכל השכבות-תגבור במתמטיקה, אנגלית ומדעים, כולל סיוורם בטכניון.
 * כיתת תל"מ (תגבור לקראת בגרות מלאה) בשכבת ח'-ט'.
 * קבוצות מיצוי במתמטיקה ז'-ח'-ט'.
 * קבוצת טו"ב (טכנאים ובגרות)-תגבור לימודי בשעות אחה"צ בשכבת ט'.
 * לימודי "חוק ומשפט" ע"י עורכת דין, מורה מצוות ביה"ס.
 * ספורט ייצוגי-ניווט ספורטיבי, כדור סל בניס, אתלטיקה קלה.
 * "תחומי עניין זה כל העניין"-יפנית, גיטרות, צילום, משחקי כדור, אומנות, טניס שולחן, "צלילי יונתן", הרכב מוסיקלי רב גילאי.



אולימפיאדת מתמטיקה במכון ויצמן לקראת אולימפיאדה בינלאומית



אולימפיאדת מתמטיקה במכון ויצמן לקראת אולימפיאדה בינלאומית