

## "בית זב" - בית ספר למדע, תעופה וחלל

### החזון שלנו

#### "מסלול ההמראה שלך לעולם למחר"

אנו שואפים להיות בית ספר מכלי ושמח, מקור השראה למציאות ופריצת גבולות, המעצב ומספק את דור העתיד להובלת המדע, תעופה וחלל.

אנו מאמינים בטיפוח חובות בקרב כלל ביה"ס, המבוססת על יחס מכבד, דיאלוג מאפשר וטיפוח ערכים שבין אדם לחברו ובין אדם לסביבה.

אנו מחויבים ליצור עבור כל תלמיד את התנאים המיטביים להמריא הכי גבוה שאפשר.

### עוצמות וייחודיות שלנו:

**בית ספר למדע, תעופה וחלל - חינוך מדעי וערכי הוא המפתח להצלחה.**

בית הספר בית זב מתמחה ומתמקד בלימודי מדע תעופה וחלל. מקנה את סיומניות המאה ה-21, מאמן את הילד להשתמש בכלים מתקדמים של עולם המחר המתפתח והמשתנה בסביבה טכנולוגית עתירת ידע ומהווה מקצה לפיתוח למדע עצמאי, חוקר ויוצר.

בית הספר מתמקד בפיתוח החשיבה ובהקניית סיומניות חשיבה מסדר גבוה. החינוך "מדע, תעופה וחלל" מאגד בתוכו סגנון רחב של נושאים הכוללים: חקר, תצפיות, ניסויים, ראינות, סקרים ועוד, התלמיד סמחה יכולת להסיק מסקנות, לקבל החלטות על ידי חשיבה יצירתית ובאופן מושכל. התלמיד מצויד בארגו כלים לרכישת ידע וסיומניות חשיבה גבוהות. היישום מתבצע במשך כל שנות הלימוד בסביבות לימוד כנים וחיוניים בית ספריות.

חינוך זה מהווה אבן יסוד לעתיד, לקידום הישגים משמעותיים ולהצלחתו של כל תלמיד.

### דגשים:

- חינוך מדעי ערכי.
- שינוי- מלמידה המתמקדת בשינוי ידע ללימוד ההבנה ופיתוח החשיבה.
- טיפוח המיצוי והמציאות בשכבות הגיל השונות.
- טיפוח המוטיבציה להצלחה אישית.
- פיתוח תחושת המסוגלות האישית.
- לימוד מוצגת דרך כלים דיגיטליים חדשניים.

### דרכי הטמעת הייחודיות:

**מציאות:** תלמידי בית זב מרחיבים דעת בקורסי מציאות בתחום הייחודיות.

**לימוד באמצעות ספרים דיגיטליים ודגם מתקדם בתקשורת- ניידים לכל תלמיד.**

**תכניות לימודים:** טידי שנה ייבחר נושא סרוכו בכל שכבה הנגזר מהייחודיות, אותו יחקר הלומדים במגוון היבטים וסיומניות בדגש מדעי רב תחומי.

**קמפוס בית זב:** קמפוס רב גילאי, בהובלת תלמידים, הורים, מורים ומומחים.

**קורסי בחירה:** תלמידי בית זב בוחרים קורסי העשרה ללימוד חוץ בית הלימודים.

**יום למידה חוץ בית ספר לקידום המצוינות:** כמו: טכניון, מדע טק.

**חובניות העשרה:** בדיקה למדעים בתחומים: רובוטיקה, עששויי מדע, מולטימדיה, חקר צפרות, אימוץ אתר

צפרות בעפולה- גן באולם.

**ספרים לימודיים:** חשיפה למקומות שיטפחו מוטיבציה אצל התלמידים לשאוף רחוק.

"להגיע רחוק, לעוף גבוה" המחלקה ללימודים

בית הספר משתתף בשיא בכני הכנס הבין לאומי לאסטרונוטיקה, כנס חינוך וחלל ע"ש אילן רמון. יריד חקר בית ספר, ערוגי וראצי, חידונים מתוקשבים בנושאי הייחודיות.



## "מסלול ההמראה שלך לעולם למחר"



**יום פתוח:**

10.02.2017 מהשעה 9:00-10:00

**פרטי התקשרות**

מנהלת בית הספר - נירה לפס

כתובת: רח' הקונגרס הציוני 34, עפולה, טלפון: 04-6594032, דוא"ל: [betzeev@gmail.com](mailto:betzeev@gmail.com)

אתר אינטרנט: <https://sites.google.com/a/bz.tzafonet.org.il/home>