



עיריית בת-ים - אגף החינוך
בית ספר מקיף שש-שנתי
ע"ש זלמן שז"ר



תלמידי כיתות ו' והורים יקרים נעים להכיר!

מקיף שז"ר - זאנוס לך עתיד!



שלום לכם,

את שש השנים הקרובות אתם עתידים לעבור במקיף שז"ר. הבחירה בשז"ר היא בחירה במקום שהוא בית.

מקיף שז"ר הינו מקיף ותיק אשר ממוקם בלב ליבה של בת-ים.

מבנה חטיבת הביניים ומבנה התיכון מופרדים בשתי כתובות שונות על מנת לשמור על תחושת מוגנות גבוהה, אינטימיות וסביבה מתאימה לכל גיל.

אנחנו במקיף שז"ר נלווה אתכם בתהליכי ההתבגרות שלכם מכיתה ז' ועד כיתה י"ב, נעצים את הכישורים הייחודיים שיש בכל אחד ואחת מכם, ניתן לכם מקום בטוח בו תוכלו להתפתח, לעצב את דמותכם, לחלום, ולתכנן את העתיד שלכם.

במקיף שז"ר תזכו להכיר מורים בעלי לב רחב ואוזן קשבת, מורים מקצועיים, יצירתיים ומרתקים שיעניקו לכם חווית לימודים בלתי נשכחת.

בשז"ר תזכו ליהנות מחיי חברה עשירים ומשיתוף פעולה עם תנועות הנוער בעיר. לצד השאיפה למצוינות בכל התחומים, נדאג גם להתגבר על אתגרי התקופה ולצמצם פערי לימוד.

אצלנו תזכו ליחס אישי, לזמינות גבוהה של כל הצוות, לתמיכה גם בבית הספר וגם מחוצה לו.

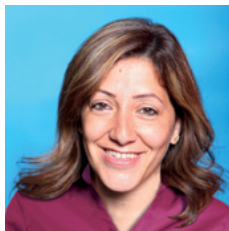
האתר המחודש של מקיף שז"ר הוא ביטוי לתהליכי חדשנות נרחבים שמתרחשים בבית ספרנו בסיוע של עיריית בת-ים, משרד החינוך ועמותת תובנות בחינוך. התחדשות במרחבי לימוד, חדשנות במגמות הלימוד, הרחבת הבחירה עבור התלמידים וחדשנות דיגטלית.

**יחד נצעד לתעודת בגרות מלאה, איכותית ערכית וחברתית.
יהיו לנו רגעים שמחים, מהנים, מאתגרים ושונים מכל מקום אחר.
אנו מזמינות אתכם להיות חלק מהמשפחה שלנו-משפחת שז"ר!**



ענת חזן

מנהלת חטיבת הביניים



שימרת שי

מנהלת מקיף שז"ר

”כל מה שילד צריך זה מאגר אחד שיאמין לו”

הרב שלמה קרליבך

מי אנחנו?

חטיבת הביניים על שם הנשיא זלמן שז"ר בבת-ים הוקמה כחלק ממקיף שז"ר לפני כ-20 שנה והיא מהחטיבות הוותיקות והמוכרות יותר בעיר.

בשנים האחרונות עוברת חטיבת שז"ר תהליכי שינוי והתחדשות.

צוות המורים משולב עם צוות צעיר ונמרץ; פתיחת מסלולי לימוד ייחודיים ביניהם: **מסלול ממר"ם, מסלול עתודה מדעית טכנולוגית (עמ"ט),**

מסלול MEDIA STAR (תאטרון ותקשורת) ומסלול מנהיגות; סביבות למידה חדשות; הקטנת כמות התלמידים בכיתה; שילוב טכנולוגיה בהוראה ובלמידה ועוד.

בשלוש השנים האחרונות בחטיבה, **אנו מכוונים ומסייעים בפיתוח דמותו של הבוגר,** ברכישת כישורים ומיומנויות נדרשות במציאות משתנה. אנו מלווים את תהליך ההתפתחות של תלמידינו בסביבה לימודית, חברתית וערכית.

צוות החטיבה עובד בשיתוף פעולה עם חברות וגורמי חוץ המעניקים סיוע, תמיכה והעצמה אישית לתלמידים. בראש ובראשונה עמותת "תובנות בחינוך" אשר מלווה אותנו בשלוש השנים האחרונות פדגוגית וחברתית-רגשית, מכללת "ליווינסקי-וינגייט", חברת הון-סיכון "קלארידג", חברת ה"י סק ג'יגה ספייס ועוד.

צוות חט"ב שז"ר מאמין כי:

- ✔ בית ספר הוא לפני הכל בית עם הרבה אהבה וחום.
- ✔ מקום המעניק תחושת ביטחון, פיתוח תחושת מסוגלות ומימוש עצמי.
- ✔ שלכל תלמיד יש יכולת ללמוד, להתפתח ולהצליח בסביבה בטוחה ובתנאים מתאימים.
- ✔ שתפקידנו לפתח ולטפח מצינויות והישגים בתלמידים.
- ✔ שחשיפה לפעילות חברתית וחינוכית-ערכית מעשירה ומעצבת את התלמידים.
- ✔ ששותפות ומעורבות של ההורים תורמות בכל התחומים.

מקיף שז"ר - חטיבה עליונה



כתובת: רח' מוכרי הסיגריות 4, בת ים

טלפון: 03-5511021

אתר אינטרנט: <https://shazar.mashov.info/>

מקיף שז"ר - חטיבת הביניים



כתובת: רח' הרב ניסנבאום 66, בת ים

טלפון: 03-5513449



מסלול חדש ובלעדי לשד"ר המרחיב את לימודי מערכות מידע ומכשיר את הלומדים בו לקראת שירות ביחידות התקשוב והמודיעין.

המסלול מתמקד בלימודי פיתוח, סייבר, רחפנים, ביוטכנולוגיה, סאפ, חלל ולוויינים. במסגרת הלימודים במסלול זה התלמידים מקבלים הכשרות בקורסים טכנולוגיים שונים ובסופן תעודת הסמכה.

התכנית בשיתוף חברת Leaders App הינה תכנית המכינה את בוגריה ליחידת ממר"ם ובזאת מגדילה את סיכוייהם להתקבל ליחידה.

התלמידים במסלול זה ישתתפו בהרצאות של בכירים מהתעשייה לעיתים ההרצאות מתקיימות בתוך בית הספר ולעיתים בעת ביקור בחברה. אחד לחודשיים התלמידים יוצאים לסיור חוויתי ולימודי בחברות היי טק מהמובילות במשק, בהם ישתלבו ויחוו את חווית העבודה בתחום.

מסלול זה מיועד לתלמידים בעלי הישגים גבוהים וזיקה למקצועות הטכנולוגיים. תלמידים בעלי משמעת עצמית גבוהה ויכולת עמידה והתמדה.

תנאי קבלה: ממוצע 85 ומעלה, התנהגות א'/טובה מאוד, עמידה במכינה ובמבחני קבלה.





סיורים
בחברות
הייטק

מצוינות
מתמטית

מחשב נייד
לכל תלמיד/ה

למידה
משולבת
דיגיטל

מפגש
עם קצינים
מיחידות
התקשוב
והמודיעין

4 שעות
שבועיות
תוספתיות
במערכות
מחשוב

Walk & talk

תעודות
הסמכה של
מייקרוסופט,
לידרסאפ,
אמזון

לימודי
מקצוע רלוונטי
ומתפתח

הכנה לשירות
משמעותי
בצה"ל

C++
Java
python

ניהול
פרויקטים
וכתיבת
מסמכי אפיון

לימודי
ערבית

מסלול המשך
י"ג, י"ד
בהנדסת
תוכנה

תוכנית
לימודים
בתיאום עם
יחידת ממר"ם

בגרות 10 יח"ל
בתכנון ותכנות
מערכות מידע



בחיטבת שז"ר פועלת זו השנה ה-15 תוכנית עתודה מדעית טכנולוגית (עמ"ט). זוהי תוכנית מצוינות יוקרתית של החינוך הטכנולוגי במערכת החינוך. התוכנית מתחילה בכיתה ז' ועד יב'.

בכיתות עמ"ט בחטיבה לומדים תלמידים בעלי הישגים לימודיים מצוינים אשר אוהבים ללמוד את מקצועות המדע ומעוניינים בעתיד להמשיך ולהתפתח בתחום.

בתיכון התלמידים ממשיכים למגמת ביוטכנולוגיה / הנדסת תוכנה ומסיימים עם תעודת בגרות איכותית ויוקרתית ברמה גבוהה מאוד:
5 יחידות לימוד מתמטיקה, 5 יח"ל אנגלית, 5 יח"ל כימיה/ פיסיקה/ ביולוגיה, 10 יח"ל מחשבים, 5 יח"ל לימוד ביוטכנולוגיה.

תלמידי הכיתה לומדים את כל מקצועות הלימוד ברמה מוגברת ובנוסף 6 ש"ש מתמטיקה ברמת מצוינות, 2 ש"ש פיסיקה, 2 ש"ש מחשבים.

בחיטבה יש לנו מעבדות מדעים משוכללות, מעבדות מחשבים, מעבדת מדפסות תלת מימד, בהן התלמידים עורכים ניסויים, לומדים ומתנסים.

תלמידי המגמה יוצאים לסידורים מדעיים במוזיאונים, שמורות טבע, עורכים ניסויים, ימי מוקד בנושאים שונים, שומעים הרצאות מבעלי מקצוע בתחום.

בסיום לימודיהם בכיתה הה"י טק, לתלמידים יש ביקוש גדול בצבא ליחידות מובחרות. הם גם יכולים להמשיך ללימודי טכנאים והנדסאים.





קורס
רובוטיקה

הרחבת
לימודי
הטכנולוגיה

מצוינות
מתמטית,
7 שעות
שבועיות
מתמטיקה

העשרה
בתחומי
המדעים

סיור במדעטק
מוזיאון המדע
בירושלים

ביולוגיה,
כימיה ופיסיקה
ברמה מוגברת

ניסויים
במעבדות
חדשניות

ימי עיון
במסגרת
"נוער
שומר מדע"

סיור במכון
דוידסון
לחינוך מדעי

שיתופי פעולה
עם מכללת
אפקה ללימודי
הנדסה

תעשיידע

לימודי
ביוטכנולוגיה
והנדסה
גנטית

סודקות

חפאים
צעירים

עיר
אקדמית

אנגלית
speak to go



מסלול ייחודי ללימודי משחק ברמה הגבוהה ביותר, שיעורי צילום ועמידה מול מצלמה, הפקה, בימוי, תפאורה, עריכה ועוד.

הלימודים במסלול זה מקנים כלים מעשיים ומשמעותיים לחיים, פיתוח סקרנות וחשיבה יצירתית, עבודת צוות, עמידה ביעדים, תכנון זמן ועשייה חברתית משמעותית.

מסלול זה מיועד לתלמידים חובבי תיאטרון ותקשורת, פתוחים ויצירתיים. ורוצים לפתח את הכישורים האומנותיים שלהם ולתת ביטוי לאהבה שלהם.

תנאי קבלה: התנהגות א'/טובה מאוד. בנוסף, ראיון אישי ומבחן מיון.





סדנאות
טיק טוק

סיורים
מאחורי
הקלעים
באולפני
תקשורת

יזמות

עמידה
מול קהל

שיעורי צילום
ועמידה
מול מצלמה

שיעורי
שיווק

עבודת
צוות

מפגש
עם אמנים
מובילים
בתחום

ניהול מדיה
חברתית
והתמודדות
עם סכנות
ברשת

שיעורי
תקשורת

שיעורי
משחק
וצפייה
בהצגות

רשתות
חברתיות
ומה שביניהן

עיצוב
והדפסות
תלת מימד

ניתוח
נתונים

פיתוח
חשיבה
ביקורתית

כתיבת
תכנים



מסלול חדש המפתח מיומנויות בין אישיות, חשיבה יצירתית, דילמות ערכיות, חינוך פיננסי, מנהיגות בספורט, נבחרת דיבייט ועוד.

התלמידים חוכשים "כישורים רכים" כגון עבודה באמצעים מקוונים ושיתופיים, עבודת צוות, פיתוח אינטליגנציה רגשית ועוד הנחוצים בעולם התעסוקה של המאה ה-21.

התלמידים כותבים עבודות על סמך ידע שרכשו בתהליך ההתמחות ובבית הספר, ומפתחים תמונת עתיד של חייהם.

במסגרת הלימודים במסלול זה יתקיימו סיורים לימודיים במוזיאונים, ימי שיא, הרצאות של דמויות פורצות דרך בחברה הישראלית ועוד.

מסלול זה מיועד לתלמידים אשר מעוניינים לגלות ולפתח את המנהיג והיזם שבהם.

תנאי קבלה: התנהגות א'/טובה מאוד, סדנת מיון קבוצתית וראיון אישי.





משצ"ים

סדנאות
חינוך
פיננסי

פיתוח
מנהיגות
אישית

נבחרת
דיבייט

סדנאות
o.d.t

הרצאות
מעשירות
בהובלת ד"ר
ליאור צורף

סדנאות
על פתרון
דילמות
ערכיות

בעקבות
אלי כהן
דמויות
ומנהיגים

הורה
מעשיר

אקטיביזם
חברתי

מנהיגות
בספורט

סיורים
במוזיאון הרצל,
במוזיאון האצ"ל
ובמוזיאון
מנחם בגין

עמידה
מול קהל

סדנאות
לניהול זמן
ונייהול חיים
אפקטיביים

חשיבה
יצירתית
ויזמית

מפגשים
עם מנהיגים
פורצי דרך



"סודקות את תקרת הזכוכית"

תוכנית העצמה נשית שבמסגרתה בנות החטיבה מקבלות תגבורים קבועים במתמטיקה, יוצאות לתחרויות ולמפגשים והדרכות עם נשים בעמדות בכירות בעולם המדע וההייטק ומשתתפות בסדנאות להעצמה אישית.

חברת "קלארידג"

חברת הון סיכון אשר מלווה את תלמידי כיתה ט' ומסייעת בתגבור הלמידה במקצועות אנגלית ומתמטיקה. מפגשים חד שבועיים מתקיימים במשרדי החברה בהרצליה עם ארוחת צהריים, שיעור פרטי וליווי מנטאלי כהכנה לתיכון.

חברת "גיגה ספיס"

חברת תוכנה, היי טק, אשר מלווה את תלמידי שכבת ח' ומסייעת בתגבור הלמידה במקצועות אנגלית ומתמטיקה. מפגשים חד שבועיים מתקיימים במשרדי החברה בהרצליה וכוללים ארוחת צהריים, שיעור פרטי וליווי מנטאלי כהכנה לתיכון.

מכללת לוינסקי לחינוך

מידי שנה מצטרפות לצוות החטיבה כ - 10 סטודנטיות למתמטיקה ושפה אשר מקיימות אצלנו את העבודה המעשית. הסטודנטיות הן משאב עצום בסיוע פרטני לתלמידים.

סדנאות "תעשיידע"

סדנאות חווייתיות לאורך השנה בנושאים שונים במטרה לקרב את התלמידים לתחומי התעשייה השונים ופיתוח הון אנושי. במסגרת הסדנאות יתקיימו ביקורים במפעלים ובחברות שונות.

Teach-in

רשת מרכזי לימוד המתמחים בהוראת מתמטיקה. הרשת מפעילה בחטיבה תכנית העשרה למצטיינים במקצועות האנגלית והמתמטיקה.



חשוב לזכור!



רצייתי לשאול

מקיף שצ"ר - באינסטק עתיד!



מקיף שז"ר – זאנרס לך עתיד!

