



המנהל : שמואל קינן

רח' רוקח 118, רמת גן בשיכון ותיקים ( מול בית הצנחן ) .

טלפון : 6239222 פקס : 6239212.

קוי תחבורה : 67,57,58,65,33 .

דוא"ל : [ohelshem@ohel-shem.com](mailto:ohelshem@ohel-shem.com)

אתר : <http://www.ohel-shem.com>

## בית החינוך והדעת "אהל שם"



### דמות הבוגר

הבוגר שלנו יסיים את לימודיו בבית החינוך והדעת "אהל שם"

#### נכון ומוכן

להשתלב בחברה כאדם בעל ערכים יהודיים, דמוקרטים, השואף לפתח יוזמות, לממש את יכולותיו ולתרום לזולת, לחברה ולמדינת ישראל בכל תחום בו יבחר לפעול.

### הרוח ב"אהל שם"

מורה ומחנך בתיכון "אהל שם" יכונן, יעודד, יגייס, יתמוך, ויאפשר לכל תלמיד/ה למצות באופן מיטבי את יכולותיו/ה

להגיע להישגים בלימודים, להפנים ערכים ולגבש

זהות יהודית- ישראלית, דמוקרטית, מעורבת ויוזמת.

### התרבות הארגונית

צוות הניהול, המורים ואנשי התמיכה בהוראה ב"אהל שם"

יחרטו על דגל התיכון את שאיפתם המתמדת לתרבות

ארגונית וחינוכית שתתאפיין בחתירה תמידית

**למצוינות בצד אנושיות.**



**איכות חיים גבוהה בביה"ס :**  
בית הספר ממוקם בלב מדשאות ועצי נוי ויש בו פינות ישיבה ומגרשי ספורט  
לרשות התלמידים . בבית הספר: **ספריה** מרשימה ממוחשבת ומתוקשרת,  
**אשכול פיס** המכיל אודיטוריום משוכלל, חדרי אומנות ומעבדות מודרניות,  
**ואולם ספורט** חדש ומשוכלל עם 700 מקומות ישיבה.

### המישור הלימודי

**בכיתות ט'** נלמדים כל מקצועות החובה ושפה זרה שניה (ערבית או צרפתית).

**בסוף כיתה ט'** ניתנת לתלמידים האפשרות לבחור מקצוע בחירה נוסף: מדעי המחשב, ביוטכנולוגיה, רובוטיקה הנדסת תוכנה.

**בכיתה יא'** יבחרו התלמידים מקצועות התמחות בהתאם לכישוריהם..

### מבחר המקצועות המוגברים העומדים לרשות התלמידים הם :

בתחום **ההומני** – תנ"ך, ספרות מורחב, היסטוריה, גאוגרפיה, משפט עברי.

בתחום **המדעי** – ביולוגיה, כימיה, מדעי המחשב ופיזיקה.

בתחום **הטכנולוגי** – ביוטכנולוגיה, רובוטיקה, הנדסת תוכנה וסייבר.

בתחום **השפות** – ערבית, צרפתית, רוסית וסינית.

בתחום **מדעי החברה** – כלכלה, סוציולוגיה ופסיכולוגיה.

בתחום **האומנויות** - תיאטרון ומוזיקה.



## מסלולים ייחודיים

**מסלול מדעים - נחשון:** מסלול זה מתחיל מכיתה ט'. הוא מתמקד בעצמת כישוריו ויכולותיו של התלמיד באמצעות הכשרה בשלושה בסיסי כוח: השכלתי, אישי-חברתי וערכי. תלמידיו לומדים אנגלית, מתמטיקה, פיזיקה, כימיה ומדעי המחשב ברמה מוגברת ויכולים אף לבחור מקצוע טכנולוגי כרובוטיקה או טכ"ס. מערכת הכתה נבנית כך שיום קבוע מוקדש לפעילות יחודיות של המסלול.

**מסלול תיאטרון:** במסלול התיאטרון לומדים התלמידים בכיתה ט' את שפת התיאטרון, סגנונות משחק שונים ועוד. בנוסף ללימודים העיוניים צופים התלמידים בהצגות ובתהליכי יצירה ומתנסים במשחקי תיאטרון, אימפרוביזציות וכד'.

**כיתת מחוננים:** לכיתה מתקבלים תלמידים שעברו מבחן מיוחד למחוננים. תלמידים בכיתה זו לומדים מכיתה ט' על פי תוכניות ייחודיות. תוכנית הלימוד כוללת סדנאות וימי עיון במוסדות אקדמיים. תלמידי הכיתה יכולים להשתלב במסלול האקדמי המיוחד לתלמידים מחוננים.

מכיוון שתלמידי כיתה זו בעלי כישורים מגוונים, ניתנת להם האפשרות להתפתח בכל כיוון הרצוי להם, הן ההומני והן הריאלי.

**לימודים אקדמיים:** תלמידי בית-הספר יוכלו לבחור בקורסים אקדמאים שיקנו להם נקודות זכות לקראת התואר הראשון.

**כתת מוזיקה –** בגרות 5 יחידות עם אפשרות 5 יחידות נוספות (רסיטל אישי). נגינה בהרכבים- קלאסי, ג'ז ורוק. לימודי תולדות המוזיקה (קלאסי ורוק), תאוריה, פתוח שמיעה, הלחנה ועיבוד.

## מקצועות התמחות

**מדעים – פיזיקה ביולוגיה וכימיה.**

**רובוטיקה –** בפרויקט זה מתנסים התלמידים בפיתוח מערכת "זמן אמת" לשליטה ובקרה של רובוט ניסיוני.

התוכנית כוללת לימוד משולב של נושאים מתחומי האלקטרוניקה הפיזיקה ומדעי המחשב. תלמידי המגמה משתתפים בתחרויות בארץ ובעולם וזוכים להצלחה בינלאומית.

**ביוטכנולוגיה –** תלמידים המתמחים בלימודי ביולוגיה 5 יח"ל יכולים לבחור במסלול ביוטכנולוגיה שיקנה להם 5 יח"ל נוספות במסלול זה לומדים התלמידים ביוכימיה,

מיקרו ביולוגיה, ביואינפורמטיקה וגנטיקה.

**הדסת תוכנה –**



הלימודים במגמה מהנים, דינאמיים וכוללים בתוכם טכנולוגיות, תכנים וסביבות עבודה מתקדמות. תהליך הלמידה מבוסס על פרויקט אפליקציית רשת שנבנה בשלבים לאורך השנה. (בדגש על פיתוח אפליקציית רשת המיועדת לסמארטפון).  
בוגרי המגמה מקבלים כלים חשובים מעולם התכנה כגון: הבנה עמוקה של עקרונות התכנות האסינכרוני וחווית משתמש, שפות פיתוח מבוססות WEB, מודל שכבות תכנה של שרת, יכולת לימוד עצמית, חקירה, גמישות מחשבתית, ויצירתיות.  
תלמידי המגמה מלווים על ידי יחית התכנה של חיל התקשוב - בהעברת תכנים מתקדמים במסגרת שיעורים ובאיתור מועמדים לתפקידי תכנה בצהל.  
**סייבר -**

המגמה מכינה את בוגריה להיות מובילים טכנולוגיים בתחומי התוכנה, בעולם טכנולוגי המשתנה תדיר. הלימודים במגמה שמים דגש על מיומנויות: למידה עצמית, עבודה מונחית פרויקטים, ניהול זמן, עבודת צוות, חשיבה יצירתית, אינטגרטיביות. תכני הלימוד מתמקדים ברשתות תקשורת ובמערכות הפעלה, תוך שימוש בשפת פייתון. התכנית מלווה על ידי תכנית 'גבהים' של מטה הסייבר הצה"לי והלימודים מתנהלים במשותף ע"י מורה ועוזר הוראה מטעם תכנית 'גבהים'. תלמידי התכנית מלווים על ידי קצינת מיון של מטה הסייבר לבדיקת יכולת השתלבותם ביחידות הטכנולוגיות של צ.ה.ל ובדגש על חיל מודיעין.

### פרויקטים מיוחדים

**אינטרנט:** לביה"ס אתר אינטראקטיבי – לימודי, הנבנה כולו ע"י תלמידים ומשולב בתוכנית הלימודים.  
ביה"ס מיישם שיטת הוראה, לימוד וחינוך באמצעות המחשב והאינטרנט ובשל כך נבחר כאחד מבתי"ס. ביה"ס מתנהל בדרך מתוקשבת. התלמידים וההורים יכולים לקבל מידע מיידי על מצבם הלימודי וההתנהגותי באמצעות תכנה מיוחדת שהוכנסה למערכת.



**"ביכורי יצירה":**

ביה"ס מעודד כתיבה יוצרת בשירה, פרוזה, ציור, צילום וכו' ומפרסם יצירות נבחרות בחוברת מהודרת.

**עבודות גמר:**

כל תלמיד יכול לבנות פרויקט גמר בתחומי הדעת השונים, חלקם בשיתוף גורמים מן הקהילה המדעית, מפעלי תעשייה ומכוני מחקר וחלקם בתחומי האומנות, התיאטרון וכו'.

**דיבייט:** קבוצה נבחרת מבית הספר לומדת את עקרונות הדיבייטינג (תרבות הדיון) בעברית ובאנגלית.

**התנדבות בקהילה:** בית האבות "נרקיסים", ספיבק, המפעל לעיוורים.

**מסע לפולין:** מסע מרגש במהלכו התלמידים לוקחים חלק בניקוי בתי קברות, בסדנת יצירה ובמפגש עם נוער מקומי.

**MUN** - מודל האו"ם – הדמיית וועדות האו"ם.

**להקות:**

**להקת הזמר** של ביה"ס קנתה לה מקום של כבוד בין להקות הזמר העירוניות. מידי שנה יוצאת הלהקה עם תוכנית חדשה להנאת תלמידי ביה"ס, הקהילה והעיר כולה.

**"אהל שיר"** פסטיבל שירים מקוריים אשר נכתבו והולחנו ע"י התלמידים ומבוצעים על ידם, בליווי להקה כלית.



## המישור החברתי – חינוכי

### תוכנית חברתית-יעוצית :

בית הספר מעמיד במרכז העשייה החינוכית שלו את ערך כבוד האדם וחירותו בחברה ישראלית, יהודית ודמוקרטית. התכנית החברתית נבנתה בראייה ארבע שנתית ומתמקדת בנושא "משמעות החיים וחוסן נפשי". התכנית משלבת פעילויות ערכיות העוסקות בכבוד האדם, זהות יהודית, דמוקרטיה, חינוך לחיי משפחה, שוויון וצדק חברתי. ותכניות מניעה בתחום הייעוצי-אישי.

בית הספר יוצא לסיורים חברתיים רבים: סיור ציונות, סיור צדק ושוויון חברתי בת"א, סיורים לימודיים בירושלים, קבלת תעודת זהות. תכנית חברתית בנושא השואה: בית ווהלן, משואה ויד ושם. טיולים שנתיים טי-יב, פעילות גדני"ע ביא, המסע לפולין ביב'.

### בביה"ס קיימות מסגרות נוספות:

מועצת תלמידים פעילה ותוססת: יוזמות התנדבות בקהילה, תרומה לבית הספר, פרויקט עמיתים (תלמידים חונכים תלמידים) ועוד.  
"דוגרי", עתון בית ספרי, שמפיקים תלמידי בית הספר, המשלב הרעיון והכתיבה עד ההפקה הגרפית והעיצוב.  
קשר הדוק עם תנועות הנוער ועידוד לפעילות בתנועות נוער.

בבית הספר פועלי יחד ועד הורים מרכזי וועדות קהילתיות של תלמידים, הורים ומורים המסייעים ושותפים לפעילות חברתית-תרבותית של בית הספר.

### ערב פתוח

לתלמידים והוריהם יתקיים ביום שני, כ"ה באדר ב', התשע"ו, 4.4.16 בשני מחזורים, בתי הספר היסודיים מוזמנים לאחד המחזורים. כולל כיתת תיאטרון, באשכול הפיס ובביה"ס.  
לוח הזמנים יועבר לבתיה"ס היסודיים ולתלמידים.