



בית הספר התיכון העירוני ע"ש "בליך"

המנהל: רויטל לבגורן

רח' המאה ואחד, רמת-חן • **טלפון:** 03-6716222, 03-6716200, **פקס:** 03-6716202

אתר באינטרנט: <http://www.blich.co.il> | e-mail: orli@blich.co.il

אוטובוסים: 30, 34, 67 (דן)



יעדי ביה"ס

בליך הינו ביה"ס המטפח מצוינות אישית וחינוכית, ערכית וחברתית ושואף להוביל את תלמידיו להישגים גבוהים תוך מיצוי יכולתיהם וכישוריהם. ביה"ס מחנך את תלמידיו לקבל אחריות חברתית ולאומית.

המישור הלימודי

מסלול ארבע שנתי המקנה לתלמידים תעודת בגרות. מסלול הלימודים בכיתות י'- י"ב ניתנים לבחירת התלמידים על פי נטיותיהם האישיות, כישוריהם והישגיהם בלימודים. מתמטיקה - נלמד ברמות של 3,4 ו- 5 יחידות לימוד. אנגלית - נלמד ברמות של 5 ו- 4 יחידות לימוד. ביה"ס מקיים שיעורי תגבור ועזרה לתלמידים הזקוקים לכך. כמו-כן הוקם בביה"ס מרכז-למידה לסיוע למתקשים.

מעבדות

בביה"ס בליך מעבדות (ביולוגיה, פיזיקה, כימיה, מדעי הבריאות, מחשבים ורובוטיקה) ממוחשבות ומפותחות ובהן ציוד משוכלל וחדשני.

מגמות ומסלולי לימוד

בבית הספר פועלות מגמות לימוד שונות ומגוונות, אשר פותחות בפני התלמידים צוהר לעולם מאתגר ומרתק. מגמות אלה מכינות אותם לעתיד בעידן של טכנולוגיה עתירת-ידע ומדע מתפתח, כל זאת בצד טיפוח החינוך האסתטי-תרבותי במסגרת מגמות האומנויות הייחודיות שהוקמו בבית-הספר.

המדעים והטכנולוגיה

מגמת רובוטיקה • מגמת הנדסת תוכנה כולל סייבר • מגמת מדעי הרפואה • מגמת מדעי המחשב • מגמת פיזיקה • מגמת כימיה • מגמת ביולוגיה

מדעי החברה והרוח

מגמת כלכלה • מגמת פסיכולוגיה / סוציולוגיה
מגמת חוק ומשפט • מסלול מוגבר בתנ"ך, היסטוריה, גיאוגרפיה



שפות

מגמת ערבית, מגמות צרפתית, לימודי סינית

ספורט

כדורעף, כדורסל, מגמת חנ"ג

תחומי דעת ייחודיים

כיתות מב"ר • כיתות חינוך מיוחד

מסלולים למצטיינים

לתלמידי בעלי יכולות גבוהות פותח ביה"ס מגוון רחב של אפשרויות לסיום בחינות הבגרות לפני סוף י"ב: לימודים מואצים במתמטיקה, אנגלית ובתחומים נוספים. בביה"ס מערך העשרה פדגוגי המתבטא במגוון של ימי עיון, סדנאות מקצועיות והשתתפות בתחרויות ארציות לעידוד המצוינות.

תחום האמנויות

מגמת התאטרון: לימודים המשלבים מקצועות עיוניים ומעשיים.

מגמת המוסיקה: מסלול ארבע-שנתי 5 יח"ל. חינוך מוסיקלי אשר מכין את התלמיד ללימודי מוסיקה בבתי-הספר הגבוהים.

הלימודים משלבים מיומנויות כמו: תיאוריה, ריתמיקה, סולפד', קומפוזיציה ופיתוח שמיעה לצד תולדות המוסיקה וביצוע בהרכבים קאמריים והרכבי ג'אז.

מגמת המחול: המקצועות הבאים: בלט קלאסי, מחול מודרני וקומפוזיציה לצד מקצועות עיוניים משלימים 5 יח"ל.

מגמת הקולנוע והטלויזיה: תולדות הקולנוע, בימוי והפקה, עריכה, תקשורת, תסריטאות וצילום. בקטע המעשי התלמידים כותבים תסריטים, מכינים כתבות ומביימים סרטים קצרים 5 יח"ל.

חינוך למצוינות

במסגרת החינוך למצוינות אנו מאתרים תלמידים מוכשרים בתחומי מתמטיקה ואנגלית ומשבצים אותם בכיתות מואצות. התלמידים נשארים בכיתות האם ובנוסף יכולים להשתלב במסגרת קורסים באוניברסיטאות השונות. למצטיינים ניתנת האפשרות ללמוד לימודים אקדמיים תוך כדי הלימוד בביה"ס.

פרויקטים למצטיינים הכוללים הרצאות, ימי עיון בטכניון ובמכון וייצמן (פרויקט ח"ץ), השתתפות באולימפיאדות (כימיאדה, מתמטיקה, אולימפיאדה וירטואלית והאולימפיאדה לאסטרופיזיקה) וכן תחרויות וחידונים (רובונר, חידון ציונות וחידון תנ"ך).

שגרירים צעירים:

תכנית להקניית כלים להסברה בארץ ובעולם כדי לשפר את תדמיתה של מדינת ישראל ומיתוגה בעולם. התלמידים יוצאים למשלחות לחו"ל במסגרת תכנית זו.

יזמות - תכנית להקניית כלים מעשיים ליזמות. התלמידים כותבים תכנית עסקית ומעלים רעיונות לטארט-אפים ולשיווקם.

תכניות העשרה נוספות:

יזמים צעירים - תכנית מיוחדת שבמהלכה מתנסים התלמידים בתהליך הקמת חברה עסקית וניהולה.

ביכורי יצירה - תכנית לטיפוח כישרונות צעירים בתחומי הספרות, השירה, הציור, הנגינה, ההלחנה והאומנות הפלסטית.

פרויקט הכספות - תחרות מטעם מכון וייצמן למדע בה משתתפים תלמידי ביה"ס במטרה לבנות מנגנון נעילה לכספת (עפ"י עקרונות פיזיקליים) שלא ניתן לפרוץ.

חינוך חברתי- ערכי.

מתוך ראייה של הפרט והכלל באדם ובחברה מופעלת בבית הספר בנוסף לתוכנית הלימודים הרגילה בתחום החינוך החברתי פעילויות חברתיות נוספות. בית הספר משתתף בפרויקט "תעודת בגרות חברתית" המקנה לתלמידים מעורבים חברתית עבודות בצבא, באקדמיות ובמקומות עבודה

סדנאות ערכים:

תוכניות המניעה: מניעת אלימות, קבלת החלטות, התמכרויות (עישון, אלכוהול וסמים), תזונה נכונה, זהירות בדרכים, חינוך לחברות וזוגיות, הכנה לצה"ל.
פרויקט Debate: מתן טכניקות וכלים לתקשורת בינאישית. שכנוע, עמידה מול קהל והעברת מסרים.
תכנית להטמעת ערכים בלימודים: התכנים הערכיים מוטמעים בתוך תחומי הדעת השונים.
פרויקט שגרירים צעירים: תכנית המקנה כלים לתקשורת איכותית להסברה בארץ ובעולם.
התכנית היא בשיתוף חטיבת ההדרכה של משרד החוץ.
פרויקט נעלה לירושלים: הפרויקט עסק בהנחלת מורשת ירושלים ובערכי הציונות, תוך הדגשת החזון הציוני ומחיר השגתו.
מועצת התלמידים: גוף נבחר של מנהיגות תלמידים.
דיון ציבורי: נושא אקטואלי שבו עוסקים בביה"ס ע"י אזרחות פעילה (סימולציה של בחירות ו/ או משפט ציבורי).

תקשוב בבליך

ביה"ס פועל להתאים את סביבת הלמידה ואת תכניות הלימודים לתרבות הטכנולוגיה והתקשורת במאה ה- 21: אתר ביה"ס משמש כלי תקשורת בין מורים לתלמידים, ההוראה בשיעורים מתוקשבת ונעשה שימוש רחב במחשב, בנוסף לכך, העשייה הברוכה בביה"ס מוצגת ע"י עיתון אינטרנטי ייחודי וביה"ס מקיים ימים מקוונים שבהם התלמידים שוהים בביתם ומבצעים מטלות מתוקשבות מול המורים בביה"ס (התנסות של למידה מרחוק).

