



מלפניה עם נף אבוב



חוברת מידע לתלמידי כיתות ו' ולהוריהם לקראת המעבר לחטיבת הביניים

תש"ף-תשפ"א 2020



תלמידים יקרים,

ברכות עם המעבר לחטיבת הביניים ואיחולי קליטה נעימה והצלחה רבה!



בחוברת שלפניכם תמצאו מידע על:
החזון החינוכי של ביה"ס, ייעוד בית
הספר ומטרותיו, תכניות חינוכיות
וחברתיות והכיתות הייחודיות.

המעבר לחטיבה הינו שינוי משמעותי
ואנו נפעל במרץ כך שהמעבר יהווה
המשכיות לחוויית ביה"ס היסודי,
בד בבד לחווייה של מקום להתחלה
חדשה ולהצלחה אישית וחברתית.

חשוב לנו שתדעו ש...

- **תיכון עירוני א' הוא משפחה עם רף גבוה** בית הספר מספק לתלמיד תחושת משפחתיות, רווחה ואושר אישי תוך הצבת גבולות ויעדים ממצי יכולת כך שהתלמיד יסיים את לימודיו כאשר ברשותו כלים איכותיים להמשך חייו.
- **תיכון עירוני א' מאמין בשוויון הזדמנויות** בית הספר פועל בכל דרך לספק לתלמידיו את מגוון האפשרויות להצלחה ופועל לכך ששנות הלימוד יהוו גשר לשוויון הזדמנויות.
- בית הספר **מערב חברתית** את תלמידיו באופן שוטף ורציף במגוון רחב של פעילויות בקהילה בזכות האמונה כי תלמיד אשר יעניק לקהילה, ייתרם בכוחות מיוחדים לסייע לעצמו ותחושת מסוגלות יוצאת דופן תתפתח אצלו.

*כל ילד צריך מאגר אחד שיאמין בו" (הרב שלמה קרליבך)
ולנו יש הרבה מאגרים כאן...*

יפית כהן
מנהלת בית הספר

אורלי בר-דוד
מנהלת חט"ב

חבון עירוני א'

להיות מרכז חינוכי-קהילתי איכותי, מצוין, מכיל
ובטוח המחנך והעצמה אישית ותחומת מסוגלות.
להוות גשר יציב לשוויון הזדמנויות המוביל
את תלמידיו להצלחה ולמאורבות חברתית.

מידע כללי על ביה"ס

תיכון עירוני א' הוא תיכון שש שנתי הממוקם בלב שכונת קריית אליעזר. בבית הספר לומדים מעל 1,000 תלמידים (כ-500 בכל חטיבה).

בית הספר מהווה בית חם ואיכותי, לכלל תלמידי האזור, ולתלמידי העיר כולה, המעוניינים ללמוד את המקצועות הייחודים של בית הספר: לימודי רפואה, משפטים, ביוטכנולוגיה, אלקטרוניקה, תקשורת, תיאטרון, מדעי החברה, ביולוגיה, כימיה, פיסיקה ומשאבי אנוש.

בית הספר שם דגש על תכנון אופק אקדמי לתלמידיו, בד בבד לחינוך חברתי ערכי ומשמעותי.

תיכון עירוני א' זכה:

- פרס חינוך מטעם משרד החינוך על הישגים (לימודיים וחברתיים) יוצאי דופן לתשע"ח ותשע"ט.
- פרס ראש העיר על מערבות חברתית בקהילה.
- פרס ראש העיר לחינוך, על קידום תהליכי הוראה, למידה, הערכה וטיפול המצוינות.
- פרס חינוך ארצי מטעם משרד החינוך על היות בית הספר מוסד חינוכי מוערך על עבודתו החינוכית, הערכית, החברתית והפדגוגית. הפרס הוענק על ידי נשיא המדינה ושרת החינוך.



הכיתות הייחודיות שלנו

כיתת רפואה שש שנתית

מגמה ייחודית ויחידה בעיר חיפה.



- הכיתה פועלת בשיתוף המרכז הרפואי רמב"ם.
- לתלמידים מצטיינים וסקרנים בתחומי הרפואה, המדעים והמתמטיקה.
- הלימודים כוללים מתמטיקה, פיזיקה, כימיה, מדעי המחשב ואנגלית ברמה מוגברת.
- התכנית כוללת סיורים ולימודים במרכז הרפואי רמב"ם, במחלקות השונות עם מיטב הרופאים.
- כתיבת עבודות חקר רפואי בהנחיית סטודנטים לרפואה.
- תלמידי הכתה בסיום חטיבת הביניים, משובצים למגמות האיכותיות ביותר (מערכות רפואיות, ביוטכנולוגיה, מחשבים ואלקטרוניקה - 15 יח"ל) מגמה המקנה כרטיס כניסה לפקולטות הנחשבות ביותר.
- תלמידים אשר ימשיכו למגמת רפואה בתיכון ילמדו בבית הספר לרפואה של עירוני א' בפקולטה לרפואה של הטכניון ובליווי צמוד של בית החולים רמב"ם כאשר רופאים ומרצים מהשורה הראשונה מלמדים את התלמידים. מסיימי המגמה יקבלו בonus מיוחד בקבלה לעתודת רפואה ושובר שווין בקבלה לתואר רפואה.



כיתה מדעית משפטית:

- תוכנית ייחודית בהובלת עו"ד ומגשרת.
- התכנית מאפשרת העשרה בתחומי דעת מתחום המשפט והאזרחות.
- במסגרת שיעורי המשפטים, התלמידים לומדים על יסודות החוק, מהות המשפט, זכויות האדם והאזרח, עוסקים בדילמות משפטיות, ערכיות ומוסריות באמצעות דיונים, משפטים מבויימים והעלאת שאלות חקר.
- התלמידים עוסקים בקשר שבין מדע ומשפט דרך נושאים כמו דנ"א בבתי משפט, זיהוי פלילי ופוליגרף, עבודת משטרה ורפואה משפטית.
- הלימודים נפתחים בכיתה ז' בקורס גישור בשיתוף ארגון רוטרי כרמל, ובסיומו מקבלים התלמידים תעודת "מגשרים צעירים".
- בקורס גישור התלמידים לומדים ליישב סכסוכים בדרך של הידברות כדי להגיע לתוצאה של WIN-WIN, רווח הדדי ורגישות לאחר.
- במהלך הלימודים התלמידים עורכים סיורים בבתי משפט, נפגשים עם שופטי ביהמ"ש השלום והמחוזי בחיפה, מבקרים בביהמ"ש העליון בירושלים, נפגשים ומשוחחים עם שופט ביהמ"ש העליון ואנשי מקצוע מתחום המשטרה והפרקליטות.



מגמת אלקטרוניקה ממוחשבת ורובוטיקה

המגמה מעודדת להנהגת עולם המדע והטכנולוגיה כפי שיראה בעתיד. באמצעות תכניות חדשניות המעניקות השראה למדע, הנדסה, טכנולוגיה. התכנית משלבת: חשיבה מדעית טכנולוגית, חשיבה יצירתית, כישורי חיים, ביטחון עצמי, מנהיגות וערכים לשיתוף פעולה ומעורבות בקהילה. מטרת העל: קידום המודעות לטכנולוגיה בקרב בני הנוער על ידי תחושת הריגוש ביצירת מוצר חדשני.



בתכנית הלימודים:

- מערכות תקשורת ממוחשבות
- רכיבי תקשורת ורכיבים אלקטרוניים
- עקרונות הרובוטיקה, מנועים, תנועה וחיישנים
- תוכנות להפעלת רובוטים



כיתת הערוץ האקדמי לתקשורת

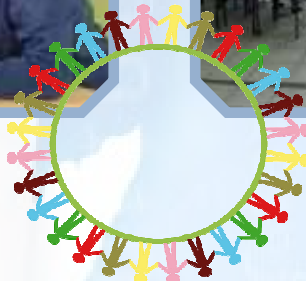


מזאת תקשורת-

כה קול הקשר!

- מסלול לימודים בשיתוף פעולה עם החוג לתקשורת באוניברסיטת חיפה וארגון "רוטרי כרמל".
- התלמידים לומדים את מקצועות התקשורת, טלוויזיה ורדיו, רוכשים כלים לצריכה נבונה של כלי התקשורת, נחשפים לתפקידים החדשים בתחום התקשורת, מכירים את רזי העולם הדיגיטלי, ולומדים להשתמש בו בתבונה.
- הכנת תוצרי תקשורת כמו, סרטונים וקליפים.
- יוצאים לסיורים מיוחדים ולאולפנים: רדיו חיפה, אצטדיון סמי עופר כחלק משידור חי של משחק כדורגל, יציאה למערכת העיתונים "כלבו" ו"דיעות אחרונות, למשרדי YNET ולערוץ 13.
- התלמידים לומדים באוניברסיטה, הרצאות מאנשי תקשורת בנושאים: העולם החדש בתקשורת, תקשורת דיגיטלית, בלוגים והנדרש להיות בלוגר, תפקידי יועץ תקשורת, יצירת תוכן אינטרנטי, שיווק דיגיטלי, קידום ברשתות החברתיות ובמנועי החיפוש.

בואו להיות חלק מלימודים חווייתיים!



כיתת ספורט

- מסלול לימודים לספורט הישגי שמיועד לתלמידים בעלי יכולות ספורטיביות.
- התלמידים עוסקים בספורט בדגש על אתלטיקה קלה ופיתוח כושר גופני.
- שלוש שעות נוספות מעבר לשעות החינוך הגופני - שעתיים מעשיות ושעה עיונית הכוללת: היסטוריה של הספורט, הכרת מערכות בגוף האדם, שיטות אימון וכו'.
- יציאה לסיורים במכללת ווינגייט וייצוג בית הספר בתחרויות בענפי ספורט שונים כמו: תחרויות אתלטיקה קלה, כדורגל, כדורעף ופינג פונג



מתן מענה לצרכי הפרט

התמחות בהתמודדות עם צרכי הפרט ורווחתו.... מתוך אמונה שתלמיד שטוב לו יפעל לטובת עצמו וסביבתו:



- יצירת קשר אישי ומשמעותי עם כל תלמיד. קשר המוביל לפיתוח תחושת ערך עצמי ושייכות של התלמיד לכיתתו ולבית הספר.
- קידום יעדים חברתיים ואישיים-רגשיים של התלמידים בד בבד עם קידום יעדים לימודיים.



- פיתוח אחריות אישית של התלמיד לקידום תחומי מצוינות ומימוש עצמי.
- טיפוח כישורי מנהיגות לקידום השפעה ומעורבות חברתית בבית הספר ובקהילה.



- תכנית ייחודית לתלמידי כיתות ז' המספקת מענה רגשי, אישי ופדגוגי למורכבות שבמעבר מהיסודי לחטיבת הביניים.
- תכנית זו מאמינה כי תחושת מסוגלות ובטחון ביכולות כמו גם חווית הצלחה משפיעים על ההישגים הלימודיים של התלמידים ומשפרת אותם



תכנית חאלו"ם - שני מחנכים לכיתה

נחלום ונגשים - חינוך אישי לצמיחה ומנהיגות



חאלו"ם - חינוך אישי לצמיחה ומנהיגות

זכור את סילוף ערוך הוא סבירה אחר טיפוסיו ב"י
ת"ת תש"פ

תכנית אל"ה

בביה"ס קיימת מת"לית - מערכת תפקודי למידה תלמידי שכבת ז' עוברים מיפוי בקריאה ובכתיבה לאיתורם של תלמידים מתקשים. לאחר המיפוי נבנית תוכנית עבודה המותאמת אישית לצרכי התלמידים המתקשים וכן תכנית שנתית לתלמידי השכבה המתמקדת בקשיים שאותרו.

שעות פרטניות

ניתנות לקבוצות קטנות במסגרת המערכת הלימודית של התלמידים בתחומי הלימוד השונים. העבודה היא פרטנית ומתקיימת בסוף יום הלימודים. בנוסף ניתנות שעות פרטניות בנושאים חברתיים, העצמה חינוכית ובמגוון תחומי ספורט.

תכנית פלא לעולים חדשים

מתן שוויון הזדמנויות וצמצום פערים לימודיים, זכאות לתעודת בגרות איכותית והעצמה חברתית לשם שילוב בחברה הישראלית.

התלמידים לומדים אנגלית, מתמטיקה ועברית בקבוצות למידה קטנות ובהמשך ליום הלימודים.

מטרות: הקניית השפה העברית, שיפור הישגים לימודיים, טיפוח מוטיבציה חיובית ללמידה, מעבר תלמידי אולפן לכיתות, צמצום פערים לימודיים וקידום הישגי בני הנוער לשם זכאות לתעודת בגרות איכותית.

בתחום האישי והחברתי: רכישה של כישורים בינאישיים וחברתיים, חיזוק תחושת המסוגלות האישית/חברתית, פעילות העשרה והרחבת עולם הידע של התלמידים, מעורבות בקהילה וחיזוק תחושת הזהות והשייכות לחברה הישראלית.

מרכז למידה בשיתוף עם מרכז נוער ותוכניות להעצמה אישית

מרכז הנוער קריית אליעזר ובת גלים צמוד לבית הספר עירוני א'. המרכז הינו רב תחומי ומספק מענה בשלושה תחומים עיקריים: חברתי, טיפולי ולימודי.

המרכז מהווה מרחב בטוח ובית שני עבור בני נוער במסגרת אחר הצהריים ומקדם תפיסה רחבה המותאמת לצורכי בני הנוער בכל תחומי החיים הסובבים אותם.

מועדי פעילות המרכז: בימים ב'-ה' בין השעות 16:00-20:00



תכניות העשרה ותכניות מיוחדות

תכנית יובלים תכנית ייחודית לתגבור לימודי העשרה וחוגים לאחר שעות הלימודים ללא עלות

- **לימודים:** תגבור לימודי במתמטיקה בקבוצות קטנות
- **פעילויות העשרה וחוגים להעצמה אישית:**

נוער שוחר מדע: שיתוף פעולה עם הטכניון להדגמה והמחשה של פעילויות וניסויים מדעיים.

קורס עזרה ראשונה והחייאה: להקניית כלים של עזרה בסיסית להתמודדות עם מצבים מסכני חיים בחיי היום-יום.

חוג משחקים וירטואליים: עיצוב בתלת ממד וירטואלי. תכנות, משחקים וירטואליים בעולם העתידי ועולם החשמל.

חוג שחמט: השחמט כמדע, אומנות וספורט ובמהלך החוג הקניית כלים רבים שסייעו לתלמיד להתפתח הן במשחק והן בלימודים ובחיים.

חוג כושר קרבי: העצמת ומוטיבציה לחניכים לשירות משמעותי בצה"ל, בנוסף אימון התלמידים לכושר גופני.

- **תרומה לקהילה:** אירוע התרומה שנתי למען ילד חולה בשיתוף עם עמותת משאלת לב.

לפרטים נוספים ניתן לפנות לרכז יובלים חן פרל נייד: 054-9917173

chenpearlmail@gmail.com



תכנית "חושבים חיובי"

קידום הישגי התלמידים בתחום המתמטיקה במטרה לסיים את לימודיהם התיכוניים עם בגרות 5 יח"ל.

התלמידים מגיעים בשעות אחרי הצהריים בהסעה מאורגנת לאינטל ומקבלים שיעורים פרטניים עם מהנדסים מאינטל ונחשפים לסביבת העבודה בהיי-טק.

תכנית מובילות לטכניון

קידום תלמידות בחטיבת הביניים ובחטיבה העליונה ללימודי מדע וטכנולוגיה כצורך אישי, לאומי, חברתי וכלכלי.

התכנית כוללת מפגשים וסדורים ייחודיים במפעלי תעשייה ובמפעלי היי טק. פעילות חקר בטכניון, הרצאות אורח של בכירים בתעשייה, סדנאות העצמה ודימוי עצמי, אישי וקבוצתי.

תכנית עתודה מדעית טכנולוגית

מסלול מצוינות שש שנתי המוביל לתעודת בגרות איכותית בתחומי המדע והטכנולוגיה. במסגרת הלמידה בתוכנית זו ניתנות שעות העמקה במתמטיקה, פיזיקה, מדעים ומדעי המחשב.

אולפן וכיתות עולים

בבית הספר שני אולפנים הוראה אינטנסיבית של השפה העברית, רצף לימודי ומעבר לכיתה במסלול עולים.



כיתות עולים

- כיתת עולים בכל אחת משכבות בית הספר
- תכניות ושיטות לימוד מותאמות לעולים
- צוות אשר הוכשר להוראת עולים
- מנהלת תחום עולים
- סיורים וטיולים להכרת הארץ
- סיוע לימודי לאחר יום הלימודים

אז.....בוגר בית ספר יסודי!

אם אתה שנה או שנתיים בארץ ועדיין מתקשה בשפה?
אם אתה כבר שש שנים בארץ ועדיין לא רכשת שפה של
צבר?...לא נורא!

אם באת לישראל בשנת 2014 או יותר מאוחר ועלית
לכיתה א' בישראל אתה זכאי לתעודת בגרות לעולים. רק
בעירוני א' תוכל לעבור את המסלול בהצלחה עם עידוד
וסיוע רב.

מתמטיקה, אנגלית ומגמות, תלמד בהתאם לרמתך עם תלמידים צברים. מקצועות רבי
מלל תלמד לפי תוכנית מותאמת לעולים.

ומה בסוף המסלול? תקבל אותה תעודת בגרות כמו התלמידים הלומדים במסלול רגיל.
שווה? בוודאי! התלמידים משתתפים בטיולים ובכל פעילויות חברתיות.

Выпускник начальной школы!

Ты год или два в стране и твой иврит все еще слабый?

Или возможно,ты в стране уже шесть лет , но твой иврит еще не на уровне
родного языка?

Не страшно! Если ты приехал в Израиль в 2014 году или позже, и пошел в
первый класс в Израиле, у тебя есть право на аттестат зрелости репатрианта.
При поддержке и помощи коллектива учителей нашей школы ты сможешь
пройти этот путь успешно.

Ты будешь изучать математику и английский в группах по уровню вместе с
учениками сабрами.

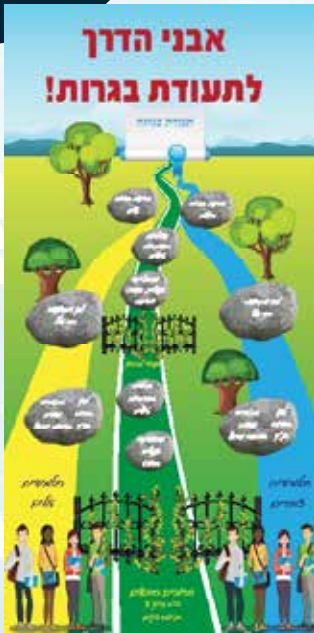
Гуманитарные предметы, требующие глубокого знания языка, изучаются
репатриантской группой по облегченной, но интересной программе.

В конце обучения, ты получишь точно такой же аттестат зрелости, как и
ученики, которые учились по обычной программе.

В нашей школе работает ульпан для учеников с 7 по 12 класс.

Ульпан и классы новых репатриантов – это неотъемлемая часть структуры
нашей школы.

Ученики принимают участие в экскурсиях и во всех внеклассных
мероприятиях.



ולא רק לימודים....



יום זהירות בדרכים בסיון "היסוך הדעה"



להקת בית הספר הניהול מקבוצי



חגיגות חג הסוכות



פעילות התנדבותית
אריזת חבילות אנצקקים





ג'ורה אחראית



אוליום וימי ג'ובא



חגיגות נאביאז





יוק האצט'ס הטאב'יק
יוק ספארט הבו"ס צרור



יוק ה'ינאטאוי אב'הירות הצרכ'וק

ב'חירות אמוצ'ת תא'וד'ים 2019



הנחיות ואנשי קשר למבחני המיון

כיתות רפואה, רובוטיקה, משפטים וספורט דורשות עמידה במבחני כניסה. לכיתת תקשורת מתקיים ראיון אישי. להלן המועדים:

מועדי הכנה לכיתות רפואה, משפטים ורובוטיקה:

- הכנה למבחני מיון במדעים: יום שני, ח' בשבט תש"ף, 3.2.20 בשעות 16:00-18:00 בתיכון עירוני א'.
- הכנה למבחני מיון במתמטיקה: יום שלישי, ט' בשבט תש"ף, 4.2.20 בשעות 16:00-18:00 בתיכון עירוני א'.

מועד הבחינה לכיתות רפואה, משפטים ורובוטיקה:

- יום רביעי, י' בשבט תש"ף, 5.2.20 בשעה 14:00 בתיכון עירוני א'.
חשוב לדעת:

- תלמידים בעלי אבחון - תעמוד לרשותם כיתת הקראה יש להצטייד באבחון.
 - רק תלמיד/ה שברשותו/ה אבחון המאשר שימוש במחשבון יוכל להביא עמו מחשבון ולהשתמש בו במבחן.
 - תלמידים עולים חדשים, דהיינו עד שנתיים בארץ יבחנו רק במבחן כניסה במתמטיקה.
 - תלמידים עולים, דהיינו תלמידים שהגיע לישראל והחלו ללמוד בכיתה א' בישראל יבחנו במבחן מותאם עולים.
- מועד הבחינה לכיתת ספורט:

- יום חמישי, י"א בשבט תש"ף, 6.2.20 בשעה 14:00 באולם הספורט ברחוב צה"ל קריית אליעזר.

פרטים ליצירת קשר:

רכזת מדעים ורובוטיקה: הגב' ששית אדמץ, 052-7801806, sasitadamets@gmail.com

רכזת מתמטיקה: הגב' נוי חורי, 050-3003068, noymaya123@gmail.com

רכזת משפטים: הגב' שני נזרי, 050-7342028, shani_nizry1@wall.com

רכזת חינוך גופני: הגב' אדריאנה לוי, 054-2028626, ady1813@yahoo.com

רכזת תקשורת: הגב' איילת זלמונוביץ, 052-3749060, ayelets273@gmail.com

חומר למבחני מיון במתמטיקה ומדעים

חומר לבחינה במתמטיקה

1. סדר פעולות חשבון
2. המספר 0 והמספר 1
3. ממוצע
4. שברים
 - הקדמה
 - פעולת צמצום והרחבת שברים
 - השוואת שברים
 - חיבור וחסור שברים
 - כפל שברים
 - חילוק שברים
 - בעיות מילוליות עם שברים
5. מספרים עשרוניים
 - הקדמה
 - השוואה בין מספרים עשרוניים
 - הפיכת שבר עשרוני לשבר פשוט
 - חיבור וחסור שברים עשרוניים
 - כפל וחילוק מספרים עשרוניים
 - כפל שברים עשרוניים
 - חילוק שברים עשרוניים
6. יחס
 - הקדמה
 - חלוקה ביחס נתון
7. עיגול ואומדן
 - הקדמה
 - עיגול מספרים עשרוניים

8. הנדסת המישור

- מלבן וריבוע
- מקבילית
- מעוין
- משולשים
- שטחי מצולעים

9. הנדסת המרחב

- תיבה
- שטח פנים ונפח של תיבה

10. מעגל - היקף + שטח

חומר לבחינה במדעים

1. מערכת הדם וחשיבותה, מבנה מערכת הדם, התאמת מבנה מערכת הדם לתפקודה.

2. מתכות, תכונות ושימושים.

3. מצבי צבירה: מוצק נוזל וגז.

4. מעברים בין מצבי צבירה-היתוך, קיפאון, אידוי, עיבוי.

5. מים-תכונות ושימושים.

6. המחיר הסביבתי של השימוש במים:

- זיהום מים בשפכים.
- דלדול מקורות מים ראויים לשתייה ולהשקיה.

5. אוריינות מדעית וחקר מדעי.

שאלת חקר, השערה, גורם משפיע וגורם מושפע, יכולת ארגון של נתונים בטבלה, קריאת נתונים מטבלה, יכולת הבנה של גרף, מתן כותרת לגרף, צירים, גרף עמודות וגרף עוגה.



בכל שאלה, הערה או הארה ניתן ליצור עמנו קשר
אתר האינטרנט של ביה"ס: <http://ironiah.schooly.co.il>

דוא"ל של מזכירות / הנהלת ביה"ס: eronyalef@gmail.com

מנהלת שש- שנתית, דוא"ל וטלפון מזכירות:
הגב' יפית כהן, 04-8521113 dynr@zahav.net.il

מנהלת חט"ב, דוא"ל וטלפון מזכירות:
הגב' אורלי בר-דוד, 04-8521113 orlybardavid13@gmail.com

מנהלת חט"ע, דוא"ל וטלפון מזכירות:
הגב' רחלי בוגנים, 04-8521113 racheli.buga@gmail.com



מלפניה עם יף אבוב

רח' תל אביב 27 חיפה, טל. 04-8521622
ובאתר: ironialef.haifa.k12.il