

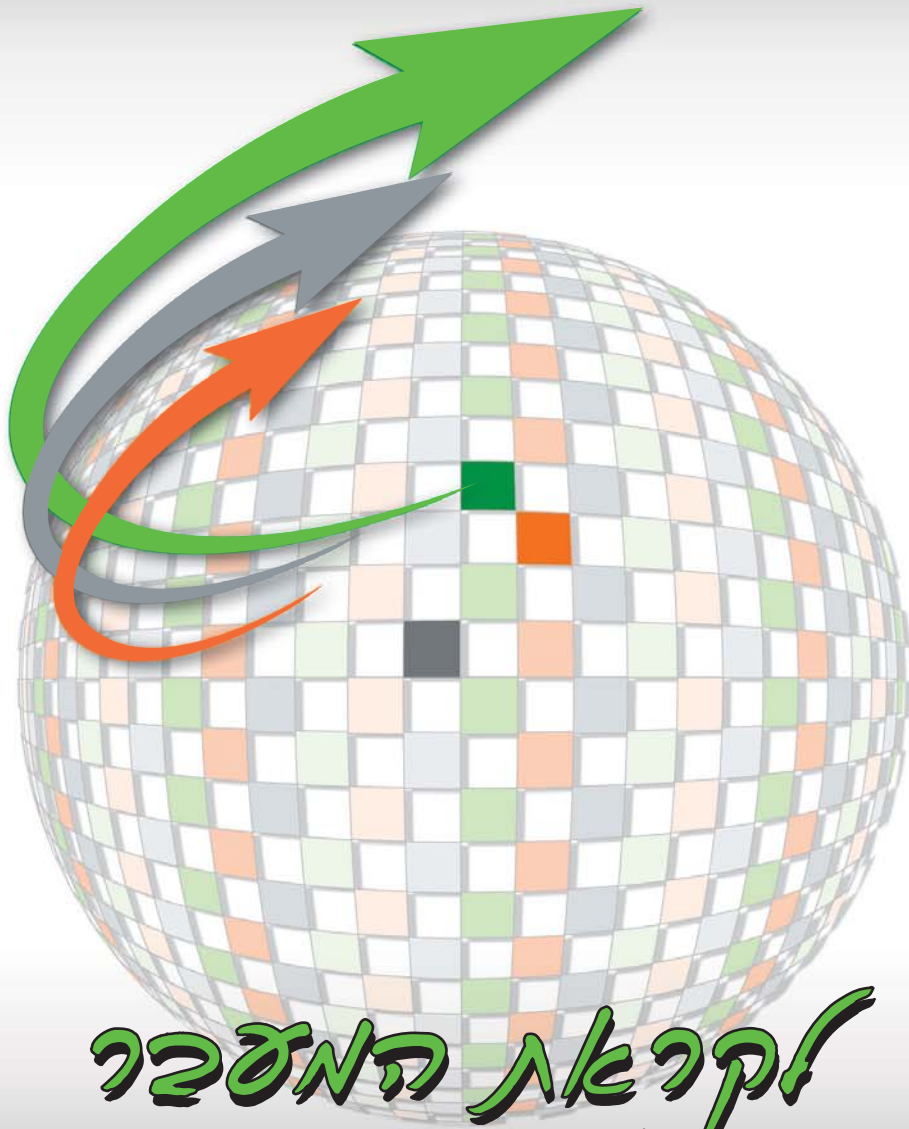


ראשון לציון
אתם במרכז

קריית החינוך השש-שנתית

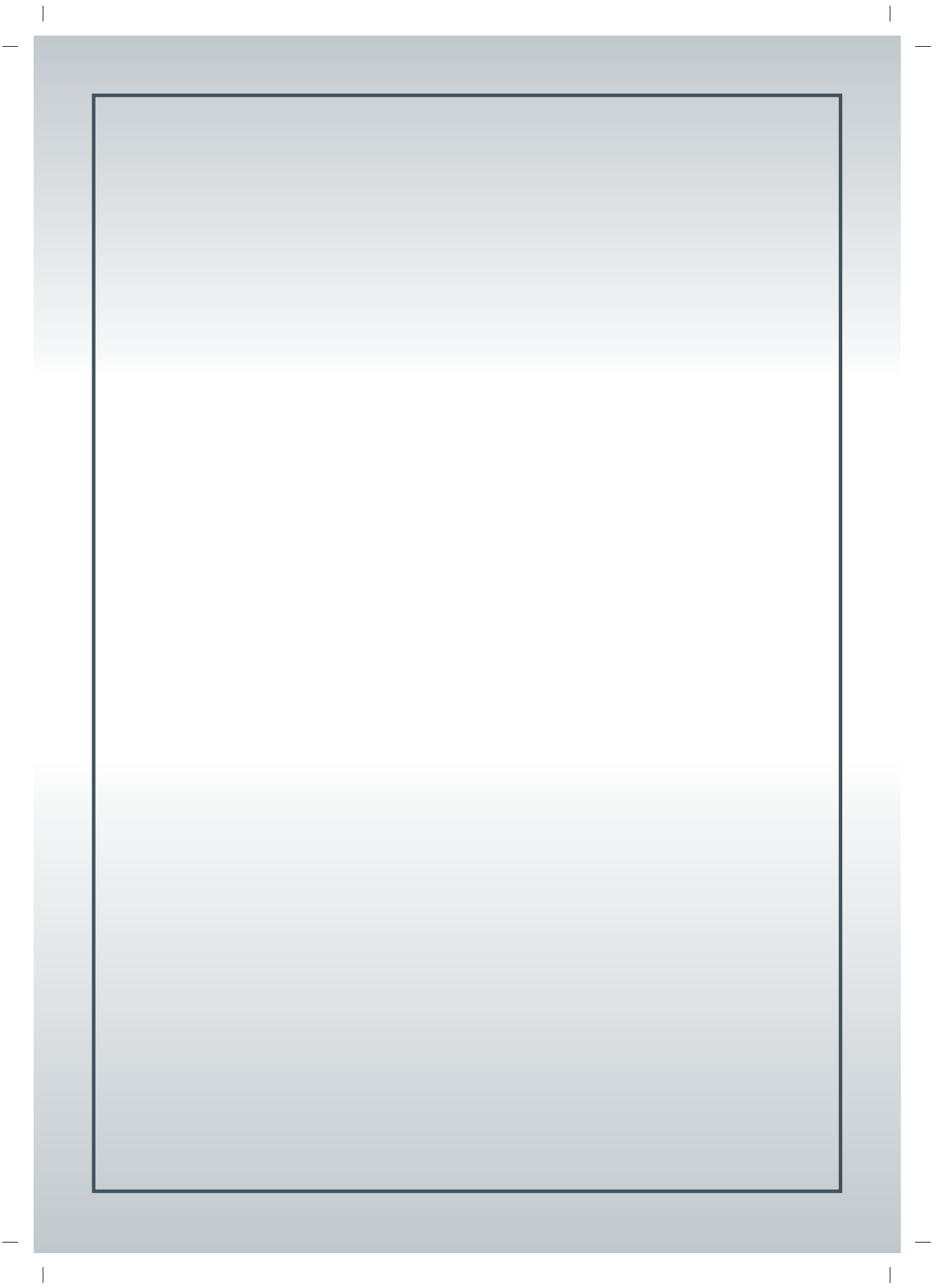
"אלון"

ע"ש "יגאל אלון"



לקראת המעבר
לגיכון

תיכון ע"ש יגאל אלון, רא"ם 25, ראשלי"צ | טל. 03-9665533 | פקס. 03-9661879





קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

תלמידים והורים יקרים,

"כל המכין את העתיד חייב להביט מן ההווה והלאה..."
(תיאודור הרצל)

אנו מציגים בפניכם, במידעון זה את יעדי ביה"ס, הגישה הפדגוגית ומגמות הבחירה. מגוון המגמות יאפשר לכם להביא לידי ביטוי את כישוריכם במקצועות המדעים, התקשורת, המחשבים, מקצועות עיוניים, תחומי הספורט ועוד.

אנו מאמינים כי המגוון הרחב של מסלולי הלימוד והמגמות יתנו מענה הולם לתחומי ההתעניינות שלכם ויביאו אתכם למימוש הפוטנציאל הלימודי והאישי יחד עם הישגים לימודיים גבוהים.

המגמות בתיכון מותאמות להמשך לימודים אקדמאיים, לכניסה לחברות הייטק ולעבודות בשוק החופשי.

אנו מאחלים לכם בחירה שקולה והצלחה בלימודים.

בברכה

דינה אלסנר - אדמי
מנהלת חטיבת הביניים
"טביב"
והצוות החינוכי

אורנה פרבר
מנהלת קריית החינוך השש-שנתית
ע"ש "יגאל אלון"
והצוות החינוכי



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

גלפט הנטאה

קריית החינוך השש שנתית יגאל אלון פועלת בחדשנות פדגוגית וחברתית, המבוססת על יישום עקרונות חלוצי המחר בשותפות מורה, תלמיד, קהילה.

חזון בית הספר גלל לפני

- ✓ מצוינות אישית טיפוח קישורים וחוזקות.
- ✓ **כל אחד יכול** הקניית מיומנויות אישיות, לימודיות וחברתיות, מתן מענה לתלמידים בעלי צרכים מיוחדים.
- ✓ חינוך לערכים יהודיים, ציוניים ואוניברסליים.
- ✓ יחס אישי חם, תומך ומכיל לכל תלמידנו.
- ✓ **חדשנות פדגוגית וחברתית** מבוססת על תלמיד שותף הוראה בתהליך הלמידה.



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

כיגוג ייחודי

כיתת מופ"ת: הדגש במגמה הושם על פיתוח חשיבה יצירתית עם הקניות מורשת יהודית ותרבות אוניברסלית.

כיתת אתלטיקה קלה: החינוך הגופני מעצב, מפתח ומטפח דפוסי פעילות והתנהגות גופנית ספורטיבית במסגרת הפוטנציאל האישי.

כיתת מב"ר: עיוני, בגרות עיונית מלאה.

כיתת אתגר: טכנולוגי, בגרות טכנולוגית מלאה במסלול ייחודי לתלמידים מתקשים מבחינה לימודית.

כיתת מדעית – טכנולוגית: שילוב בין המגמות המדעיות למגמות הטכנולוגיות ברמה הגבוהה ביותר.

כיתת מחוננים: טיפוח התלמידים המחוננים מתוך תפיסה של מצוינות אישית, ערכית וחברתית לצד מעורבות ואחריות לסביבה ולזולת.



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

פצאגיה בגאון

כוללת מענה איכותי לצרכים האישיים של אוכלוסיית התלמידים.

מבנה הלימודים:

תלמיד העולה לכיתה י' מופנה להמשך לימודים על-פי כישוריו והישגיו: למסלול עיוני, המקנה תעודת בגרות או למסלול טכנולוגי, המקנה תעודת בגרות ותעודה טכנולוגית, ובוחר מקצוע לימודי מורכב.

בית הספר משקיע רבות בטיפוח תלמידים מצטיינים ובטיפוח תלמידים מתקשים במטרה להביא את התלמידים להצלחה בבחינות הבגרות.

שיפור ההישגים החינוכיים, הערכיים והחברתיים בחינוך העל יסודי.

שיפור ההישגים יעשה ע"י רצף פדגוגי - חברתי,
עבור התלמידים המגיעים למתחם בכיתה ז'
ויוצרים רצף לימוד עד כיתה י"ב.



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

אגנף האימונים בגיכון

תוכנית הבגרות החדשה בכיתות י'

ללא בגרות בכיתות י' ✓

הערכה חלופית - 30% הערכה הנעשית בשיטת הערכה חלופית
70% בחינה חיצונית.

אירוע בחינה חיצוני - בגרות חיצונית בכיתות י"א-י"ב. ✓

אירוע בחינה פנימי - בגרות פנימית הנעשית ע"י הערכה חלופית. ✓

מקצוע השכלה כללית - מקצוע הנלמד במסגרת העשרה כללית ללא בגרות חיצונית. ✓

מקצוע מדעים (1 יח"ל) - עבור תלמידים אשר אינם לומדים במסלול מדעי או טכנולוגי. ✓

מעורבות חברתית וקהילתית. ✓



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

גרכב בחינוך הגנרלי

בחינות הבגרות מורכבות ממקצועות חובה ומקצועות בחירה. במקצועות החובה ניתן ללמוד מתמטיקה ואנגלית בהיקף של 3-5 יח"ל. במקצועות הבחירה ניתן ללמוד מקצוע מוגבר החל מ-5 יח"ל ומעלה.

פירוט מקצועות החובה הנלמדים בכיתות י' - י"ב:

מתמטיקה	3,4,5 יח"ל
אנגלית	3,4,5 יח"ל
מקצועות חובה -	יורכבו בדרך הבאה: 30% הערכה חלופית ו-70% אירוע בחינה חיצוני
לשון והבעה	2 יח"ל
ספרות עברית	2 יח"ל
אזרחות	2 יח"ל
תנ"ך	2 יח"ל
מקצוע היסטוריה -	2 יח"ל יורכב באופן הבא: 60% הערכה חלופית ו-40% אירוע בחינה חיצוני

מקצועות הערכה פנימית

פיזיקה, כימיה, ביולוגיה
מחשבת ישראל
*מקצוע נוסף

מקצועות פנימיים

חנ"ג
מעורבות חברתית



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

פאילאג זכנג

בתחום החברתי - ביה"ס מפעיל תוכנית חברתית להעשרה מגוונת:

1. מנהיגות מקדמת שיח - פרויקט הידברות בין מגזרים.
פעילות מתמשכת עם תיכון חופש ובשיאה מסע משותף לפולין.
2. תלמיד שותף הוראה - שילוב מד"צים מדרכי תנועות נוער בהעברת תכנים חברתיים - ערכיים בכיתות.
3. שימור הקשר עם בוגרי בית הספר ושילובם בפעילויות במסגרת יום הבוגר, הפנינג שנת שירות ויום הזיכרון.
4. תוכנית הכנה לצה"ל.
5. מופעי סל תרבות בשפות אמנות מגוונות.
6. ימי עיון וסיורים לימודיים.
7. נבחרות בענפי הספורט.
8. מועצת תלמידים פעילה בבית הספר ובפרלמנט הנוער.
9. להקה ייצוגית של בית הספר "קול אלון".
10. תוכנית לקראת קבלת תעודת זהות ראשונה.
11. בית ספר קהילתי.



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

אזכרה חכמה

תוכנית "התפתחות אישית ומעורבות חברתית", מהווה תנאי סף לקבלת תעודת בגרות. במסגרת התוכנית יפעל התלמיד, באופן פרטני וקבוצתי, במסגרות שונות של תרומה לקהילה לאורך שלוש שנות לימודיו בתיכון.

תיכון "יגאל אלון" גאה בעשייה משמעותית של תלמידיו ובוגריו, המובילים בפעילות ערכית ומשתלבים במסלולי המצוינות של המעורבות החברתית.

- ✓ 52 בוגרי תשע"ז סיימו מסלול מצוינות חברתית.
- ✓ 50 תלמידי י"ב במסלול הצטיינות ומתוכם 2 תלמידי חנ"מ.
- ✓ אחוז גבוה של בוגרי תשע"ז התנדב לשנת שירות ולמכינות קדם צבאיות.
- ✓ פרויקט חיבורים - פרויקט עירוני ייחודי בו שותפים תלמידי י"א מופ"ת, בית ספר בני ארזים וחיללים מבסיס חיל הים באשדוד היוצאים להתנדבויות משותפות.
- ✓ הפנינג בלקינד בהובלה שש שנתית.
- ✓ עידוד תלמידי החטיבה להתגייסות לתנועות נוער ולמד"צים ובהמשך העצמתם במסגרת התיכון.
- ✓ הקמת מרכז חונכות ייחודי בבית הספר והפעלתו זאת השנה השביעית.
- ✓ הקמת מרכז למידה בחטיבה.



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

חזון ויזון במאה ה-21

לוחות למידה
במתמטיקה

מרחבי לימוד
מחוץ לכיתה

כיתת מחוננים

שיתוף פעולה של"ח
ובי"ס "בני ארזים"

האקאטון

מרכז חונכות

שלישי פעמיים כי טוב

ארון הספרים

שישי אחר

טכנולוגיות לעתיד
2017

רואים עולם

כיתות תקשוב

ISRAEL
CONNECT

שיעור סנכרוני
פורץ את גבולות
המרחב



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

אספולי האגמור

כיתות מקדמות זכאות לתעודת בגרות עיונית או טכנולוגית	כיתות מגמה טכנולוגיות זכאות לתעודת בגרות ותעודה טכנולוגית	כיתות עיוניות זכאות לתעודת בגרות עיונית / מדעית
מב"ר - כיתה עיונית אתגר - כיתה טכנולוגית	רובוטיקה הנדסת תוכנה תקשורת - ניו מדיה ניהול עסקי	הומנית - מדעי החברה מדעית - פיזיקה, כימיה וביולוגיה אתלטיקה



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

מגמה ביה"ס

מכטרוניקה - רובוטיקה

אני מאמין

אנו נמצאים בתקופה בה הטכנולוגיה משתנה בתהליך דינמי ובלתי פוסק. קטר הצמיחה העולמי הינו הטכנולוגיה ובמיוחד טכנולוגיית הרובוטיקה. אין כמעט תחום בחינוך שאין בו רובוטים. תהליך זה בא לידי ביטוי בצורה החדה ביותר בתחום המכונות. מערכות מכניות שהיו מוכרות במשך שנים, עברו מטמורפזה ורכיבים קלאסיים שהיו חלק אינטגרלי בכל מערכת, פינו מקומם למערכות מכניות/אלקטרוניות/ממוחשבות דהיינו מערכות מכטרוניות.

תכנית הלימודים שנבנתה נשענת על מספר מאפיינים בסיסיים:

✓ הוראה מבוססת התנסות כדרך לימוד וחקירה של עקרונות טכנולוגיים.
✓ לימוד נושאים טכנולוגיים כשהתחומים המדעיים מהווים חלק בלתי נפרד מהתכנים הנלמדים. למידה המתבצעת תוך ביצוע פרויקטים קצרי מועד בשלב הראשון של הלימודים, ועד לעבודת הגמר בתחום המכטרוניקה ברמה של יח"ל בשלב המתקדם של הלימודים.
✓ הלימודים יתקיימו בצוותים, כל צוות למידה יקבל מטלות שיהיה עליו להשלימן כפרויקט משותף ולהציגו לכלל התלמידים והמורים.

✓ תלמידי המגמה משתתפים בתחרות רובוקאפ הארצית עם אפשרות להשתתפות בתחרות בינלאומית

המגמה מיועדת לבעלי הישגים גבוהים במתמטיקה, אנגלית ומדעים. המגמה מאפשרת צבירת נקודות בגרות בסיום כיתת י"ב. אנו גם מחדשים טכנולוגיות במגמה כל הזמן ויחד עם זה גאים בהישגים הלימודיים הגבוהים של תלמידינו אשר זכו בשלל פרסים יוקרתיים בתחרויות ארציות ועולמיות.

בעתיד:

בוגרי המגמה העומדים בהצלחה בבחינות הבגרות זכאים למקדם הטבה (בונוס) בפקולטות ההנדסה במוסדות להשכלה גבוהה, בלימודי המשך במוסדות אקדמיים בתחום המחשבים והטכנולוגיה ובכל תחום אחר. מגמה זו מעוררת התעניינות רבה בקרב יחידות העוסקות בתחום זה בצב"ל וכן בתחום חברות הייטק העוסקות בחקר ופיתוח. חלק מהבוגרים שלנו מתקבלים ליחידות רובוטיקה בצבא וכן ליחידות עילית.

רכז המגמה: אליהו אליס, eellis75004@gmail.com



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

תקשורת אלקטרונית ניו-מדיה

אודות המגמה:

הלימודים במגמה הם תמהיל ייחודי של מקצועות בתחומי התקשורת כדוגמת: פיתוח תוכן עיתונאי, כתיבה יוצרת, צילום והפקת תכנים אינטרנטיים, אנימציה ומצגות חדשניות, סרטים דוקומנטריים אישיים, ופיתוח אקטיביזם חברתי. סביבת התקשורת אליה ייחשפו ובה ישתמשו תלמידי המגמה הינה סביבת לימוד חדשנית הכוללת: מחשבי מקינטוש, מצלמות וכן אולם צילום מקצועי המאובזר בציוד סאונד ותאורה מתקדמת. בוגרי המגמה יוכלו להשתלב ביחידות הדוברות והסרטה בצה"ל ובכל מערכות תקשורת ההמונים.

תנאי קבלה:

מבחן התאמה וראיון אישי.
מתמטיקה ואנגלית הקבצה א' מציון 80 ומעלה.
התנהגות א', ממוצע ציונים 80 ומעלה.

רכזת המגמה: חנית גרטמן hanitdekel@gmail.com



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

חינוך גופני – אתלטיקה קלה

* לתלמידי מזרח ומרכז העיר

אודות המגמה:

הלימודים במגמת הספורט הם במסלול עיוני ומאפשרים לספורטאים מצטיינים למצות את יכולתיהם והישגיהם הלימודים בספורט. החינוך הגופני מעצב, מפתח ומטפח דפוסי פעילות והתנהגות גופנית וספורטיבית במסגרת הפוטנציאל האישי. דפוסים אלה תורמים לאבטחת איכות החיים, בריאות ואישיות האדם בהווה ובעתיד.

לצד המגמה מקיים ביה"ס מסגרת של פעילות תחרותית בענפים השונים. נבחרות ביה"ס מייצגות את ביה"ס בארץ.

תלמידי המגמה לוקחים חלק בימי פעילות ובימי כיף הייחודיים למגמה. הלימודים מתקיימים במתקני אתלטיקה קלה ייחודיים ובחדר כושר חדש שהוקם בביה"ס. לתלמיד ניתנת האפשרות לבחור מקצוע עיוני מוגבר נוסף ברמה של 5 יח"ל בהתאם ליכולתיו הלימודיות והאישיות.

תלמידי המגמה יוכשרו כמדריכי כושר במרחב הפתוח. (בוגרי הקורס יקבלו תעודת הסמכה מטעם המכללה האקדמית בוינגייט).

תנאי קבלה:

מבחן התאמה מקצועי, אם כן התלמיד חייב לקחת חלק פעיל בכל פעילויות המגמה העיוניות והמעשיות.

רכז המגמה: ראובן ויצמן av55iv@walla.coil



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

מדעית - ביולוגיה, פיסיקה, כימיה

ביולוגיה

ביולוגיה היא מדע המושתת על ידע שהושג בדרך המחקר העיוני והניסויי. עובדה זו מוצאת ביטוייה בתוכנית הלימודים בביולוגיה לחטיבה העליונה, הכוללת גם את המטרות האלה:

- ✓ הבנה של מושגים, הכרה והבנה של עובדות, תופעות, תהליכים.
- ✓ הבנת מהות המדע, הבנת הקשר מדע - טכנולוגיה - חברה.
- ✓ טיפוח מודעות להיבטים ערכיים הקשורים למדע וחברה ולאחריות האדם לטבע.
- ✓ פיתוח אסטרטגיות חשיבה ושילובן בפעילויות לימודיות במהלך הוראת נושאי התוכן.

הדגשת ההיבטים הללו במסגרת הוראת הביולוגיה יקנו ללומד ידע על עצמו כאדם ועל היצורים האחרים שבסביבתו. בתוכנית נכללים גם ההתקדמות וההישגים הגדולים בביולוגיה בשנים האחרונות.

החלק המעשי של הוראת הביולוגיה כולל ביצוע ניסויים במעבדה, תצפיות שדה, עבודת חקר עצמאית המסוכמת בעבודה כתובה (ביוחקר).

תלמידי המגמה יוצאים לסיורים כדי להמחיש את הנלמד בכיתה: סיורים בבתי גידול שונים, סיור לימודי בספארי, ביקור במוזיאון הטבע. התלמידים משתתפים בסדנא "ניתוח לב".

מערך הלימודים: (אחוזים מהציון הסופי של ה-5 יח"ל בביולוגיה)

- מבחן עיוני - מבחן בגרות ארצי - 55%
- מבחן מעבדה - מבחן בגרות ארצי - 15%
- עבודת ביוחקר - מבחן פנימי - 30%

תנאי קבלה: ממוצע של 80 ומעלה במקצועות הריאליים.

רכזת המגמה: סילבי אבן



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

פיסיקה

מרכז שוורץ/רייסמן ראשל"צ הוא מרכז עירוני ללימודי פיסיקה ברמה גבוהה, מייסודם של עיריית ראשל"צ ומכון ויצמן למדע. המרכז משרת את תלמידי העיר הבוחרים להגביר את לימודיהם בפיסיקה.

הלימודים מתקיימים במרכז שוורץ/רייסמן, ראשל"צ. במרכז:

- ✓ סגל הוראה מעולה.
- ✓ סביבת עבודה מתקדמת, מעבדות, ציוד ומחשבים המאפשרים התנסות אישית לכל תלמיד.
- ✓ העמקה והרכבה של תוכנית הלימודים.
- ✓ קשר שותף עם בתי הספר.
- ✓ דרכי הוראה מגוונות והתנסויות חוויתיות.
- ✓ סיוע אישי ופרטני לתלמידים.
- ✓ פעילויות מחוץ לכיתה.
- ✓ פעילויות העשרה למצטיינים.

תוכנית הלימודים תואמת את דרישות משרד החינוך וכוללת את הנושאים הבאים:

- ✓ מכניקה
- ✓ אלקטרומגנטיות
- ✓ גלים ותופעות גליות
- ✓ אופטיקה גאומטרית ופיסיקלית
- ✓ פיסיקה של המאה עשרים.

תנאי קבלה: מחוצע של 80 ומעלה במקצועות הריאליים.



קריית החינוך השש-שנתית "אלון" ע"ש "יגאל אלון"

כימיה

תיאור המגמה:

הכימיה הינה מדע החומרים המתאר וחוקר את מבנה החומרים, תכונותיהם והשפעותיהם ההדדיות. הכימיה מהווה חלק חשוב בחינוך המדעי והטכנולוגי, והיא גורם חשוב בתחומים מגוונים, כגון: ביטחון, תעשייה, חקלאות, בריאות, אנרגיה ואיכות הסביבה. תוכנית הלימודים שמה דגש על כימיה יישומית, כימיה בגישה חוקרת, תעשייה כימית, על הקשר שבין האדם לסביבתו ועל הקשר שבין מדע חברה וטכנולוגיה.

מערך הלימודים:

הלימודים במגמת הכימיה משלבים התנסות במעבדה, הממחישה ומבהירה את הנושאים הנלמדים בכיתה, תוך שימוש בלומדות מחשב. המעבדות מתבצעות בדרך של חקר והניסויים הם אטרקטיביים במיוחד. כמו כן הלימודים במגמה משולבים בספורים ובהרצאות. סה"כ ילמד התלמיד ויבחן על 5 יח"ל.

הנושאים הנלמדים:

במשך הלימודים מכיר התלמיד חמישה צירים מרכזיים בכימיה ואת קשרי הגומלין בין התחומים השונים:

- ✓ הקשר בין מבנה החומר ותכונותיו.
- ✓ תגובות בין חומרים.
- ✓ אנרגיה בתהליכים כימיים.
- ✓ מדוע מתרחשות תגובות כימיות.
- ✓ הקשר בין כימיה למזון.
- ✓ כימיה בחזית המדע.

בשלב הראשון של הלימודים נחשף הלומד למושגים בסיסיים במדע, תוך הדגשת הרלוונטיות של מושגים אלו לחיי היום יום. בשלב השני של הלימודים מודגשת החשיבה המדעית וכוללת שאלות פתוחות ועדכניות במדע.

תנאי קבלה: מחצץ 80 ומעלה במקצועות הריאליים.

אפשרות ללמודי המשך:

לימודי הכימיה בבית הספר התיכון מהווים בסיס איתן למי שמתעתד ללמוד במוסדות אקדמיים את המקצועות: רפואה, רוקחות, מדעי הכימיה (מחקר מדעי, הוראה ועבודה בתעשייה), הנדסה כימית, הנדסת מזון, ביולוגיה, ביוטכנולוגיה, ביוכימיה ועוד.

רכזת המגמה: בלה שולמן.



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

הנדסת תוכנה – טכ"מ

תיאור המסלול:

לימודי הנדסת תוכנה מכשירים וחושפים את הלומד למורכבות שבתהליכי הפיתוח והיישום כפי שנעשה בעולם ההיי-טק. במסלול זה רוכש הלומד את הידע התיאורטי והמעשי הרב ביותר בתחום מדעי המחשב ויישומיו.

במסלול זה נלמדים מגוון רחב של מקצועות בתחום מדעי המחשב:

✓ מבוא למערכות מידע (Access) – לפיתוח והקמת פרויקטים.

✓ מודלים חישוביים – לפיתוח החשיבה הלוגית.

✓ עיצוב תוכנה תוך שימוש בשפות תכנות מונחות עצמים

(Object Oriented Programming - OOP).

✓ פיתוח אפליקציות בסביבת Android.

✓ כלים לניתוח ועיצוב מערכת מידע.

כמו כן נלמדות שפות תכנות מתקדמות: #c, java.

מערך הלימודים:

הלימודים הנם עיוניים בעיקרם וברמה גבוהה.

בסה"כ ילמד התלמיד ויבחן על 15 יח"ל.

נוסף על הלימודים העיוניים, הכלליים ולימודי המגמה, כוללים הלימודים גם התנסות רבה

בעבודה מעשית במעבדות המחשבים בביה"ס.

במהלך הלימודים כל תלמיד יבנה אפליקציה לאנדרואיד תוך שימוש בשפות מתקדמות.

בסיום הלימודים הלומד נדרש להגיש פרויקט אישי.

המקצועות הנלמדים:

מדעי המחשב – בהיקף של 5 יח"ל.

פרויקט אישי – בהיקף של 5 יח"ל.

מקצוע מוגבר נוסף (כימיה או פיסיקה או ביולוגיה) – בהיקף 5 יח"ל.

תנאי קבלה:

ממוצע 80 ומעלה במתמטיקה, הקבצה א' ובמדעים.

בנוסף לתעודת הבגרות יקבלו בוגרי המסלול תעודת "תוכניתן סוג 1" מטעם משרד העבודה

והרווחה.



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

אפשרות ללימודי המשך:

בוגרי המסלול יוכלו להמשיך את לימודיהם לכיתות י"ג, לקראת תואר טכנאי תוכנה ו-י"ד, לקראת תאר הנדסאי תוכנה, או לימודי המשך במוסדות אקדמיים בתחום המחשבים, הטכנולוגיה ובכל תחום אקדמי אחר. הלימודים במסלול יאפשרו לבוגרים להשתלב בתפקידים מעניינים ומאתגרים ביחידות מובחרות בצה"ל.

רכזת המגמה: נטלי ויסברג natalyvisberg@gmail.com



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

ניהול עסקי

ניהול הוא הרבה יותר מאשר הוצאה לפועל של סמכות ומעמד והרבה יותר מסגירת עסקאות. ניהול משפיע על אנשים ועל החיים שלהם ופיטר דרוקר

מידע על מגמת ניהול עסקי:

תוכניות הלימודים, אליהן נחשף התלמיד במגמה זו, משלבות נושאי רקע שונים כגון: יסודות ניהול החשבונות, תורת הארגון, מבוא לכלכלה, תורת הניהול, משאבי אנוש, יחסי עבודה ועוד. הלימודים במגמה יוצרים ראייה הוליסטית של תחום מינהל עסקים ויסייעו בידי התלמידים להשתלב בלימודים גבוהים של מנהל עסקים וחשבונאות. הטמעת ידע עסקי נועדה לתת מענה הן לדרישות הגברות של המשק הישראלי למקצועות טכנולוגיים והן לצורכי הלומד שירצה להשתלב בעולם של משק מתקדם. מודעות לנושא מינהל עסקים תתרום לפיתוח תרבות ארגונית, תחנך לערכים ונורמות שישפרו את ביצועי הארגון ויתרמו לשיפור חוסנה של המדינה.

מרכיבי התוכן של מבנה הלימודים

מרכיבי התוכן של מבני הלימודים הינם מתחומים שונים המשתלבים יחדיו ויוצרים מבנה דעת רחב. הלימודים מתקיימים בשני מסלולים:

מסלול ראשון:

מקצוע מוביל - מנהל וכלכלה - 30% הערכה בית ספרית.

70% בחינה חיצונית.

3 יחידות פרויקט משאבי אנוש.

מסלול שני:

התמחות משאבי אנוש - 5 יח"ל.

במסגרת לימודי המגמה נלמדים המקצועות הבאים: כלכלה, חשבונאות, מינהל, משאבי אנוש, תרבות אירגונית ויחסי עבודה.

תלמידי המגמה זוכים ליחס אישי, ליווי צמוד ולמידה חווייתית התורמת להצלחה גבוהה. כמו כן, תלמידנו יוצאים לסיורים לימודיים בתחום משאבי אנוש, בנקאות, מסחר וכד'.

רכזת המגמה: ענת ברודו, anatbrudo16@gmail.com



קריית החינוך השש-שנתית
"אלון"
ע"ש "יגאל אלון"

מדעי החברה

מדעי החברה עוסקים בנושאים המהותיים לקיום החברתי וככאלה מזוהים על ידי התלמידים כמקור לעניין ולידע עדכני. תוכנית הלימודים במדעי החברה עוסקת בקשר שבין האדם והחברה הסובבת אותו. נושאי הלימוד קשורים בדרך כלל לנושאים אקטואליים. השיעורים בכיתה מתבצעים בצורה חוויתית, התלמיד נדרש לקרוא מדי שבוע טקסטים קצרים הקשורים לחומר הנלמד. במסגרת הלימודים משולבים הרצאות וסיורים. התחום נלמד כשילוב בין מקצוע הסוציולוגיה לבין מקצוע הפסיכולוגיה.

תחומי הלימוד:

1. **סוציולוגיה** – 2 יח"ל, מדע המעמיד את החברה במרכז, ובו לומדים את הנושאים:

- ✓ תרבות – תרבויות משנה, שינויי תרבות.
- ✓ קבוצה – השפעת הקבוצה, מנהיגות, סטייה חברתית.
- ✓ משפחה – סוגי משפחות, השינויים במשפחה.
- ✓ חיברות – השפעת החברה על היחיד, סוכני חיברות, גיל ההתבגרות.

2. **פסיכולוגיה** – 2 יח"ל, מדע המעמיד את היחיד ונפש הפרט במרכז. בו נלמדים הנושאים:

- ✓ פסיכולוגיה כללית – למידה, אינטליגנציה, אישיות התמודדות עם לחץ.
- ✓ פסיכולוגיה התפתחותית – השלבים בהתפתחות האישיות.
- ✓ פסיכולוגיה חברתית – דעות קדומות, השפעה חברתית.

3. **שיטות מחקר** – 1 יח"ל, כל תלמיד כותב עבודת מחקר אישית בליווי אישי צמוד של מורה המגמה בנושא המעניין אותו. העבודה נכתבת ברמה אוניברסיטאית ומעניקה לתלמיד כלי ניתוח והתנסות בעריכת מחקר.

ייחודי למגמה:

כל הנושאים נלמדים בצורה חוויתית ומעניקים הזדמנות להתבוננות מפוכחת בתהליכים אישיים, בינאישיים וחברתיים. התלמידים לומדים ומתנסים בשימושים מתקדמים ב- Excel, word.

תנאי קבלה:

ציון 75 ומעלה במקצועות הלימוד.

רכזת המגמה: חן פקין

ע.א.ר שאלה נוספ.ג.

למתן מענה לשאלות ולבירורים נוספים ניתן לפנות:

טלפון ביה"ס: 03-9665533

פקס ביה"ס: 03-9661879

e-mail: ferbermichal@bezeqint.net

בוגרים כותבים על...

נופר גבאי:

"תיכון יגאל אלון הוא בית ספר הרואה כל תלמיד ותלמידה אנשי עתיד
ופועל באופן אישי ומען קידומי.

עופר ארסי:

"בתיכון יגאל אלון אתה הופך לאדם הנכון."

שני פריץ:

"בתיכון קיבלתי מוטיבציה ואמונה משמעותית וכך הצלחתי.
התיכון הוא גם בית גמ, מכיל ומחבק."

רוני גל:

"תיכון יגאל אלון הוא עבורי דרך לביטוי עצמי."

עידו עזריה:

"יגאל אלון זה בית הרבה יותר מכיתה ותלמידים, מקום מלא גוויל ואנשים
שילוו אותי כל היום."

אסף מרציאנו:

"ביגאל אלון למדתי מהי הגשמה עצמית, איך כזכות סביבה תומכת אפשר
להגיע להישגים משמעותיים והשמיים הם הגבול."

בכריכת הצלחה



תיכון ע"ש יגאל אלון, רא"מ 25, ראשלי"צ | טל. 03-9665533 | פקס. 03-9661879