הראשונה בראשון

מאז 1939

הגימנסיה הריאלית ראשון לציון
הראשונה בראשון

ידיעון לבוגר/ת חטיבת הביניים

תשע"ט

חינוך לערכים ושאיפה למצוינות

תלמידים והורים יקרים,
עם סיום שנת הלימודים בחטיבת הביניים בקריית החינוך הגימנסיה הריאלית, נקדמכם בברכה בשערי התיכון של הגימנסיה.
הגימנסיה הריאלית בעלת מסורת ארוכת שנים של מצוינות, פתחה את שעריה בספטמבר 1939 והיתה בית הספר התיכון הראשון במושבה ראשון לציון.
בנאום הפתיחה של מר קררי ז"ל, המנהל הראשון נאמר:
"מטרתנו להקנות לדור הצעיר, המתחנך במוסדנו, את ערכי התרבות האנושיים והלאומיים המרחיבים והמעמיקים את ההשכלה... שאיפתנו היא ליצור מזיגה מושלמת של השכלה כללית ויהודית לאומית ולצייד את חניכנו המצוינים בסכום ידיעות עיוניות הנחוצות להם בדרך חייהם..."
דמות הבוגר אשר אנו רואים לנגד עינינו היום, משתלבת עם המטרות אשר הוצבו עם פתיחת הגימנסיה ומשקפת את השינויים והתמורות שחלו עם הזמן.
חינוך לערכים ושאיפה למצוינות- זוהי דרכה של הגימנסיה.
מתוך אמונה בדרך זו, פועל הצוות החינוכי של הגימנסיה אשר מוביל במקצועיות, בחום ובאחריות רבה כל תלמיד ותלמידה למיצוי ומצוינות אישיים, תוך מתן מענה לשונות האנושית ולצרכים המגוונים של כלל התלמידים בכיתות ובמגמות השונות המקדמות כישורים להצלחות.

המצוינות בגימנסיה הינה דרך חיים, תרבות של חתירה מתמדת ע"י הצבת רף עולה של סטנדרטים וציפיות עצמיות, תוך מודעות והקשבה לסביבה.
תרבות זו משפיעה על כל תחומי העשייה, שמה דגש על יצירתיות, חדשנות וחתירה מתמדת לשיפור - במסירות, במעורבות ובמחויבות.
אנו מאמינים כי המגוון הרחב של מסלולי הלימוד והמגמות השונות, יאפשרו מענה הולם לתחומי העניין שלכם, ויובילו כל תלמיד ותלמידה לצמיחה ולהצלחות אישיות.
בגימנסיה הריאלית אקלים חינוכי מיטבי - אנו מקפידים על שיח מתמיד ומקדם תוך כבוד הדדי בין כל באי בית הספר: מורים, תלמידים והורים וכן עידוד יוזמות תלמידים.
דגש מיוחד מושם על חינוך לאחריות ומעורבות חברתית וערכית- ההתנדבות בחברה, בקהילה ובמדינה. מחויבות אישית ובגרות חברתית הם נר לרגלינו: סובלנות, אהבת האדם, אהבת העם ואהבת הארץ מובילים את תלמידנו ובוגרינו, אזרחי המחר, להיות אזרחים ראויים, מובילים ומשפיעים בחברה הישראלית.
אנו גאים באחוזי הזכאות הגבוהים, במספרם הרב של תלמידנו המסיימים את לימודיהם בהצטיינות וכן בתלמידים הרבים המתנדבים בקהילה והינם בעלי תעודת בגרות חברתית.

על הישגים מעולים אלו, זכתה הגימנסיה בהוקרת משרד החינוך.

רבים הם בוגרי הגימנסיה לדורותיה אשר משמשים בתפקידי מפתח בארץ ובעולם, על כך גאוותינו.
אחוז תלמידי הגימנסיה המתגייסים לצה"ל הינו מהגבוהים בארץ-98%.
אנו ערוכים ושמחים לקראתכם ומזמינים אתכם להיות חלק ממשפחת הגימנסיה הריאלית.

בברכת הצלחה
איריס רון, מנהלת הגמנסיה

בגימנסיה

בגימנסיה עומד לרשות התלמידים צוות מורים מנוסה ביותר, אשר יוביל כל תלמיד ותלמידה בהצלחה לבחינות בגרות מיטביות.
בגימנסיה תמצאו אוירה טובה של תקשורת בין מורים ותלמידים, פעילות ענפה של מועצת התלמידים, תוך שיתוף פעולה הדדי עם ההנהלה ורצון כן של כל הצוות לעזור לתלמידים.
הגימנסיה מאפשרת לתלמידיה לבחור ולהעמיק במגוון תחומי לימוד ועניין במסלולים העיוניים והטכנולוגיים המהווים בסיס טוב להמשך לימודים ופיתוח קריירה עתידנית בתחומי מחקר ופיתוח, מדעי הרוח והחברה, תחומי מדעים מדויקים, תרבות, אומנות וספורט ולהצטרף למסורת ארוכת שנים של הצלחה.
בגימנסיה מגוון תוכניות לימודים ייחודיות אשר מאפשרות לתלמידים למצות את כישוריכם ונטיותיכם.
הגימנסיה מתגאה בשיתוף פעולה ועשייה פורייה של ועד ההורים וצוות ביה"ס לקידום ושיפור איכות החיים בבית הספר.

הישגים

96% זכאות לבגרות

כדורסל בנות: מקום ראשון בארץ - ליגת על תיכונים תשע"ט

כדורסל בנים: מקום שלישי בארץ - ליגת על תיכונים תשע"ט

מקום ראשון במחוז אתלטיקה קלה-בנות

תלמידי הגמנסיה מצטייני המחוז בהתנדבות ותרומה לקהילה

פרס ראשון ושני בתחרות יוטיוברים בנושא 70 שנה למדינה.

מערך תמיכה לימודי לתלמיד

שעות פרטניות לקבוצות קטנות של תלמידים - סיוע לימודי

קורסי ליווי במקצועות השונים במהלך השנה

מרכז למידה
תלמידים מצטיינים מסייעים לתלמידי ביה"ס בהכנת מטלות ולקראת מבחנים

תגבורים
מערך שיעורי תגבור בסמוך לבחינת הבגרות

קורסים לקראת בגרות חורף

מחצית שלישית
אפשרות נוספת להיבחנות בבחינות בגרות במועד מיוחד

מערך תמיכה רגשי לתלמיד

מעגלי שיח

יועצת שכבתית

מורים חונכים

עובדת סוציאלית בית הספר

פסיכולוגית בית הספר

פעילויות חברתיות ופעילויות העשרה

במהלך השנה מתקיימות הרצאות, סדנאות ופעולות שונות במגוון נושאים בתחומי חברה ותרבות כמו:

- זהות יהודית וישראלית
- הכנה לגיוס לצה"ל
- מניעת אלימות והתמכרויות
- נהיגה זהירה
- עיסוק בענייני אקטואליה
- גלישה בטוחה ברשת

פעילויות העשרה:

- מוזיאונים
- הרצאות
- סיורים לימודיים
- טיולים
- סמינריונים
- ימי גיבוש
- הצגות, מופעי מחול ומוסיקה

*בחלק מפעילויות אלו משתתפים גם הורים.

מועצת תלמידים

מועצת התלמידים שותפה משמעותית בארגון חיי ביה"ס.
מועצת התלמידים נבחרת באופן דמוקרטי ומייצגת את כלל תלמידי הגימנסיה.
בפעילות המועצה מודגשת העצמת מנהיגות תלמידים והקניית ערכים דמוקרטיים.
המועצה דואגת לרווחת התלמידים בביה"ס:
יוזמת פעילויות סביב נושאים וימים מיוחדים
המועצה מעורבת בארגון טיולים, ימי גיבוש וארגון מסיבות
מועצת התלמידים פועלת להידוק הקשר עם הקהילה ע"י איסוף תרומות, אימוץ יחידות צבאיות ופעילויות מגוונות בקהילה

מסעות ומשלחות

מידי שנה יוצאים תלמידים והורים מהגימנסיה במשלחת לפולין, למסע חשוב ומרגש.
בנוסף לכך מקיימת הגימנסיה חילופי נוער עם העיר "מינסטר" שבגרמניה.
תלמידי הגימנסיה יוצאים כנציגי ישראל במשלחות משרד החינוך והרשות בנושאי ספורט וחינוך חברתי.

מבנה החטיבה העליונה

נתיב טכנולוגי

תעודת בגרות + תעודה טכנולוגית

- ביוטכנולוגיה
- הנדסת תוכנה
- חשמל-בקרה ואנרגיה
  טו"ב (טכנאים ובגרות)

נתיב עיוני

תעודת בגרות

- עיוני מדעי (כימיה, פיזיקה, ביולוגיה)
  - עיוני מדעי
  - נחשון
  - מחוננים
  - ספורט
- עיוני חברתי (גיאוגרפיה, מדעי החברה)
  - עיוני חברתי
  - ספורט
  - ל"ב עיוני

מגמות על אזוריות וכיתות ייחודיות

ביוטכנולוגיה | מחוננים | ספורט | טו"ב | נחשון |

בגימנסיה הריאלית יש מספר כיתות שהן ייחודיות לבית הספר.
כיתות אלו נבחרו כך, שיוכלו להציע מגוון תחומי למידה בהתאם לרוח התקופה,
להתחדשות הטכנולוגיה ולהתעניינותם של התלמידים.

מגמת ביוטכנולוגיה

ביוטכנולוגיה היא ענף מדעי, העושה שימוש במערכות ביולוגיות לתהליכי ייצור או אנליזה לצורכי התעשייה, הרפואה והחקלאות. מגמה זו חושפת תלמידים בעלי מוטיבציה וסקרנות מדעית לנושאים בחזית המדע, הנמצא בתנופה התפתחותית תמידית.

במגמה לומדים: מערכות ביוטכנולוגיות, יישומים בביוטכנולוגיה, פיזיקה, כימיה, ביולוגיה, הנדסה גנטית וביו אינפורמטיקה. הלימודים במגמה זו כוללים סיורים במפעלי ביוטכנולוגיה, שימוש רב במעבדות ובמכשור מתקדם ביותר.
במסגרת לימודי המגמה יבוצע פרוייקט גמר ברמה של 5 יח"ל הכולל ביצוע מחקר ניסויי, הכרה בפועל של מערכת המחקר ושיטות העבודה, ביצוע המחקר הלכה למעשה ותיקופו ע"י תוצאות עמיתים ודיאלוג עם הקהילה.

תוכנית הלימודים: דגש מיוחד מושם על התנסות במעבדות, על מנת לתת ביטוי למהות המחקרית - ניסויית של המדע.

בתום הלימודים: התלמידים יקבלו תשתית רחבה להמשך לימודיהם בעתיד וירכשו ידע בסיסי לשילוב עבודה מדעית בטכנולוגיה מודרנית.

תנאי הקבלה:

ראיון אישי
מתמטיקה ואנגלית הקבצה א' ציון 85 ומעלה. מדעים 85 ומעלה.
ציון א' בהתנהגות
* הרישום למגמה יערך באתר האינטרנט העירוני.

מסלול מחוננים

מסלול ייחודי שנועד לתלמידים מחוננים ומוכשרים מכל רחבי העיר ראשון לציון והאיזור. כיתת המחוננים מאפשרת לתלמידים לשלב לימודים ברמה אינטלקטואלית גבוהה עם פעילויות העשרה מגוונות, האצה ייחודית למעוניינים ופעילות חברתית רחבה. בנוסף ללימודים בהיקף של 5 יח"ל במתמטיקה ובאנגלית, יכולים התלמידים לבחור עד 3 מקצועות מוגברים נוספים, בתחומי הדעת השונים.

העשרה: ימי עיון ביחידה לנוער שוחר מדע באוניברסיטת תל אביב ובמכון ויצמן, המכללה למינהל ובי"ס למחוננים רון ורדי.

הרצאות בנושאים כמו: מדע, פסיכולוגיה, רפואה, משפטים ופילוסופיה הניתנים על ידי מרצים מהאקדמיה.

חשיפה לתחומי תרבות מגוונים כמו: תיאטרון, מוזיקה, אומנות פלסטית ומחול.

האצה ואקדמיזציה: תלמידים במסלול המחוננים יכולים להאיץ את הלימודים על ידי לימודים לתואר ראשון באוניברסיטה הפתוחה במקביל ללימודיהם בתיכון.

תנאי הקבלה:

ראיון אישי
מבחני מיון של מכון קרני - האגף למחוננים
* הרישום למגמה יערך באתר האינטרנט העירוני.

●

••#•• ••#•• • • • • •

• • • • • • •¨± • •¨ • • •
• • • •¨ • • • • • • • • •
Æ •¨ • • • • •¨ • • •
• • •¨ • • •¨ • • • • •
Æ •
• •Æ • • • • • • • •
Æ • • • • •¨ • •¨ • • •
Æ • • • • • • • • • •¨ •
Æ • • • • • • • • •

• • •!$• •ß • • •
•#µ• • •
¢ • • • • • • •
• • • •
• ••Æ •ß •
• • • • • • • •
Æ • • • • •
Æ • • • • • •’

±¥

התלמיד בוחר את צירוף המקצועות לבחינת הבגרות.
תלמיד הבוחר ללמוד בנתיב זה, ילמד בכיתה י' מגוון מקצועות חובה: אנגלית, ביולוגיה, היסטוריה, לשון והבעה, מתמטיקה, ספרות ותנ"ך.
במסלול המדעי ילמד התלמיד:
כימיה ופיזיקה ובמסלול החברתי ילמד: מדעי החברה או גיאוגרפיה.
תלמידי 5-4 יח"ל מתמטיקה יוכלו ללמוד מדעי המחשב.
לקראת כיתה י"א יבחר התלמיד שני מקצועות אותם ילמד בהרחבה בכיתה י"א, י"ב - בנוסף למקצועות אחרים הנדרשים לצורך קבלת תעודת בגרות, (אנגלית ומתמטיקה אינם מקצועות בחירה).
הבחירה העומדת בפני התלמיד מגוונת ביותר ומאפשרת למידת תחומי ידע המשלימים זה את זה (כמו: פיזיקה ומדעי המחשב) או תחומי דעת שונים (כימיה וערבית או פיסיקה ותנ"ך מוגבר וכו').
רוב תלמידי הגימנסיה לומדים מתמטיקה ואנגלית ברמה מוגברת. הגימנסיה מאפשרת לתלמידים ניידות ועליה מרמת לימוד אחת לרמת לימוד גבוהה יותר, על פי הישגי התלמידים.
על בחירת תכנית הלימודים האישית, יינתן הסבר מפורט במהלך כיתה י'. קיימת גם אפשרות לכתיבת עבודת גמר.
להלן פרוט המקצועות אותם ניתן ללמוד בגימנסיה בהרחבה ברמה של 5 יח"ל:

מקצועות הבחירה בגמנסיה
(מקצועות מוגברים)

תוכן עניינים

ביולוגיה	עמ' 24	ספרות	עמ' 30
כימיה	עמ' 24	תנ"ך	עמ' 31
פיזיקה	עמ' 25	הסטוריה	עמ' 32
מדעי המחשב	עמ' 26	מוזיקה	עמ' 33
גיאוגרפיה	עמ' 27	ספורט עיוני	עמ' 34
מדעי החברה	עמ' 28		
ערבית	עמ' 29		

ביולוגיה

ההתקדמות האדירה שעודנה מתרחשת, בהבנת תהליכים שונים בביולוגיה אפשרה לרתום את הביולוגיה לתועלתו של האדם.
לימודי ביולוגיה פותחים שער ללימודי **רפואה, וטרנריה, תזונה, הנדסה ביורפואית ועוד.**
במהלך הלימודים אנו מתמודדים עם נושאים הקשורים לפיזיולוגיה ולגנטיקה של גוף האדם, לסביבה בה אנו חיים (אקולוגיה), למבנה התא ולמיקרוביולוגיה.
נושאים אלו נלמדים הן בכיתה - תוך שימוש המגוון אמצעי הוראה חדשים, והן במעבדות בהן מתנסים התלמידים בעבודה עצמית.
תכנית הלימודים מבוססת גם על העלאת שאלות חקר על-ידי התלמידים. התלמידים מתכננים ומבצעים ניסויים במעבדה לבדיקת שאלות אלו. מהלך העבודה, התוצאות והמסקנות מוצגות בעבודה (הביוחקר) שהיקפה הוא 30% מכלל 5 יחידות הלימוד.
בוגרי המגמה מגיעים להישגים גבוהים בבחינות הבגרות.

כימיה

הכימיה הוא מקצוע מדעי המשלב מדע מדויק עם דמיון רב. זהו מקצוע שימושי המתקשר לכל תחום של חיינו ונמצא כיום בחזית המדע. הכימיה מהווה מקצוע מרכזי בלימודי רפואה, רוקחות, ביולוגיה, ביוטכנולוגיה, גיאולוגיה ומקצועות הנדסה למיניהם: הנדסה כימית, הנדסת חומרים, הנדסת מזון, לימודי תעשייה ועוד.
במהלך הלימודים התלמידים במגמה נחשפים לנושאים כמו: מבנה וקישור, חמצון-חיזור, פולימרים, אלטרוכימיה, תרמודינמיקה, תעשייה כימית, סוכרים, חלבונים, שומנים וניסויי חקר.
כל נושא עובר המחשה במעבדה דרך מחקר וניסוי.
בוגרי המגמה מגיעים להישגים גבוהים בבחינות הבגרות.

פיזיקה

מקצוע הפיזיקה עוסק בחקירת תופעות טבע, הסברתם ומדידתם באופן כמותי ואיכותי.

פיזיקה היא אחד המקצועות המדעיים הנלמדים בבית הספר התיכון ובאוניברסיטה לצד כימיה, ביולוגיה, אסטרונומיה וכל מדעי ההנדסה והטכנולוגיה. הפיזיקה יחד עם ההנדסה קידמה את עולמנו אל תעופת הסילון, אל הלייזר, אל הדואר האלקטרוני, הפקס והאינטרנט.

ללימודי הפיזיקה יתרון משמעותי בשירות הצבאי. צה"ל מכיר בפוטנציאל ובכישורים של לומדי הפיזיקה. מלבד מסלולי העתודה קיימים מסלולים נוספים בהם נדרש ידע נרחב במקצוע הפיזיקה.
לדוגמא: קורס טייס, תפקידים במערך המודיעין, מדריכי חיל חימוש וחיל קשר ועוד.

ללומדי הפיזיקה יש יתרון בהשכלה הגבוהה ובקריירה.

מדעי המחשב

- מקצוע זה תורם לפיתוח החשיבה הלוגית וליכולת הניתוח, ההבנה ויכולת פתרון בעיות - הן במדעי המחשב והן בתחומים אחרים.
- שיטות הלימוד והתכנים הנלמדים תורמים לפיתוח יכולת למידה עצמית של תחומים חדשים המקנים יכולת הסתגלות לסביבת ההיי-טק המתעדכנת חדשות לבקרים.
- בחירה במקצוע זה, יוצרת תשתית טובה להמשך לימודים גבוהים בכלל ולהמשך לימודים בתחום מדעי המחשב בפרט.
- תלמידים הבוחרים במקצוע זה מגיעים לממוצע ציונים גבוה ברמה של 5 יח"ל וזוכים לבונוס באוניברסיטאות.

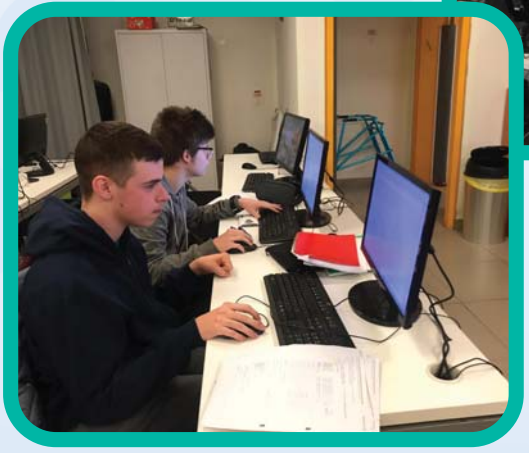
תכנים הנלמדים במדעי המחשב:

כתה י' הכרות עם יסודות מדעי המחשב.

כתה יא' 30% כתיבת פרוייקט אישי תוך התנסות במעבדה.
המשך יסודות מדעי המחשב בסביבת JAVA.

כתה יב' המשך עבודה בסביבת JAVA תוך היכרות עם מבני נתונים מורכבים ומודלים חישוביים.
בסוף השנה ניגשים לבחינת בגרות המהווה 70%.

מסלול זה מאפשר הכנה מצויינת לקראת השתלבות בלימודים אקדמיים ועבודה בהיי-טק.



גיאוגרפיה

תוכנית הלימודים בגיאוגרפיה מאפשרת להבין תופעות ייחודיות המתרחשות מידי יום ומשפיעות על העולם כולו כמו: רעידות אדמה, התפרצויות געשיות, צונאמי, הוריקן ועוד. היא מאפשרת להכיר מדינות שונות, תרבויות מגוונות, אורחות חיים ושיטות כלכלה שונות.

תוכנית הלימודים:

התוכנית היא בהיקף של 5 יח"ל לבגרות ובנויה באופן מודולרי. בכיתה י"א התלידים נבחנים ב-2 יח"ל במסגרת הערכה חלופית (פנימית), בכיתה י"ב התלמידים נבחנים ב-3 יח"ל בבחינת בגרות מתוקשבת (חיצונית).

נושאי הלימוד המרכזיים:

הפיתוח והתכנון המרחבי
גיאוגרפיה של ארץ-ישראל
נתי"ב - ניתוח תופעות ייחודיות במרחב
במסגרת הלימודים במגמה משולבים **סיורים** והרצאות

מסלול התמחות - סייבר גאוגרפי

לתלמידים בעלי עניין תינתן האפשרות להרחבה והתמחות בתוכנית סייבר גאוגרפי המתמקצעת בתוכנות מקצועיות של מיפוי באמצעות מערכות מידע גאוגרפיות (GIS).
לבוגרי מסלול זה תינתן האפשרות למיונים ליחידות יעודיות בחיל המודיעין ורכישת מיומנויות בתחומי מיפוי מקוון.

מדעי החברה

תוכנית הלימודים במדעי החברה עוסקת בקשר שבין האדם והחברה הסובבת אותו. כל הנושאים הנלמדים מעניקים הזדמנות להתבוננות מפוקחת בתהליכים אישיים, בין אישיים וחברתיים.
מדעי החברה הוא מסלול משולב:
סוציולוגיה + פסיכולוגיה + עבודת גמר: סה"כ 5 יח"ל
מגמת מדעי החברה תכין אותך ללימודים אקדמאיים אלו.

פסיכולוגיה

בלימודי הפסיכולוגיה לומדים התלמידים להכיר את עצמם , להבין את דרכי התנהגותם תוך התנסות חוויתית בנושאים כמו לחץ, אישיות, למידה ועוד.
הלמידה מלווה בסרטים, סדנאות וניתוח אירועים.

סוציולוגיה

מדע העוסק בתופעות חברתיות אקטואליות כמו:
יחסים בין קבוצות, מנהיגות, חקר תרבויות.
הלמידה נעשית תוך צפייה בסרטים, ניתוח תכניות ריאליטי, ניסויים וסיורי שטח.

ערבית

השפה הערבית היא בין חמש השפות הנפוצות ביותר בעולם, כ- 225 מיליון איש דוברים אותה.
השפה הערבית היא שפת המרחב בו אנו חיים. בשל המציאות במזרח התיכון, לימודי הערבית הם לימודים חיוניים ואקטואליים המעניקים ללומדיהם ידע והבנה מעמיקה על המתרחש בסביבה בה הם חיים.
תכני הלימוד: במהלך שנות הלימוד נרכשת שליטה באוצר המילים של הערבית השימושית ובערבית של אמצעי התקשורת. נלמדים קטעים מתוך הספרות והשירה הערבית תוך הבחנה בכללי הפועל והתחביר.
במסגרת הלימודים משתתפים תלמידי המגמה בשבוע גדנ"ע מזרחנים מטעם חייל המודיעין.
לימוד הערבית מאפשר גיוס ליחידות ערביסטיות אליטסטיות הדורשות ידיעת השפה הערבית.

ספרות

הספרות היא מראה לנפש האדם, היא איננה דפים כתובים אלא מחשבות, רגשות: אהבה, שנאה, קנאה, ידידות...
באמצעות מחזות, סיפורים, שירים וסרטים אנו נפגוש בני אדם, בעיקר בשעות מצוקה ומשברים. נחשוב, נזדהה, נכאב ונשמח וכך גם נהיה מודעים לעצמנו ונכיר את בני האדם סביבנו.

תלמידים הבוחרים בתכנית לרמה מוגברת ילמדו, בנוסף לשתי יחידות החובה בספרות, שלוש יחידות נוספות המתחלקות:
א. נושא בית ספרי על פי בחירת המורה והתלמידים.
ב. מבחר יצירות מספרות עולם.
ג. נושא נוסף מתוך הנושאים האפשריים הבאים: להיות יהודי, להיות ישראלי-קולות וזהויות, ספרות בעקבות השואה, התבגרות בראי הספרות או אפילו עיסוק במיתולוגיה ובפנטסיה.
התלמידים נפגשים עם יצירות ספרותיות, אשר באופן טבעי מעוררות בהם אהדה והזדהות ומאפשרות להם לחוות, דרך היצירה, חוויות הקרובות לעולמם. הדיאלוג שיוצרים התלמידים עם היצירה, לא אחת מברר עמדות ערכיות, פוליטיות ושאלות קיומיות בהן אנו נתקלים יום-יום.

תנ"ך

פוליטיקה, הומור, תככים, אהבה, היסטוריה, ואמונה כל אלה מצויים בתנ"ך ומעוררים את הקורא להרהר במתרחש סביבו גם בימים אלה.
שורש ההיסטוריה והתרבות היהודית הינו שער להבנת התרבות הכללית, המערבית. יצירת קשר עם ערכי התנ"ך עינייננו לא רק במה שהתרחש לפני שנים אלא, במה שקורה סביבנו עתה, בגישה זו עוסקים בבית ספרנו בלימוד התנ"ך.
המגמה מזמנת ללומדים למידה חוויתית הכוללת טיולים, הצגות, העמדת דמויות תנ"כיות למשפט במעמד עו"ד ושופטים, תוך דיאלוג משמעותי ומעורר חשיבה. תלמידי בית הספר לומדים תנ"ך ברמה של 2 יח"ל. ניתן להרחיב את הלימוד לרמה של 5 יח"ל. 5 יח"ל בתנ"ך מזכות את הלומדים בבונוס של כ-25 נקודות באוניברסיטאות.

מדוע לא נכנס משה לארץ?

האם האדם בוחר את גורלו?

מדוע כל האומר דוד חטא אינו אלא טועה?

מדוע ניתנה התורה דווקא במדבר?

היסטוריה

"החכם שופט את ההווה לפי העבר" (סופוקלס)
"עם שאיננו מכבד את עברו, גם ההווה שלו דל ועתידו לוט בערפל" (יגאל ידין)

עוד מהעת העתיקה הכירו משכילים ומנהיגים בחשיבות הכרת ההיסטוריה. לימוד מעמיק של ההיסטוריה יכול לתרום להבנת המציאות בת זמננו, מעניק כלים לחשיבה ביקורתית, מרחיב ומעמיק את הידע הכללי של האדם. מטרות הלימודים במגמת ההיסטוריה הן להביא את התלמיד להכרות עם עולמות חדשים, לחשוף את התלמיד למגוון רחב של רעיונות, מחשבות ותפיסות, זאת לצד הבנה של מגמות כלכליות, פוליטיות, חברתיות ותרבותיות.

מבנה הלימודים:
לימודי הבחירה בהיסטוריה בהיקף של 3 יחידות לימוד מתווספים ללימודי החובה בהיקף של 2 יחידות לימוד אשר יילמדו במהלך כיתות י' וי"א.
יחידה שלישית: תתבסס על סדנא לכתיבת עבודת חקר ממוקדת מתוך שלל נושאים הקשורים לתולדות מדינת ישראל מאז הקמתה. התלמיד יגיש את העבודה לקראת סיום כיתה י"ב.
יחידות רביעית וחמישית: במסגרת זו ילמדו התלמידים שתי יחידות לימוד בנושאים הבאים:
1. תולדות ארצות הברית: במהלך לימוד הנושא נשלב סרטי קולנוע.
2. קהילת גטו קרקוב בתקופת השואה.
התלמידים ייבחנו על יחידות אלו בבחינת בגרות חיצונית אחת בסוף כיתה י"ב.
לימודי ההיסטוריה ברמה של 5 יח"ל מעניקים לתלמיד תוספת בונוס במוסדות להשכלה גבוהה.

מוזיקה

תלמידי הגימנסיה הריאלית מקבלים מגוון רחב של אפשרויות ללמוד תיאוריה ולהנות מהעשייה המוזיקלית במסלולים של 1, 2 ו-5 יח' בגרות.
לימודי המוזיקה ל-1 ול-2 יח' בגרות, מתרכזים בעיקר בעבודה מעשית: נגינה ושירה.
במסלול של 5 יח' בגרות, התלמידים לומדים מקצועות עיוניים: סולפג', פיתוח שמיעה, מבנה המרווחים, אקורדים, תולדות המוזיקה (ניתוח יצירות מופת לפי תקופות וסגנונות של מלחינים שונים) בשילוב עם נגינה ושירה.

תלמידי המגמה משתתפים בקונצרטים, טקסים ואירועים מוזיקליים רבים אחרים המתקיימים בגימנסיה.

ספורט עיוני

ספורט עיוני: (מיועד לתלמידי כיתות הספורט בלבד):
התוכנית היא בהיקף של 5 יח"ל לבגרות.
בכיתה י"א נבחנים התלמידים ב-3 יח"ל ו-2 יח"ל נוספות בכיתה י"ב.

תכנית הלימודים בחינוך גופני עוסקת בצורכי החברה בתחום התרבותי, החברתי, הכלכלי והטכנולוגי, בהתחשב בעובדה שהחינוך הגופני והספורט הם חלק אינטגרלי מתרבותה של החברה.

נושאי הלימוד:
3 יח"ל שאלון חיצוני, המכיל את תחומי הבסיס של הידע העיוני במדעי החינוך הגופני הכולל בתוכו תכנים מתולדות החינוך הגופני, פסיכולוגיה של הספורט, תורת הכושר הגופני ופיזיולוגיה של המאמץ.
יחידה מורחבת בפסיכולוגיה של הספורט בה התלמידים יגישו עבודת חקר בתחום.
יחידה מעשית הכוללת העמקה יתרה בענף ספורט נבחר: קורס בארגון אירועי חינוך גופני בספורט ולתלמידי מגמת נדורסל קורס מדריכים.

דרכי הוראה
בנוסף למבחנים ובחנים, יעשה שימוש בדרכי הערכה חלופיות, כגון תלקיט, פרויקטים ועבודות עיוניות בהיקפים שונים. ביחידה המעשית תודגש חשיבות ההשתתפות הפעילה של התלמיד בשיעורים, אשר תהווה רכיב מרכזי בהערכתו. התלמידים יעזרו באתרי אינטרנט המומחישים את תכני הלימוד העיוניים הנלמדים בכיתה (כושר גופני, אנטומיה, פיזיולוגיה, היבטים בריאותיים ופסיכולוגיה של הספורט).

מקיף א'
איתך לאורך כל הדרך

רח' הורוביץ 30, ת.ד. 6 ראשון לציון 7523401
טל' 03-9671166, פקס' 03-9652667