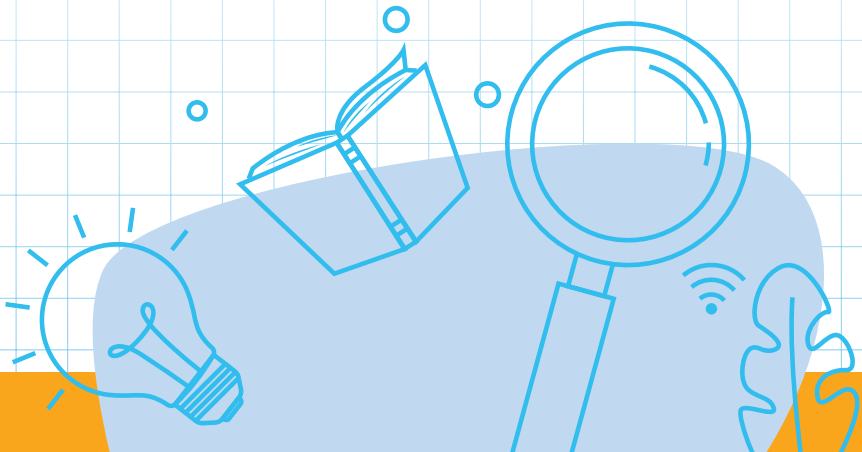


תוכניות מצוינות

תיכון אור תורה דרך אבות
תשפ"ג



לתלמידי דרך אבות היקרים והוריהם

שלום וברכה.

הרמח"ל בהקדמתו לספר מסילת ישרים מביא את דבריו של ר' פנחס בן יאיר:
"תורה מביאה לידי זהירות, זהירות מביאה לידי **זריזות**"...

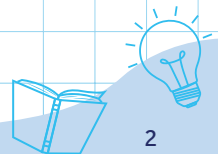
מהי אותה הזריזות? בתרגום חפשי של הרמח"ל אני מבין שמדובר **בחריצות**,
בהתמקדות במטרה, בהתעלמות מהעצלות העוטפת אותנו פעמים רבות.

אני חושב שזהו גם סוד **המצויינות** - החריצות וההתמקדות במטרה. זה נכון גם
בתחום הקודש וגם בתחום הלימודים הכלליים. בכל התחומים בחיים אנו נקראים
למצות את עצמנו **ולא רק לעבור ולהעביר את הזמן**.

גם אצלנו בדרך אבות שמנו לנו למטרה לחתור למקסימום האפשרי לכל אחד.
בעקבות זאת, החלטנו למקד מאמצים בתחום הזה, הדורש מכל מי שרוצה, לדרוש
מעצמו יותר ולהביא את עצמו להישגים ולביצועים גבוהים מהרגיל.
מודה כאן לכל צוות המורים השותף בהובלת התלמידים למצויינות האישית שלהם
ובראשם לטל לוריא שהוא נאה דורש ונאה מקיים.

מזמין אתכם לעבור על החוברת ולחשוב אלו מהתוכניות הקיימות אצלנו מתאימות
לכם ומביאות לכם חשק להיות 'זריזים'

הרב יוני הולנדר
מנהל



הקדמה

אחת ההגדרות למצוינות היא תהליך יחסי של מיצוי גדול של הפוטנציאל הקיים. מצוינות היא תהליך פנימי מתפתח שבכל רגע נתון יש לו ערך מוחלט. כלומר, מצוינות אינה בת השוואה לאחרים והיא תלויה אך ורק באדם עצמו ובפיתוח האישי, היכול להיות כמעט אינסופי. ג'יימס קולינס, בספרו הנודע "גלגל התנופה" מציין שארגון מצוין הוא ארגון המפיק באופן קבוע ומתמשך תוצאות מצוינות. קולינס מבחין בין חברות טובות למצוינות. לפיו ביכולתן של האחרונות, על אף הצלחתן, להיות במצב מתמיד של בחינה עצמית, של התמודדות עם העובדות ועם המשוב מהסביבה ושל שיפור שאותו הוא מכנה גלגל של תנופה. "מצוינות היא לא פעולה, אלא הרגל. את הדברים שאתה עושה הכי הרבה, תעשה גם הכי טוב", אומר קולינס. אולם, מצוינות, אין פירושה הצטיינות. בעוד שמצוינות מתייחסת לפוטנציאל האישי, הצטיינות קשורה בהכרה חיצונית ובהישגים יוצאי דופן והיא חשובה לפחות כמו ויש שיגידו יותר מהמצוינות עצמה.

אנו מאמינים שדרך אבות צריך ויכול להיות בית ספר מוביל, מעודד מצוינות ומקדם הצטיינות. אנו מאמינים שהשיח בבית הספר, בקרב התלמידים והמורים צריך להיות שיח מאפשר, מוביל ותורם לפיתוח אוירת מצוינות ושיח שמכבד הצטיינות. בחוברת שלפניכם מופיעות תכנית מצוינות. חלקן פנים בית ספריות וחלקן חוץ בית ספריות. חלקן לשם המצוינות וחלקן תלויות בהכרה בהצטיינות. אתם מוזמנים לעיין, לבחור את התוכניות המתאימות לכם, ולהירשם.

ניתן ליצור איתי קשר בכל נושא ולכל שאלה.

טל לוריא

רכז מצוינות





עתודה מדעית טכנולוגית

עתודה מדעית טכנולוגית

אבל את בית ספרית

למי מיועד: כיתות ז'-ט'

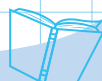
עתודה מדעית טכנולוגית (עמ"ט) היא תוכנית מצוינות יוקרתית של החינוך הטכנולוגי במערכת החינוך. התוכנית מקדמת עלייה בשיעור מספר התלמידים והתלמידות המסיימים עם תעודת בגרות טכנולוגית-מדעית איכותית. בחטיבת הביניים מקבלים תלמידי התוכנית שעות תוספתיות במתמטיקה, בפיזיקה ובמדעי המחשב על פי תוכנית ייחודית. זאת על מנת להתקבל לתכנית עתודה מדעית טכנולוגית בחטיבה העליונה.

התכנית פועלת בימי שישי ועלותה 450 שקלים לשנה.

לפרטים נוספים



להרשמה





עתודה מדעית טכנולוגית

עתודה מדעית טכנולוגית

אבל מ"מ ספ"מ

למי מיועד: כיתות י'-י"ב

עתודה מדעית טכנולוגית (עמ"ט) היא תוכנית מצוינות יוקרתית של החינוך הטכנולוגי במערכת החינוך התוכנית מקדמת עלייה בשיעור מספר התלמידים והתלמידות המסיימים עם תעודת בגרות טכנולוגית-מדעית איכותית. בחטיבה העליונה מקבלים תלמידי התוכנית שיעורי תגבור במתמטיקה ובמדעים המותאמים לצורכיהם הלימודיים והאישיים. שיעורי התגבור בחטיבה העליונה, ניתנים במטרה לסייע לתלמידים לעמוד במחויבות שלקחו על עצמם בלימודי המתמטיקה, המדעים והטכנולוגיה. בסיום לימודיהם התיכוניים מקבלים תלמידי תוכנית המצוינות תעודת בגרות מדעית טכנולוגית איכותית. זו תספק להם מפתחות שונים העשויים לפתוח להם דלתות רבות בצבא, באוניברסיטה ובחיים בכלל. השתתפות בתוכנית תלויה בבחירת מגמות ספציפיות ומכך נגזר גם היקף שעות הלימוד.

לפרטים נוספים



לסרטון הסבר





מב"ט - מצוינות בחינוך הטכנולוגי

אנחנו מאוהבים בך

למי מיועד: תלמידי עתודה מדעית טכנולוגית מכיתות י'

תכנית מב"ט הינה תכנית ייחודית הנותנת מענה לתלמידים מצטיינים בחינוך הטכנולוגי בעלי יכולות גבוהות במיוחד, המעוניינים לשלב את לימודיהם עם נושאים מחזית הטכנולוגיה והיזמות, תוך התמקדות בכישורים ובמיומנויות המותאמים למאה ה-21.

גולת הכותרת בחינוך הטכנולוגי היא פרויקט הגמר במקצוע ההתמחות. התכנית הינה תלת שנתית המתחילה בכיתה י' ומאפשרת לתלמידים מצטיינים ללמוד את מקצוע ההתמחות ולבצע את פרויקט הגמר בצורה התנסותית ומעשית. כל זאת בליווי גורמים מומחים ומקצועיים ממעבדות מחקר במוסדות אקדמיים, מחברות ההיי-טק והתעשייה המובילות במשק ומצה"ל.

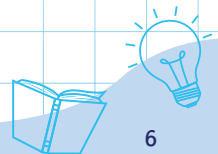
הפרויקט שיבצעו התלמידים יהיה פורץ דרך, בעל משמעות ורלוונטיות בהיבטים שונים, כגון בינה מלאכותית, רובוטיקה, ביוטכנולוגיה, הנדסה ביו-רפואית ושילוב של מספר תחומי דעת.

במסגרת התכנית ישתתפו התלמידים בתחרות ארצית ותינתן האפשרות לזוכים להשתתף בתחרויות בינלאומיות יוקרתיות ולייצג את מדינת ישראל.



ההרשמה תיעשה באופן פרטני לאחר תחילת שנת הלימודים

אצל טל לוריא 050-9941963



אקדמיה בתיכון

אנחנו מאזן בית ספיק

למי מיועד: כיתות ט'-י"ב

במסגרת התוכנית, התלמידים המצטיינים, הלומדים בבתי ספר על-יסודיים, לומדים קורסים אקדמיים המתקיימים במוסד האקדמי שהשתתפותו בתוכנית אושרה על ידי האגף למחוננים ולמצטיינים.

במסגרת התוכנית ניתן, להמיר לתלמידים המשתתפים בתוכנית את הלמידה בבית הספר וההיבחנות בבחינות הבגרות באותו מקצוע בלמידה בקורסים אקדמיים והיבחנות על הנלמד בהם, בהתאם לנהוג באקדמיה. הקורסים האקדמיים יזכו את התלמידים הן בציון בתעודת הבגרות והן בקרדיטציה אקדמית לקראת לימודי תואר ראשון.

על כל ציון סופי (ציון עובר) בקורס האקדמי המופיע בטבלת ההמרות יתווספו 20% נקודות לציון הסופי שיופיע לתלמיד בתעודת הבגרות באותו תחום דעת (הציון הוא הציון הסופי שיופיע בתעודת הבגרות של התלמיד). התוכנית מיועדת לתלמידים מכיתה י' ועד י"ב, ולתלמידים מחוננים ומצטיינים במיוחד הלומדים בכיתה ט'.



לפרטים נוספים



לסרטון הסבר



הרשמה לתכנית תיעשה באופן פרטני

בתחילת השנה מול טל לוריא 050-9941963

תכנית בר אילן - האצה לבגרות במתמטיקה

תכנית מאז בית ספרי

למי מיועד: מבחני קבלה בכיתה ז'

התוכנית האצה לבגרות מאפשרת לתלמידיה מסלול לימודים בן 3 שנים במהלכו לומדים התלמידים לקראת בחינת הבגרות במתמטיקה בהיקף של 5 יח"ל אליה ניגשים הם בסוף כיתה י' (עפ"י תוכנית הלימודים של משרד החינוך). כיתות הלימוד ההומוגניות והקטנות מן הרגיל במספר, איכות התלמידים הנבחרים ורמת ההוראה הגבוהה, מאפשרות לתלמידים לקצר ל-3 שנים ולסיים בהצטיינות מרובה את בחינת הבגרות במתמטיקה. תלמידי התוכנית לא רק עוברים הכנה לימודית לקראת בחינת הבגרות אלא גם זוכים ליהנות מהקניית הרגלי למידה נכונים, רכישת כלי ניהול זמן נכונים וכן, העשרה נוספת על החומר הנלמד.

- מסגרת הלימודים:
- תוכנית האצה לבגרות במהלך השנים ח'-י'.
- לפחות 30 מפגשים לאורך שנה"ל המתקיימים פעם בשבוע בשעות אחר הצהריים.
- משך כל מפגש הינו 4 שעות אקדמיות (3 שעות ורבע).



לפרטים נוספים



לסרטון הסבר



להרשמה מומלץ לעקוב אחרי
המיילים של רכז המצוינות ובנוסף כאן

להרשמה



אודיסיאה

תכנית מאת בית ספרים

למי מיועד: מבחני קבלה בכיתה ח'

תוכנית אודיסיאה היא תכנית ייחודית, המעניקה למשתתפיה הזדמנות להעמיק את ידיעותיהם במדעים, בדגש על ראייה רב-תחומית ובין-תחומית, להשתלב בזירה האקדמית-מחקרית ולהיחשף להתנסויות בתעשיית ההייטק והביוטכנולוגיה. התכנית פותחה כדי לספק מענה לכישרונות מדעיים וטכנולוגיים שהנצו כבר בגילאים הצעירים ולטפח קבוצה ייחודית מדעית-טכנולוגית, בעלי יכולת הובלה ואחריות חברתית. אודיסיאה כוללת לימודים אקדמיים בתחומי המדעים לצד התנסות במעבדות מחקר. בתכנית ניתן דגש על פיתוח מיומנויות וכישורים של המאה ה-21 הקוגניטיביים, האישיים והבינאישיים. כמו כן, התלמידים צוברים קרדיט אקדמי ומשתתפים בתכנית "אקדמיה בתיכון" של האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים, הממירה את הצורך להיבחן בבחינות הבגרות בחלק מהמקצועות המוגברים הנלמדים באקדמיה.

התכנית נפרסת על פני ארבע שנים - מתחילת כיתה ט' ועד סוף כיתה י"ב, וכוללת מסלולי לימוד מגוונים: פיזיקה, הנדסה קוונטית, מדעי המחשב-סייבר, מדעים ומדעי החיים-ביומד. ההרשמה לתכנית אודיסיאה מיועדת לתלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים בכיתה ח', בעלי יכולת לימודית גבוהה במיוחד הבוחרים להתמקד בלימודי המדעים והטכנולוגיה בנוסף ללימודיהם בבית הספר. המשתתפים בתכנית נדרשים להשתתף באופן פעיל ולהתמיד בתכנית במקביל ללימודיהם בבית הספר, לרבות סדנאות ומחנות עם לינה במהלך החופשות.

להרשמה מומלץ לעקוב אחרי המיילים של רכז המצוינות ו בנוסף להיכנס לאתר התכנית בחודש אוקטובר ולהתעדכן במועדי המבחנים.

לפרטים נוספים



קישור לפירוט זמני למידה ואופן הפעילות של התכנית באוניברסיטה העברית:

אופן הפעילות



אידיאה תכנית למחקר בתחומים הומניסטיים

תכנית מאת בית ספרים

למי מיועד: מבחני קבלה בכיתה ט'

תכנית אידיאה תכנית אידיאה גובשה במטרה לתת מענה לצרכים הייחודיים של תלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים, המגלים עניין וסקרנות בתחומי מדעי הרוח, החברה והאומנויות. התכנית מעניקה חשיפה לעשייה אקדמית-מחקרית ברמה גבוהה, להתנסות ביישום מיומנויות חקר, לפיתוח חשיבה ביקורתית, לקריאה וכתובה ברמה גבוהה ולהבנת מורכבותם של תהליכים היסטוריים-חברתיים, פוליטיים, כלכליים ותרבותיים.

במסגרת התכנית התלמידות והתלמידים כותבים עבודת מחקר בתחומי מדעי הרוח, החברה והאומנויות בליווי אישי של מומחה מן האקדמיה. עבודת המחקר מוכרת על ידי משרד החינוך כעבודת גמר ברמה מוגברת (5 יחידות לימוד). כתיבת עבודת המחקר היא הזדמנות להעצמה ולהתפתחות אישית בתהליך מאתגר וארוך טווח. אידיאה מציעה למשתתפיה חוויה אינטלקטואלית משמעותית בשילוב של תמיכה חברתית ורגשית ומפגש עם תלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים נוספים מכל רחבי הארץ. התכנית מופעלת כמיזם משותף עם מרכז מדעני העתיד ומשרד החינוך - האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים, והיא מסובסדת במלואה. שלבי התכנית הם מחנה קיץ ראשון בתום כיתה ט' (שלב ממיין סופי), שנת מחקר ראשונה במהלך כיתה י', מחנה קיץ שני בתום כיתה י ושנת מחקר שנייה במהלך כיתה י"א (בתום כיתה י"א יוגש המחקר למשרד החינוך לאישור כעבודת גמר).

לפירוט זמני למידה ואופן הפעילות של התכנית באוניברסיטה העברית:

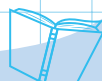
אופן הפעילות



לפרטים נוספים



להרשמה מומלץ לעקוב אחרי המיילים של רכז המצוינות ובנוסף להיכנס לאתר התכנית בחודש אוקטובר ולהתעדכן במועדי המבחנים.



אלפא

תכנית למחקר בתחומים מדעיים

תכנית מאזן בית ספיק

למי מיועד: מבחני קבלה בכיתה ט'

אלפא היא תכנית לתלמידים מחוננים ומצטיינים בחינוך העל יסודי (בוגרי כיתות ט') המאפשרת למשתתפיה להשתלב בעולם המחקר המדעי העכשווי. התכנית גובשה במטרה לספק את הצרכים הייחודיים של תלמידות ותלמידים מחוננים ומצטיינים תוך כדי העשרת עולם הידע המדעי שלהם, חשיפתם למחקר מדעי ברמה גבוהה והקניית הכישורים הנדרשים לגיבוש מחקר מדעי עצמאי ועבודת מחקר ברמה אקדמית. התפיסה העומדת בבסיס התכנית היא להציע חוויה אינטלקטואלית משמעותית, בשילוב עם פעילות חברתית (כולל תמיכה רגשית) בין תלמידות ותלמידים מכל רחבי הארץ, במטרה לאפשר להם להתפתח בו-זמנית בשני כיוונים אלו. במסגרת התכנית התלמידים כותבים עבודת מחקר ברמה אקדמית שיכולה להמיר בחינת בגרות באחד מהמקצועות המדעיים המוגברים (5 יחידות לימוד), או לעמוד בפני עצמה כמקצוע מוגבר בתעודת הבגרות. ההשתתפות בתכנית מסובסדת במלואה ואינה כרוכה בתשלום. המיון לתכנית מתקיים במהלך כיתה ט' והתכנית מורכבת מ-4 שלבים: מחנה קיץ ראשון בסוף כיתה ט' - שלב ממיון, שנת מחקר ראשונה במהלך כיתה י', מחנה קיץ שני בתום כיתה י' שנת מחקר שנייה במהלך כיתה י"א.

לפירוט זמני למידה ואופן הפעילות של התכנית באוניברסיטה העברית:

אופן הפעילות

לפרטים נוספים

להרשמה מומלץ לעקוב אחרי המיילים של רכז המצוינות ובנוסף להיכנס לאתר התכנית בחודש אוקטובר ולהתעדכן במועדי המבחנים.

סיירת כתיבה

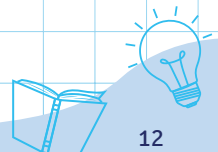
אנחנו ב"ח ספרייה

למי מיועד: כיתות ז'-ט'

סיירת כתיבה היא קבוצה של תלמידים בחטיבת הביניים בעלי רמה גבוהה בעברית ובהבעה, יצירתיות ודמיון. חברי הסיירת נפגשים כל שבוע, למשך שעתיים וכותבים יחד. לפעמים כל אחד כותב סיפור בעצמו, לפעמים כל אחד כותב חלק מסיפור ומעביר לשתפו ולפעמים עובדים על סיפור כקבוצה. הרעיון הכללי הוא ללוות את התלמידים צעד אחר צעד ממצב של כתיבה בוסרית, קצרה ומוגבלת במעופה למצב של כתיבה מפורטת, מסודרת, בהירה, עמוקה וזורמת. הסיפורים אותם כותבים רבים ומגוונים וכוללים בין השאר סיפורים הומוריסטיים, סיפורי מתח, סיפורי אקשן, קונפליקטים, חידות בלשיות, סיפורים קצרצרים עם הגבלת אורך ועוד. מחזורים א' ו ב' של הסיירת, אשר אמנם כבר לא פעילים אך עדיין נערכים מפגשים אחת לכמה זמן, הוציאו לאור בהוצאה פנימית שני ספרים באורך של כמאה עמודים עם סיפורים קצרים פרי עטם של חברי הסיירת ובעריכתו של גלעד ביר. השנה הנפגשים יהיו כחלק מאשכול לימודי ספרות. בתחילת השנה, תצא הודעה עם תנאי הקבלה והדרכים להגיש מועמדות.

לפרטים נוספים:

גלעד ביר 054-3289089 ggiladb@gmail.com



שביל ישראל - מצוינות בדרכים

אנאן אורי ספריא

למי מיועד: כיתות ז'-י'

התכנית תפגיש קבוצת תלמידים נבחרים עם ארץ ישראל דרך "שביל-ישראל". התכנית היא רב שנתית ורב שכבתית והיא תחבר את התלמידים לארץ ישראל דרך הרגליים - להיסטוריה, למורשת, לגיאוגרפיה, לטבע, לאישים משמעותיים ולגוונים השונים של החברה. התכנית תחבר בין תלמידים בשכבות שונות, תעצים אותם ותגביר את ההזדהות והשייכות שלהם לארץ ישראל. התכנית תצמיח ותפתח את קבוצת התלמידים שיהיו בעלי יכולת גבוהה בשדאות, בהוצאת ובהובלת טיול על כל מרכיביו. התכנית תתקיים בהובלתו של אורי ארנון מורה השל"ח בבית הספר ורכז הטיולים, אחראי על בניית התכנית ואחראי בשטח על כל הטיולים. יחד עם המש"צים (מדריכי השל"ח הצעירים) הוא יבנה ויתכנן את הטיולים הבאים ואת השנים הבאות - כולל טיולים של השכבה שלהם. התכנית תתפרס לאורך 20 ימי טיול לאורכו של שביל ישראל בתכנית תלת-שנתית שתקיף בסופו של דבר את כל השביל. עלות התכנית היא 1500 ש"ח לתלמיד לכל התכנית. היא כוללת הסעות, ליווי, אבטחה ומנהלה.

לפרטים נוספים: אורי ארנון 0528990433
arnonon@gmail.com



חוקרים צעירים

אנחת מאז בית ספחית

למי מיועד: כיתות י'-י"ב

תוכנית חוקרים צעירים היא הזדמנות לפגוש ולהכיר חברים חדשים שאוהבים מדע, מכל רחבי הארץ, שמגיעים ליומיים של ניסויים, הרצאות וכיף. הפעילות הרב-תחומית של התוכנית תספק "טעימות" מנושאים כמו אסטרונומיה ואסטרופיזיקה, ביוטכנולוגיה ורפואה, כימיה, ננוטכנולוגיה ועוד. הזמן יחולק בין מפגשים עם סטודנטים ומדענים ממכון ויצמן למדע, סיורים במעבדות מתקדמות ועריכת ניסויים מורכבים.

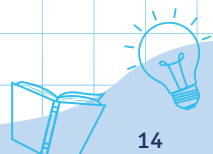
התכנית נמשכת שלוש שנים עד כיתה י"ב. מדי שנה מתקיימים שלושה מפגשים של יומיים כל אחד, הכוללים לינה בכפר הנוער בקמפוס מכון ויצמן למדע. המפגשים כרוכים בהיעדרות מבית הספר. בנוסף, יתקיימו מספר מפגשים מקוונים עם מרצים אורחים לאורך השנה. אישור על השתתפות בתכנית ינתן לבית הספר. תאריכי המפגשים המדויקים מתפרסמים בסמוך למועד תחילת התוכנית. מצטייני התוכנית יקבלו המלצה למועמדות לתוכניות נוספות במכון דוידסון, משלחות בינלאומיות וכנסים מדעיים בארץ ובעולם. מפגשי תוכנית חוקרים צעירים נערכים בכפר הנוער ובמעבדות של מכון דוידסון לחינוך מדעי שבמכון ויצמן למדע ברחובות.

עלות התכנית היא 1700 ₪ לשנה. קיימות מלגות על בסיס כלכלי.



לפרטים נוספים

להגשת מועמדות



רוח צעירה

אנחנו ברוח ספיקה

למי מיועד: כיתות י'-י"ב

תכנית רוח צעירה נותנת מענה איכותי ומאתגר לתלמידים מצטיינים ובעלי מוטיבציה במדעי הרוח. בתכנית לומדים לימודים הומניסטיים ברמה גבוהה הדורשים מהתלמידים לפתח מיומנויות קריאה, כתיבה, שיחה וחשיבה מתקדמות. לימודים אלה מחייבים מפגש והתמודדות של התלמידים עם טקסטים ראשוניים בעלי ערך הנקראים בשפת המקור או בתרגום איכותי. והם דורשים קיום דיאלוג רלוונטי, מעצב, זהותי ואישי בכיתה סביב הטקסטים הנקראים שבו נבחן עולמם הפנימי של התלמידים: אמונותיהם, דעותיהם, שאיפותיהם וערכיהם של התלמידים. התכנית מתקיימת בשיתוף משרד החינוך, עיריית ירושלים, האוניברסיטה הפתוחה והספרייה הלאומית. תכני הלימודים הן יצירות מופת מן התרבות המערבית במובנה הרחב - כולל התרבות הערבית, עם דגש משמעותי על התרבות היהודית כחלק אינטגרלי מתרבות המערב. התכנית מוכרת על ידי משרד החינוך ל-5 יחידות בגרות. התכנית מיועדת לתלמידים שילמדו בכיתה י' בשנה הבאה, אך היא מאפשרת לתלמידים מצטיינים העולים לכיתה ט' להגיש מועמדות. ההרשמה הרשמית נסגרה לשנה הבאה, מקריים פרטיים יתקבלו בתאום עם טל לוריא או דרך התכנית עצמה.



לפרטים נוספים



להגשת מועמדות



ייתכן שהתאריך חלף, אולם מומלץ לשמור קישור זה לשנה הבאה

מדעי המחשב, אקדמיה ותעשייה

אנליזת ביזנס ספייאל

למי מיועד: כיתות י"א-י"ב

התכנית מיועדת לתלמידי כיתה יא במסלול עיוני ב"מדעי המחשב" בהיקף 5 יחידות לימוד.

התכנית מפגישה את התלמידים עם פעילות מחקר ופיתוח, באקדמיה ובתעשייה, בתחומי מדעי המחשב, הנדסת התוכנה והמחשבים, בינה מלאכותית, הצפנה, למידה חישובית, סימולציות לסמרטפונים, אתרי אינטרנט, רובוטיקה Big-Data, תורת המשחקים.

כחלק מהתכנית התלמידים יחשפו לנושאים אלו ובהמשך יתנסו בפיתוח פרויקט בהנחייה של מנחה מהאקדמיה או התעשייה, פרויקט שיקנה 5 יח"ל בבגרות. תוכנית זו מוכרת על ידי משרד החינוך וכן על ידי גורמים בצבא ותסייע לכם בתכנון העתיד המקצועי.

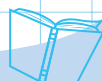
התכנית תקיים פעם בחודש בשעות אחר הצהריים במכון דוידסון לחינוך מדעי שבקמפוס מכון ויצמן למדע ברחובות, החל מחודש אוקטובר בכיתה י"א ועד אפריל בכיתה י"ב. ההרשמה תפתח בחודש ספטמבר.

עלות התכנית היא 950 שקלים לשלב א', ו-2,500 שקלים לשלב ב'.

לפרטים נוספים



ההרשמה לתוכנית נעשית באמצעות המורה של מגמת מחשבים



סנדלים תנכיות

אנחנו בית ספרי

למי מיועד: כל תלמידי בית הספר

כחלק מבית המדרש הישראלי 'פנימה' אנו מציעים לתלמידנו תוכנית הספק של לימודי תנ"ך בבקיאות. התוכנית מתאימה לתלמידים המעוניינים להגדיל תורה וידעויות בספר הספרים. נלמד פרק יומי החל מחומש בראשית ובכל סופשבוע יישלח סיכום מקוצר והרחבה על נושא שנגענו בו בלימוד השבועי. המטרה להקיף כמה שיותר את התנ"ך ולמתמידים שבינינו גם לסיים אותו. מפעם לפעם נערוך "סיומים" לספרים שנסיים ברוב עם ובכל טוב.

לפרטים נוספים ולפירוט לדרישות הסף: הרב יצחק 050-7417415