

חטיבת שמואל הנגיד כיתת מחוננים



חוברת מידע

לקראת שנת הלימודים תשפ"ו





חט"ב הנגיד

כיתת המחוננים

מסלולי העשרה

מעורבות חברתית

שאלות ותשובות

מידע לקראת רישום



מירב עקיבא
מנהלת החטיבה

חטיבתנו חרטה על דגלה להעניק לכל תלמיד ותלמידה התייחסות אישית מתוך כבוד, הוגנות ואכפתיות.

אנו מאמינים כי כל תלמיד הוא "עולם ומלואו" עם צרכים ייחודיים לו ויכולות אישיות שלו.

אנו מקדישים משאבים רבים להכרת תלמידים באופן אישי, הקשבה לצרכיהם וסיפוק המענה האישי הנדרש המאפשר לכל תלמיד ותלמידה למצוא את מקומם ולהתפתח תוך מיצוי יכולותיהם ופיתוח המיומנויות האישיות לצד הבין – אישיות.

* ייתכנו שינויים בתוכנית לפי אילוצי המערכת, נא קבלו זאת בהבנה.



אודות החטיבה

בחטיבת "הנגיד" צוות מקצועי ומסור החותר כל העת לשיפור ולהתמודדות עם האתגרים הרבים של המציאות האישית והקולקטיבית. הצוות פועל כל העת לחיזוק החוסן הנפשי והחברתי של התלמידים ועל יצירת אווירה בטוחה ומכילה שבה כל תלמיד ותלמידה ירגישו שייכים, מוגנים וברוחה נפשית.

אנו דואגים להעניק לכל תלמיד ותלמידה את הכלים להתמודד עם מורכבויות אלה. ליצור קשרים שמשלבים בין למידה, רגש וחברה, מתוך אמונה באהבת האדם, כבוד הדדי ושיתוף פעולה.

תלמידינו שואפים גבוה – בלימודים ובחברה – בעזרת חיזוק הביטחון העצמי, פיתוח כישורים מגוונים והקניית ערכים לחיים.

חזון החטיבה

- מיצוי היכולות הייחודיות של כל תלמידה.
- קידום השתלבות בחברה המודרנית
- מעורבות בקהילה



כיתת המחוננים

במסגרת האגף לתלמידים מחוננים ומצטיינים במשרד החינוך פועלת בחטיבה כיתת מחוננים על אזורית. הכיתה מונה עד 30 תלמידים ומעניקה מענה מותאם לצרכים הרגשיים, החברתיים והאינטלקטואליים של כל תלמיד/ה ומאפשרת מפגש מעשיר עם בני גילם בעלי יכולות דומות. כיתות אלה מאפשרות פיתוח הרגלי חשיבה ולמידה בקרב התלמידים המחוננים.

כיום קיימות שתי כיתות מחוננים בכל שכבה בחטיבה. כך שכל כיתה מונה כ-20 תלמידים. גודל הכיתה תורם לגיבוש של התלמידים, קל יותר לקיים מפגשים כיתתיים.

תוכנית הלימודים בכיתות המחוננים מבוססת על העמקה והרחבה של תוכנית הלימודים הרגילה, בתוספת העשרה והאצה. העמקה בנושאים מעבר לתכניות הלימוד בעזרת פרויקטים אשר מאפשרים הבעת יצירתיות. גודל הכיתות מאפשר יחס אישי.

בנוסף למקצועות הליבה, התלמידים משתתפים בתוכניות העשרה בתחומים מגוונים כמו: דיבייט, חשיבה מתמטית, חקר מדעי, מחשבים, תקשורת, משפטים, אומנויות וכתיבה יוצרת. כמו כן, נערכים ימי עיון באוניברסיטת תל אביב מוזיאוני מדע, והם מפתחים מיומנויות מנהיגות חברתית דרך השתלבות בפרויקטים קהילתיים.



כיתת המחוננים

ראו מערכת שעות לדוגמה - כיתה ז' לשנת תשפ"ה

שעו יום א	יום ב	יום ג	יום ד	יום ה
0				
1	אנגלית מיכל	היסטוריה	אומנות / צילום	חינוך גופני
2	אנגלית מיכל	מתמטיקה רני	אומנות / צילום	חדשנות וטכנולוגית קומיקס /
3	מדעים פרידמן סיג	מתמטיקה רני	לשון עדי	חינוך רני
4	חינוך רני	מדעים פרידמן סיג	מתמטיקה רני	אנגלית מיכל
5	חינוך גופני	לשון עדי	חדשנות וטכנולוגית קומיקס /	ערבית ליאת
6	תרבות ישראל אורי	מקרא הילה	חשיבה יצירתית / קולנוע	ערבית ליאת
7	דיבייט	חשיבה יצירתית / קולנוע		
8	דיבייט			

מובהר כי זו מערכת לדוגמה והתוכנית עשויה להשתנות.
בצהוב מודגש שעות העשרה.



שיעורי העשרה בכיתת מחוננים

שיעורי אומנות

כחלק מתוכנית העשרה מציעים השיעורים הזדמנות לפתח חשיבה יצירתית, ביטוי עצמי ומיומנויות אמנותיות מגוונות. השיעורים מתמקדים בחקר טכניקות שונות, שימוש בחומרים מגוונים וחשיבה ביקורתית.



שיעורי דיבייט

במסגרת התוכנית מקנים השיעורים כלים לשיפור יכולות הביטוי העצמי, בניית טיעונים משכנעים וניהול דיון מובנה. השיעורים מפתחים חשיבה ביקורתית, מיומנויות שכנוע וביטחון עמידה מול קהל.



שיעורי צילום

שיעורי הצילום מעניקים לתלמידים היכרות עם יסודות הצילום, קומפוזיציה ושימוש יצירתי בתאורה. דרך התנסות מעשית, התלמידים מפתחים יכולת לבטא רעיונות ורגשות דרך עדשת המצלמה.





שיעורי העשרה בכיתת מחוננים

ההיסטוריה האמריקאית בראי הקומיקס

נתוודע למציאות היסטורית- פוליטית, כלכלית וחברתית בה נוצר הקומיקס בארה"ב, שהוא מהווה מראה לחברה שיצרה אותו. הקומיקס מציג סטריאוטיפים חברתיים, סוגיות פוליטיות, אירועים היסטוריים וטראומות לאומיות. יש ביכולתו לעצב תודעה חברתית, לאומית היסטורית. כמו כן הוא גם מדיום חזותי ואומנותי של סיפורים נוגעים ללב. הוא נגיש לכולם.



חשיבה יצירתית

הבנת תופעות בטבע תוך חקר מצבים מהחיים, התלמיד מתמודד עם פעילויות חקר תוך פיתוח סקרנות, כל "בעיה" ארוגה בסיפורי הרפתקאות המשלבים מתח בלשי והומור. פיתוח יכולת של התבוננות בזולת והסקת מסקנות.



קולנוע

הכרת מרכיביה המרכזיים של השפה הקולנועית, ובאמצעותם את האופן שבו נוצרת משמעות המושתתת על אלמנטים ויזואליים וקוליים.

בקורס זה נלמד את יסודות העשייה הקולנועית הן ברמה התיאורטית והן ברמה המעשית. התלמידים יכתבו תסריט, ילהקו, יביימו, ישחקו, יבחרו את הלוקיישנים, יצלמו ויפיקו סרט קצר.





מסלולי העשרה

התכנים מוסיקליים *

התלמידים מגיעים עם רקע בבלי נגינה מסוים או בעלי ניסיון בשירה, ומשתלבים יחד להרכב מוסיקלי רב שכבתי, עכשווי ומודרני המופיע באירועי החטיבה ובקהילה.



רובטיקה *

לצד עבודת חקר, יתכננו רובוט אוטונומי שמבצע משימות ללא התערבות אנושית. בשיתוף עם המרכז העירוני למדעים. התלמידים מתחרים בתחרויות FLL אזוריות וארציות.



* התוכנית פועלת אחרי שעות הלימודים בתוספת תשלום.



מעורבות חברתית



החינוך החברתי הוא חלק בלתי נפרד מתוכנית הלימודים מתוך תפישה ברורה, כי בית הספר הוא בראש ובראשונה בית חינוך לחיזוק ערכים כמו: כבוד האדם, אחריות, סובלנות, אהבת הארץ, מעורבות חברתית והתפתחות אישית, חשיבה עצמאית וחוסן חברתי.



כיתות המחוננים פעילות מאוד במועצת תלמידים, עזרה לימודית לתלמידים, לעיתים תלמידי ט' משמשים אח בוגר לתלמידים משכבה נמוכה יותר, כמו כן, קיימים שיתופי פעולה פורים עם מרכזי מתנ"ס ובית הקשיש.



בשנים האחרונות אנו חווים תקופות מאתגרות והתלמידים מוצאים דרכים יצירתיות לתרום את חלקם.

לדוגמא: בקורונה התלמידים יזמו מיזם שהצבא אימץ בהמשך - אוטובוס שישתובב בעיר והביא משחקים וספרים לקשישים שלא יכלו לצאת מהבית. גם בתקופת המלחמה התלמידים נרתמו לעזור בכל תחום אפשרי.



מעורבות חברתית



החינוך החברתי מאפשר למידה בדרך חווייתית, המזמנת גם אפשרות להבנת תהליכים חברתיים ואישיים בקרב התלמידים, מאפשרת יצירת קשר אישי בין המורה לתלמיד ובין התלמידים בינם לבין עצמם ומעלה את תחושת השייכות של התלמידים לבית הספר.

התוכנית החברתית בבית הספר שלנו מגוונת, דינאמית ומתחדשת, מותאמת לשכבת הגיל ורלוונטית לחיי היום-יום של התלמידים והתלמידות.



שאלות ותשובות

מהו מספר הילדים בכיתת מחוננים וכמה כיתות פותחים?

התקן לכיתת מחוננים הוא בין 15 ל-30 ילדים בכיתה. בדרך כלל נפתחות שתי כיתות מחוננים, ולכן מספר התלמידים בכל כיתה סביב 20 תלמידים. כיום לומדות בחטיבת "שמואל הנגיד" שתי כיתות מחוננים בכל שכבה. החטיבה ערוכה עם צוות המתאים לפתיחת שתי כיתות.

אילו שעות תוספתיות מקבלים בכיתת מחוננים?

כיתות המחוננים מקבלות שעות תוספתיות מגוונות ומעשירות בתחומי הדעת השונים. מספר הילדים הקטן בכיתה היכולות הגבוהות של התלמידים מאפשרים להם ללמוד בקצב גבוה ולהגיע להישגים גם ללא תגבור שעות במקצועות הליבה כמו: במתמטיקה, מדעים ומחשבים. אנחנו בחטיבת "הנגיד" מאמינים שחשוב לפתח אצל הילד המחונן את הסקרנות והיצירתיות הטמונות בו ולכן כיתות המחוננים מקבלות שעות העשרה במגוון תחומים כמו: חשיבה מתמטית, כימיה במטבח. קולנוע, משפטים, אמנות, דיבייט בעברית ובאנגלית וסדנאות מייקרים המשלבות בין אומנויות לבין פיזיקה, מכניקה ואוטומציה. בכיתה ט' התלמידים לומדים מחשבים ניגשים לבגרות בכיתה י'. בנוסף על כל אלו, הכיתות יוצאות לימי עיון באוניברסיטת תל אביב, במרכזי מדע, פלנטריום, סדנאות אנימציה בפלסטלינה.

שמעתי על הדיבייט, מה זה בדיוק?

החל מכיתה ז' נחשפים כלל התלמידים להעשרה של דיבייט. ההיכרות עם עולם הדיבייט מתחילה בעברית עם מדריכים בעלי ניסיון ותשוקה אמיתית לתחום. בכיתה ח' התלמידים עוברים לדיבייט באנגלית ומשתתפים בתחרות WSC. התחרות משלבת ידע כללי, כתיבה יצירתית, יכולת נאום ורטוריקה, חקירת נושאים, עבודת צוות, ושיתופי פעולה בין חברי הצוות.

הבת שלי לא דוברת אנגלית, איך היא תסתדר?

רוב הילדים מגיעים לכיתת מחוננים אינם דוברי אנגלית. לימודי אנגלית בכיתת מחוננים יחד עם ההתנסות בדיבייט 'מקפצה' את היכולות של כלל התלמידים וכולם מצליחים להשתתף בתחרות.



שאלות ותשובות

שמעתי שניגשים לבגרות 5 יח"ל במחשבים כבר בביתה י, איך זה עובד?

בביתה ט אנחנו מתחילים תכנית משולבת ללימודי מחשבים 5 יח"ל בעזרת מורה מתיכון ראשונים המגיעה אלינו לחטיבה ומלמדת את המחוננים כחלק מתוכנית העשרה בביתה ט. בתיכון הם ממשיכים מהנקודה אליה הגיעו ובסוף כיתה י' הם מסיימים 5 יח"ל וניתנת להם ההזדמנות להמשיך ל-5 יחידות נוספות בפרויקט תוכנה.

למה לא לומדים תכנות כבר בביתה ז'?

אין צורך להתחיל לפני כיתה ט', הניסיון מראה שהתלמידים שלנו אשר נבחרים בביתה י' מגיעים להישגים גבוהים ביותר (זוהי הכיתה היחידה בארץ הנגשת בביתה י' לבגרות במחשבים).

האם למורים המלמדים בחטיבה יש הכשרה בחינוך מחוננים?

כל המורים המלמדים בכיתות המחוננים עוברים הכשרה מיוחדת של חינוך מחוננים.

לבן שלי יש הפרעת קשב, האם הצוות ערוך להתמודדות עם מחוננים שיש להם הפרעות קשב או אבחונים אחרים?

אחוז המחוננים המאובחנים עם הפרעות קשב זהה לאחוזם באוכלוסייה הכללית. כך גם בתחומים אחרים, כפי שאנו ערוכים למפגש עם תלמידי קש"ר בכיתות הרגילות כך אנו ערוכים גם בכיתות המחוננים. בזכות גודל הכיתה המחנכות פנויות להעניק תשומת לב אישית לכל תלמיד בשיתוף עם הוריו על מנת ליצור סביבת לימודים מיטבית עבור התלמיד ועבור חבריו.

הבת שלי בבר אילן, האם אפשר לשלב?

לתלמידים רבים בכיתות המחוננים יש תחביב או תחביבים הדורשים השקעה רבה. ברוב כיתות המחוננים יש מספר תלמידים המשתתפים בתכנית האצה של בר אילן. בית הספר מכיר את התוכנית ומתחשב בילדים המשתתפים בה.



שאלות ותשובות

הבן שלי משחק בליגת הכדורסל/כדורגל, אפשר לשלב?

כמובן שכן, יש לנו תלמידים מחוננים שהם ספורטאים מצטיינים, מוזיקאים מצטיינים ועוד. לילדים יש פנאי אחרי הצהריים להשתתף בפעילויות ספורט מקצועי ולהתמיד ואף להשתתף בליגה בשילוב הלימודים בבית מחוננים.

בית הספר אף מעודד השתתפות בתחרויות ספורט כפי שאנו מתחשבים בילדים הלומדים בתכניות אקדמיות, כך אנו מתחשבים גם בספורטאים מצטיינים, על פי הצורך.

רובטיקה זה חלק מתוכנית המחוננים?

חוג רובטיקה איננו חלק מכנית המחוננים. כלל ילדי בית הספר יכולים לקחת חלק בקבוצות הרובטיקה שלנו. מדריכי הרובטיקה מגיעים מהמרכז למדעים אל החטיבה. בדרך כלל כיתת מחוננים יש קבוצת רובטיקה אחת לפחות. השתתפות בקבוצת רובטיקה כרוכה בתשלום.

הרכבים מוסיקליים זה חלק מתוכנית המחוננים?

חוג הרכבים מוסיקליים איננו חלק מתכנית המחוננים. כלל ילדי בית הספר יכולים לקחת חלק בחוג ההרכבים המוזיקליים. ילדים רבים מכיתות המחוננים לוקחים חלק בהרכבים. ההשתתפות כרוכה בתשלום.

קראתי על המון תוכניות כמו אודיסיאה, אלפא, אקדמיה בתיכון, בנו ארבל איפה אפשר להכיר את התוכניות האלו האם בית הספר משתתף בהן?

בית הספר חושף את התלמידות והתלמידים לתכניות האקדמיות הקיימות באזור המרכז. תלמידות מוזמנות להבחן לתכנית מצוינות למדע כבר בכיתה ז', וכלל התלמידים נחשפים לתכניות האקדמיה בתיכון לקראת אמצע כיתה ח' ומתחילים להשתתף בהן בתחילת כיתה ט' בעידוד בית הספר.



מידע לקראת רישום

באתר משרד החינוך תוכלו לקרוא על הרשמה למבחן הקבלה לכיתות המכוננים ועל תוצאות המבחנים, להגיש בקשה להיבחנות בתנאים מותאמים :

[אתר משרד החינוך](#)



כיתת מחוננים

סיור היכרות

