



26/11/24

## מגמות על אזוריות חטיבת ביניים ש"י עגנון

הורים יקרים,

אנו שמחים להציג בפניכם את מגמות המצוינות והיחודיות של חטיבת הנעורים ש"י עגנון. מגמות אלו נועדו להעניק לתלמידים הזדמנות להתפתח בתחומים מגוונים ולממש את כישוריהם, תוך הכנה לעולם המחר ולימודים אקדמאים. חט"ב עגנון, לקראת רישום לשנת הלימודים תשפ"ו-

שמחים וגאים להציג את המגמות העל אזוריות שמיועדות לכל תלמידי העיר, מגמות שש שנתיות.

להלן המגמות:

### 1. מגמת רובופיזיקה – מסלול מצוינות שש-שנתי בחסות הטכניון- על אזורית

מגמת רובופיזיקה תוכנית בחסות הטכניון שנועדה להכשיר את מהנדסי המחר

• המסלול הוא שש-שנתי, החל מכיתה ז'.

• התלמידים לומדים 9 שעות מתמטיקה ו-4 שעות פיזיקה שבועיות.

• בכיתה י"ב, התלמידים משתתפים בשיעור שבועי בטכניון.

• בוגרי המסלול שיסיימו בהצטיינות יזכו לקרדיטציה אקדמית של 26 נקודות, המספקת יתרון משמעותי ללימודים גבוהים.

### 2. מגמת רובוטיקה – מסלול מצוינות שש-שנתי- על אזורית

מגמת הרובוטיקה מתמקדת בפיתוח טכנולוגיות מתקדמות, חשיבה יצירתית ומיומנויות תכנון ותכנות רובוטים:

• התלמידים לומדים 7 שעות מתמטיקה ו-3 שעות פיזיקה שבועיות.

• במסגרת המסלול, התלמידים משתתפים בתחרויות FLL (First Lego League) ובפרויקטים חדשניים ולימודי מכרוניקה.

### 3. כיתת מופת דיפלומטיה – מסלול שש-שנתי- על אזורית

כיתה זו שייכת לרשת מופת ארצית, מסלול ייחודי ויוקרתי. ומטרתה להכשיר את התלמידים להיות דיפלומטים מובילים, נציגים בינלאומיים ומובילי הסברה במרחב הגלובלי.

•התלמידים לומדים שפות,

מפתחים כישורים בתחום התקשורת והפרזנטציה.

•בכיתה זו התלמידים נחשפים לעקרונות של דיפלומטיה בינלאומית, רגישות תרבותית, וניהול משא ומתן, תוך פיתוח יכולות בינאישיות המסייעות להם להתמודד עם אתגרים בעידן הגלובלי.  
במגרת המגמה לומדים התלמידים: 7 שעות אנגלית, 3 שעות החוק הבינלאומי, 3 שעות שיווק ודוברות ברשת, 4 שעות ערבית, 3 שעות ידע עולם, 7 שעות מתמטיקה

## 4. מגמת מחול – מסלול שש-שנתי- על אזורית

מגמת המחול מיועדת לתלמידות המעוניינות להעמיק את הידע והכישורים שלהן בתחום המחול:

החל מכיתה ז', התלמידות נהנות מ8 שעות שבועיות נוספות, המשלבות שיעורים מעשיים במגוון סגנונות לצד למידה תיאורטית.

•המסלול מעשיר, מקצועי ומעצים, ומקנה כלים להצלחה בתחום המחול.

## 5. מגמת אומנות+ Monday – מסלול שש-שנתי

מגמת האומנות מיועדת לתלמידים עם תשוקה ליצירה ולביטוי חזותי:

•התלמידים לומדים טכניקות שונות של יצירה, תוך חיבור לעולם האמנות הקלאסי והעכשווי.

•המסלול מספק סביבה המאפשרת חופש ביטוי והתפתחות אישית לצד הקניית כלים מעשיים בתחומי האמנות. שיתוף פעולה עם חברת Monday.com

חברת מנדי היא חברת תוכנה ישראלית הפועלת בזירה הגלובלית, אשר פיתחה פלטפורמת ענן מתקדמת לניהול פרויקטים, המבוססת על בינה מלאכותית.

• חיבור בין אומנות, טכנולוגיה וחדשנות

## 6. מסלול מצוינות מדעית- מסלול שש שנתי בשיתוף פעולה קרן רמון והטכנודע.-כיתת הייטק

מסלול זה משלב בין מתמטיקה, פיזיקה ומדעי המחשב, במטרה להכין את התלמידים לאתגרים המדעיים של המחר: •החל מכיתה ז', התלמידים לומדים 7 שעות מתמטיקה, 2 שעות פיזיקה ו-2 שעות מדעי המחשב שבועיות. •התוכנית מפתחת חשיבה אנליטית ויצירתית לצד למידה מעשית. כיתת הייטק נועדה להכשיר תלמידים לעולם ההייטק, בדגש על טכנולוגיות מתקדמות ובכללן בינה מלאכותית, לצד פיתוח מיומנויות עתיד.

## ראיונות ומפגשי היכרות

לכל אחת מהמגמות השונות ייערכו ראיונות ומפגשי היכרות עם התלמידים, על מנת להכיר את תחומי העניין שלהם ולהתאים את המסלול באופן מיטבי לכל תלמיד. פרטים נוספים על תהליך ההרשמה והראיונות יימסרו בהמשך. [ראיונות מתעניינים](#)

### ראיונות מופת דיפלומטיה, רובוטיקה ורובופיזיקה יתקיימו בתאריכים:

24/12, 25/12, 29/12, 30/12

**מכינות** יתקיימו בין התאריכים 1/1 ועד ה-20/1 פעמיים בשבוע 4 שעות בכל פעם.

**אודישנים למחול** יתקיימו ב-6/1, 7/1 בשעה 15:00. יש להגיע בבגדי ריקוד או טייץ וחולצה

צמודה. אין צורך בהכנה כלשהי.

בברכה,

מתן ראבד מנהל בית ספר

סיגלית כהן מנהלת חט"ב שי עגנון