****

**חוברת הסבר**

**עבור התלמידים**

**שמעוניינים ללמוד**

**בכיתות המדעיות**

1. **הסבר על התוכנית כיתות עתודה מדעית טכנולוגית.**
2. **מבחן המיון במתמטיקה ובאנגלית לתוכנית של כיתות מדעיות יתקיים ביום ב' 19/8/19 בשעות:**

**8:30-11:00 בביה"ס.**

1. **שימו לב! מבחנים לדוגמא ודפי הכנה נמצאים באתר ביה"ס תחת לשונית רישום כיתות ז'.**

 **בהצלחה!**

**מקיף א' – המצפן שלך למצויינות אישית וחברתית**

**"מרחיבים את מעגלי המצויינות"**

**הורים ותלמידים יקרים!**

בשנה הבאה, שנת תשע"ח, נפתח בכיתות ז' **שתי כיתות מדעיות**.

**כיתת עתודה**

**מדעית טכנולוגית**

**כיתה מדעית**

**פיזיקלית**

|  |
| --- |
|  מתמטיקה ברמת 5 יח"ל |
|  אנגלית ברמת 5 יח"ל |
| 2 מקצועות מדעיים ברמת 5 יח"ל לבחירה מתוך המקצועות הבאים: פיסיקה, כימיה, ביולוגיה, ביוטכנולוגיה, מדעי המחשב, ערבית |

|  |
| --- |
| מתמטיקה ברמת 5 יח"ל |
| אנגלית ברמת 5 יח"ל |
| פיזיקה ברמת 5 יח"ל |
| מקצוע **מדעי אחד** ברמת 5 יח"ל **לבחירה** מתוך המקצועות הבאים: כימיה, ביוטכנולוגיה, מדעי המחשב |

**יתרונות התכנית:**

* הכנת התלמידים המתאימים לקראת קבלת תעודת **בגרות איכותית במיוחד**.
* לימודי מתמטיקה ברמה גבוהה תוך דגש על **חשיבה יצירתית.**
* יינתנו תגבורים מיוחדים במתמטיקה ובאנגלית **ללא עלות.** (משרד החינוך מעניק משאבים מיוחדים ללומדים במסלולים אלו) .
* ישולבו **סיורים והרצאות** בתחומים המדעיים **ובתחומי ההיי-טק.**
* **הענקת בונוס מיוחד** לבוגרי העתודה המדעית הטכנולוגית במיוחד בטכניון.
* תעודת הבגרות תהווה קרש קפיצה מצויין לכל מוסדות להשכלה גבוהה.
* חינוך משמעותי למעורבות חברתית ולהתנדבות בקהילה.
* **אין עלויות כספיות לתגבורים, למכינות או לקורסים.**

**תנאי קבלה:**

1) תלמידים בעלי סקרנות ומוטיבציה להצטיין עם אהבה לתחומים המדעיים.

2) ציונים גבוהים בסוף כיתה ו'+ צילום תעודה כיתה ו'.

3) עמידה במבחן מיפוי ידע במתמטיקה.

4) עמידה במבחן מיפוי ידע באנגלית.

5) כתיבת מכתב (עמוד אחד) להנהלת ביה"ס ובו הנימוקים לבקשה להתקבל

 לכיתה המדעית.

**מועדי המבחנים:**

המבחנים יתקיימו ביום **ב'** בתאריך **19/08/19** בשעה **08:30-11:00**

באגף כיתות ז' בבית הספר.

**בהצלחה!**