**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 סף במתמטיקה.

4) עמידה במבחן סף באנגלית.

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

 לכיתה המדעית.

**מועד המבחני:**

המבח יתקיימו ביום **א'** בתאריך **02/07/17** בשעה **09:00-11:00**

באגף כיתות ז' בבית הספר.

**מחכים לכם,**

**בהצלחה !**

**חוברת הסבר עבור התלמידים שמעוניינים**

**ללמוד בכיתות המדעיות**

**1. הסבר על התוכנית כיתות עתודה מדעית**

 **טכנולוגית.**

**2. מבחן המיון לתוכנית של כיתות מדעיות**

 **יתקיים ביום א' 02/07/17 בשעות:**

 **9:00-11:00 בביה"ס.**

**3. חוברת במתמטיקה.**

**חוברת הסבר**

**עבור התלמידים**

**שמעוניינים ללמוד בכיתות המדעיות**

**1. הסבר על התוכנית כיתות עתודה מדעית**

 **טכנולוגית.**

**2. מבחן המיון לתוכנית של כיתות מדעיות**

 **התקיים ביום א' 02/07/17.**

**3. חוברת במתמטיקה.**

**4. תלמידים שלא נגשו למבחן המיון במועד הנ"ל**

 **יוכלו להבחן בתאריך: 22/08/17 בין השעות:**

 **9:00-11:00 בביה"ס.**