



# מסלול מדעי-טכנולוגי

**בבית הספר, עירוני ג' ע"ש מוטה גור, מתקיים מסלול מדעי-טכנולוגי.**

מטרתו היא להכשיר עתודה למנהיגות מדעית טכנולוגית, שתוביל לתעודת בגרות איכותית בתחומי המדע והטכנולוגיה.

**במסגרת מסלול זה ילמדו התלמידים שש שעות שבועיות הנוספות למערכת הלימודים הרגילה בתחומי הפיסיקה, מדעי המחשב וחשיבה מתמטית.** כמו כן תלמידי המסלול המדעי טכנולוגי ישתתפו בפעילויות פנים וחץ בית ספריות להעמקה והעשרה.

במסגרת תהליך איתור תלמידים למסלול עתודה מדעית טכנולוגית במעבר מכיתה ו' לכיתה ז' תתקיים מכינה לתלמידים המעוניינים להיחשף למסלול.

## מטרת המכינה

חשיפת התלמידים לעולם המדע והטכנולוגיה ולחוויות התנסות כלמידה חווייתית על מנת לאפשר קבלת החלטה מושכלת.

## פרטים אודות המכינה

משך המכינה הינו 22 שיעורים (14 שיעורים במתמטיקה ו- 8 במדעים).

**מתמטיקה:** נושאי הלימוד במתמטיקה אינם חלק מתוכנית הלימודים של בתי הספר, חזאת על מנת לבחון יכולת למידת נושא. כמו כן ייערכו מבדקים טרום למידה ובתום הלמידה כדי ללמוד על השיפור במהלך המכינה.

**מדעים:** התלמידים ייחשפו ללמידה במעבדות ולתכנים מדעיים על מנת ללמוד על המוטיבציה והעניין בסגנון למידה זה. המבדק שיערך בתום פרק זה יסייע לתלמיד להכיר את סגנון הלמידה וההבנה בנושאים הנלמדים.

לאחר המכינה יתקיים **ראיון אישי** לתלמיד במטרה לקבל החלטה משותפת של התלמיד, הוריו וצוות ביה"ס לגבי לימודיו במסלול עתודה מדעית טכנולוגית.

**ערב חשיפה יתקיים ביום שני, 20/1/20, בשעה 19:45 בספריית בית הספר.**

**במהלך הערב יימסר מידע אודות המכינה.**

**הרישום למכינה יתבצע מול העירייה – פרטים יימסרו בהמשך**

רכזת העתודה, להב לאה, עומדת לרשותכם לכל שאלה במייל: lahav09@gmail.com

**אנו מאחלים לילדכם הצלחה.**

