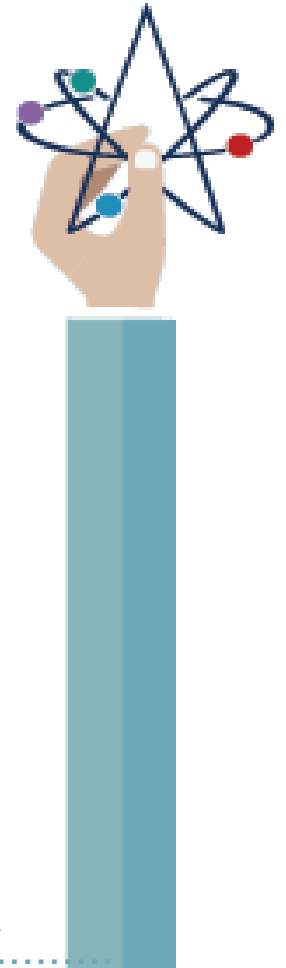


לכל התלמידים והתלמידות הלומדים 5 יח"ל מתמטיקה ו/או מגבירים אחד מהמקצועות המדעיים: כימיה, פיזיקה, מדעי המחשב, ביולוגיה.  
**הנכס מולמניט להתמודד עם מקום הנבחרות ישראל במדע!**

## נבחרות ישראל במדעים אולימפיאדות המדע הבינלאומיות



### איך מתקבלים לנבחרות?

כל נבחרת מונה כ- 50 תלמידים. על מנת להתקבל לאחת מהנבחרות יש לעבור שלושה שלבי מיון. שלב א' הינו מבחן מקוון, פתוח לכל תלמיד ותלמידה במערכת החינוך והכניסה אליו היא באמצעות "הזדהות אחידה" של משרד החינוך. למבחן שלב א' יש שני מועדים. ניתן להיבחן בשני המועדים מהבית או מבית הספר. התוצאה הגבוהה מבין השניים תחשב. משך המבחן 90 דקות והוא בודק חשיבה יצירתית מדעית ולא מסתמך רק על חומר הלימוד הנלמד בבית הספר. אין צורך להירשם למבחן אך מומלץ מאד לתרגל מבחנים משנים קודמות. לפרטים - חפשו ברשת: **פורטל תלמידים - נבחרות ישראל במדעים - משרד החינוך**

### על הנבחרות:

במדינת ישראל קיימות חמש נבחרות בהן מתאמנים כ-250 בני נוער מצטיינים, מחוננים ושוחרי מדע. התלמידים/ות המצטיינים/ות ביותר בנבחרת נבחרים לייצג את מדינתנו ולהתחרות באולימפיאדות המדע הבינלאומיות בתחומים: מתמטיקה, פיזיקה, כימיה, מדעי המחשב וביולוגיה. הנבחרות מנוהלות ע"י משרד החינוך ומרכז מדעני העתיד במיזם משותף.

### פעילות הנבחרות:

הפעילות כוללת מחנות אימון, ימי עיון מרוכזים, מפגשים וירטואליים, מטלות בין המפגשים ולמידה עצמית. במהלך מחנות האימון יתקיימו הרצאות, תרגול אישי, הנחייה, מבדקים, העשרה, פעילות חברתית, גיבוש ועוד

### הטבות לחברי הנבחרות:

- הקלות בבגרויות: פטור מהיבחנות במבחן בגרות חיצוני בתחום הדעת של הנבחרת ובמקצוע מדעי נוסף.
- עזרה בשיבוץ בצה"ל.
- שיוך לרשת בוגרים של מרכז מדעני העתיד – רשת אסכולה. כימיה - ציון 100 בשאלון בגרות לתלמידים שמתמודדים בשלב ג'. (נדרש ציון סף).
- בביולוגיה – ציון 100 ל 20 תלמידים מובילים בנבחרת.

### הטבות נוספות לחברי המשלחות:

- ציון 100 בכל 5 יח"ל בתחום הדעת האקדמי של הנבחרת.
- שכר לימוד לתואר ראשון באוניברסיטה העברית (בכפוף להוראות המוסד).
- שכר לימוד בפקולטה לכימיה בטכניון (בכפוף להנחיות המוסד).

### מועדי שלב א':

מקצוע	תאריך	יום	שעות שמערכת ההיבחנות פתוחה	משך הבחינה
מדעי המחשב + כימיה	26/10/21	שלישי	10:00-14:00	90 דקות
מתמטיקה + ביולוגיה + פיזיקה י'	28/10/21	חמישי	10:00-14:00	90 דקות
מתמטיקה + כימיה	8/11/21	שני	14:00-18:00	90 דקות
מדעי המחשב + ביולוגיה + פיזיקה י'	9/11/21	שלישי	14:00-18:00	90 דקות
פיזיקה לתלמידי יא	טרם נקבע.			

