

مسابقة العلماء والمطورون
الشباب في إسرائيل

The Israel Young Scientists and
Developers Contest

תחרות מדענים ומפתחים
צעירים בישראל

2024

לוח הזמנים

הרשמה ומיון:

תאריך אחרון להגשת מועמדות לתחרות	31/10/2023
סיום שלב מיון I : הודעה למועמדים ולאנשי הקשר	10/11/2023
שלב מיון II : סדנת מיון במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים מועד נוסף יינתן למועמדים שאינם יכולים להגיע בתאריך זה. יש ליצור קשר עם רכזת התחרות.	19/11/2023
הודעה על תוצאות סדנת המיון למועמדים ולאנשי הקשר	26/11/2023

הכנה לקראת שלב הגמר:

הגשת תקצירי העבודה לחוברת תקצירים	31/12/2023
סדנת הכנה ומיון במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים, הגשת עבודות כתובות לשיפוט	04/02/2024
הגשת כרזה מדעית/הנדסית	20/02/2024

שלב הגמר:

17-19/03/2024 (במסגרת שבוע המדע הלאומי) התחרות מתקיימת כמחנה מדעי בן 3 ימים במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים

בחודש מרץ « תצוגה של העבודות במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים

לוח הזמנים נקבע בהתאמה לתחרויות הבינלאומיות אליהן נשלחים הזוכים בתחרות.
יתכנו שינויים בתאריכים או במבנה הסדנה והמחנה המדעי.

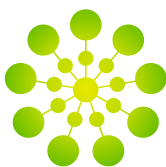
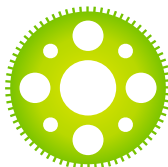
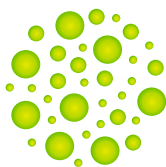
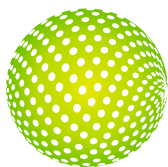
למידע נוסף ניתן לפנות אל רכזת התחרות במוזיאון המדע ע"ש בלומפילד ירושלים:

חמוטל לוטן

טלפון: 050-6234862 / 02-6544888 / 02-6544862

דוא"ל: young@mada.org.il

אתר התחרות והרשמה אלקטרונית: www.mada.org.il/young



مسابقة العلماء والمطورون
الشباب في إسرائيل

The Israel Young Scientists and
Developers Contest

תחרות מדענים ומפתחים
צעירים בישראל

2024

תנאי השתתפות בתחרות

גיל המתחרים

• גילאי 15 עד 20 שנה ב- 1.1.2024 (נולדו בין 1.1.2004 ל- 1.1.2009)

היקף העבודה

• על העבודה להיות בהיקף המקביל לעבודת גמר מדעית לבגרות, או פרויקט גמר הנדסי ברמה של 5 יח"ל.

מספר שותפים לעבודה/לפרויקט טכנולוגי-הנדסי

• העבודה יכולה להתבצע ע"י מתחרה בודד/ת או ע"י צוות של עד שלושה מתחרים.

• עבודה שבוצעה כעבודת צוות תוגש לתחרות ע"י כל אנשי הצוות.

תחומי תוכן של העבודה המוגשת

• עבודות ופרויקטים טכנולוגיים-הנדסיים בתחומים הבאים: מתמטיקה, פיסיקה, כימיה, מדעי החיים, מדעי הסביבה, מדעי המחשב, טכנולוגיה, מדעי החברה והיסטוריה או תחומים משולבים.

מועד ביצוע העבודה

• הפרויקט יתבצע במהלך שנות הלימודים תשפ"ג - תשפ"ד ויסתיים עד 31.01.2024.

• עבודות המבוצעות במסגרות שאחרי תיכון לא תוכלנה להשתתף בתחרות.

• ניתן להגיש עבודות שנעשו במהלך הלימודים התיכוניים גם לאחר סיום הלימודים, אך מתחרים אלה לא יוכלו לייצג את ישראל בתחרות בארה"ב.

עבודה עם בני-אדם ובע"ח

• מחקר בו מעורבים בני-אדם, הכולל פעולות חודרניות, מתן תרופות, שימוש בדגימות דם וברקמות וקבלת מידע אישי העלול לפגוע בצנעת הפרט, מחייב אישור **ועדת הסינקה** המוסדית, אשר ניתן לחוקר המנחה.

• כל ניסוי הכרוך בשימוש בבע"ח מחייב אישור של הוועדה המוסדית לניסויים בבע"ח, שיינתן לחוקר המנחה את העבודה.

• ממחקר בו מעורבים חומרים ביולוגיים או חומרים כימיים בעלי פוטנציאל רעיל מחייבים אישור בכתב של מנהל המעבדה בה נערך המחקר המאשר כי נשמרו כללי הבטיחות בהתאם לתקני הבטיחות בישראל.
• במידה ונעשה שימוש במחקר בשאלון, יש לצרפו בעת הגשת המועמדות לתחרות.

עבודת המשך

• מתחרים שהשתתפו בעבר ב"תחרות מדענים ומפתחים צעירים" יכולים להגיש שוב את מועמדותם, ובתנאי שעומדים בקריטריונים להרשמה. ניתן להגיש עבודה חדשה, או הרחבה של עבודה שהוגשה בעבר. במקרה כזה המיון והשיפוט יתקיימו על בסיס ההרחבה (על ההתקדמות שנעשתה במהלך השנה האחרונה בלבד).