



# אולימפיאדת רמון לחלל לחטיבות הביניים שנה"ל תשע"ט



משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף מדעים  
הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה



המרכז הישראלי למצוינות בחינוך  
Israel Center For Excellence Through Education

ISA  
סוכנות החלל הישראלית  
משרד המדע והטכנולוגיה

משרד המדע  
והטכנולוגיה



## לוח זמנים אולימפיאדת רמון לחלל לתלמידי חטיבות הביניים - תשע"ט

מהות השלב	שעות	מועד ביצוע / הגשה	שלב
יש להיכנס לאתר התחרות בקישור הבא ולמלא את טופס ההרשמה. <a href="https://space.excellence.org.il">https://space.excellence.org.il</a>		עד לתאריך כ"ד בתשרי תשע"ט 3.10.18	הרשמה
<b>הרצאה וירטואלית להצגת מבנה התחרות ונושאה</b> ההרצאה כוללת לימוד מושגים בסיסיים וידע רלוונטי, שסייעו לתלמידים להתכונן להמשך התחרות. ההרצאה מהווה פתיחה וחשיפה לתחרות, אך אינה מהווה אחד משלבי המיון ואין צורך להתכונן לקראתה. יחד עם זאת, הצפייה בה חיונית לצורך הכנה לשלב הראשון של התחרות.	עד השעה 11:00	קישור להרצאה יישלח בתאריך ל' בתשרי תשע"ט 9.10.18	אירוע פתיחה
<b>חידון מקוון א-סינכרוני</b> החידון יכלול שאלות מורכבות המצריכות היכרות רחבה עם תחום הידע, יכולת חשיבה מעמיקה, הסקת מסקנות ושימוש בידע באופן פעיל. <b>כשלב מקדים</b> יקבלו הקבוצות המשתתפות בחידון משימת הכנה, אשר תכלול הגדרת תכנים ללימוד ממקורות מידע.	13:00-16:00	כ"ו חשוון תשע"ט 4.11.18 או כ"ז בחשוון תשע"ט 5.11.18	שלב א'
<b>משימת שיתוף הקהילה (בי"ס/שכונה) בפרויקט מדע אזרחי (Citizen Science)</b> כלל הקהילה תוזמן להשתתף בפרויקט מדע אזרחי, כאשר חברי הקבוצה יתאמו את ביצוע המשימה וידריכו את המשתתפים	עד השעה 13:00	ח' בטבת תשע"ט 16.12.18	שלב ב' - ארגון פעילות בקהילה
<b>הכנת מורים לחידון הסינכרוני</b> מועד ייקבע בתיאום עם המורה המלווה	13:30-14:30 או 15:30-16:30	י"ד בשבט תשע"ט 20.1.19 או ט"ו בשבט תשע"ט 21.1.19	הכנת מורים לשלב ג'
<b>הגשת משימת הכנה לשלב ג'</b>	עד השעה 13:00	י"ד בשבט תשע"ט 29.1.19	לקראת שלב ג' בתחרות
<b>חידון מקוון סינכרוני</b> במהלך החידון יתמודדו התלמידים בשידור חי מול קבוצות אחרות. התלמידים יידרשו לענות על חידות מורכבות, לפעול יחד בקבוצה, לנתח תצפיות שיבצעו לקראת החידון, ולגבש מהן תוצאות ותשובות. <b>כשלב מקדים</b> יקבלו הקבוצות משימת הכנה, אשר תהווה בסיס למטלה אותה יידרשו התלמידים לבצע במהלך החידון המקוון.	12:30-14:00 או 13:30-15:00	כ"ח בשבט עד א' באדר א' 3-6.2.19 (לכל בית ספר ייקבע מועד)	שלב ג'
<b>בניית דגם</b> כל קבוצה תבנה דגם הקשור לנושא התחרות. הדגמים ייבנו על פי הנחיות ברורות שיינתנו בשלב זה.	עד השעה 13:00	י' באדר ב' תשע"ט 17.3.19	שלב ד' - חצי גמר
<b>אירוע סיום חגיגי</b> האירוע יתקיים בקמפוס המרכז הישראלי למצוינות בחינוך בירושלים.	09:00-16:00	ט' באייר תשע"ט 14.5.19	שלב ה' אירוע הגמר

