



# חטיבות הביניים 2021 תשפ"א

אולימפיאדת החלל  
ע"ש רמון  
לחטיבות הביניים



משרד החינוך  
המזכירות הפדגוגית  
אגף א' חידים, חייכות על הרכב מנוע ומכלולות  
אגף ב' חידים, חייכות על הרכב מנוע מנוסות - אגף חייכות



IASA  
המרכז הישראלי למשימות בחלל

ISA  
מרכז החלל הישראלי  
משרד המדע והטכנולוגיה

משרד המדע  
והטכנולוגיה



21/01/2021  
ח' שבט תשפ"א

## הנחיות לחידון שלב ג' - אולימפיאדת החלל ע"ש אילן רמון לחטיבות הביניים

- פתיחה:** מפגש ZOOM בהנחיית מנהל האולימפיאדה. הנחיות לגבי אופן ההשתתפות בחידון. צפייה משותפת בחלק מהסרטונים של הקבוצות המשתתפות. קישור למפגש ישלח בהמשך.
  - חידון א-סינכרוני:** שעה וחצי של חידון ברשת, במתכונת דומה למתכונת חידון שלב א'. הנחיות מפורטות לאופן המענה על החידון מופיעות בהמשך מכתב זה.
  - סיום:** התכנסות למפגש ZOOM בהנחיית מנהל האולימפיאדה. צפייה בסרטונים שהכינו הקבוצות המשתתפות וסיכום הפעילות.
- במסמך ההכנה מפורטים נושאי החידון, הנחיות להכנת סרטון והנחיות למשימת החקר שיש לבצע ולהגיש לפני מועד החידון.

### כיצד מתכוננים לחידון?

לומדים את התכנים המפורטים במסמך "משימות הכנה לקראת שלב ג' - אולימפיאדת רמון לחלל". מבצעים ומגישים הסרטון ואת משימת החקר לשלב ג', כמפורט במכתב "משימות הכנה לקראת שלב ג' - אולימפיאדת רמון לחלל" ו**באתר** האולימפיאדה.

כל המורים מוזמנים להשתתף במפגש ההכנה לקראת שלב ג' של האולימפיאדה שיתקיים ב-zoom ביום ראשון, 31.1.21 בשעה 18:00. במהלך המפגש תוכלו להעלות שאלות הנוגעות לניהול הקבוצה ו/או לתכנים אותם אתם נדרשים ללמוד עם התלמידים. ההשתתפות במפגש אינה חובה. (קישור לזום ישלח בהמשך).

בחרו מראש נציג הקבוצה שייצג אותה בשיחת סיכום בסוף הפעילות.

### כיצד נכנסים לחידון?

- החידון יתקיים במתכונת א-סינכרונית. הקישור לחידון יופיע באתר האולימפיאדה. החידון יתקיים מידי יום בתאריכים 1.3.21-23.21 החל מהשעה 10:00 עד השעה 12:30 ו 16:00-18:30 כל בית ספר משובץ לאחד מהתאריכים, השיבוץ יישלח אליכם בדוא"ל.
- קישור ישיר לחידון, יישלח בדוא"ל למורה של הקבוצה, ביחד עם קוד כניסה אישי. קוד הכניסה יהיה פעיל אך ורק בשעת המענה על החידון

### כיצד עונים על שאלות החידון?

- הקפידו לקבוע מפגש **ZOOM קבוצתי** בהתאם לתאריך ושעת החידון לצורך עבודה משותפת.
- לפני תחילת המענה על החידון יש למנות נציג שיהיה אחראי על ריכוז והזנת התשובות הסופיות של כל צוותי העבודה לטופס החידון.
- שאלות החידון יופיעו באתר התחרות לצורך צפייה של צוותי העבודה (כמואר, קישור ישיר לחידון שבאתר יישלח בדוא"ל למורה). המענה על החידון הינו באמצעות טופס מקוון Google Form **על ידי נציג אחד של הקבוצה**. הקישור לטופס המקוון להזנת התשובות מופיע בתחתית דף החידון באתר. קוד הכניסה לטופס המקוון יישלח למורה בדוא"ל. על המורה למסור את קוד הכניסה לטופס המקוון אך ורק לנציג הנבחר אשר אחראי על הזנת התשובות.
- על מנת לפתוח את השאלון יש צורך בחשבון Gmail. אם לנציג הקבוצה אין חשבון כזה, יש לפתוח עבורו חשבון מבעוד מועד. הגשת התשובות מזוהה עם חשבון ה Gmail הפעיל במחשב בעת פתיחת הטופס. דבר זה מאפשר לכם לחזור ולערוך את תשובותיכם במקרה שלחצתם בטעות על כפתור "הגש" לפני שסיימתם להכניס את כל התשובות.
- במהלך המענה על החידון ניתן להשתמש במקורות מידע כולל חיפוש מידע באינטרנט, אך הפעם הזמן המוקצב למענה של השאלות קצר מהזמן שעמד לרשותכם בחידון שלב א' של התחרות, ולכן האפשרות לחפש מידע מוגבלת יותר. חיפוש התשובות והמענה על השאלות צריך להתבצע על ידי תלמידי הקבוצה בלבד ואסור למבוגרים או למי שאינו חבר בקבוצה לסייע.
- ענו יחד על החידון בקבוצה. גם אם הקבוצה נפגשת בבית הספר אפשר (ומומלץ) לפתוח את החידון על מספר מחשבים בו זמנית, ולחלק את התלמידים לצוותי עבודה, כשכל צוות פותר חלק אחר בחידון. ניתן לפתוח מסמך שיתופי בו ירכזו כל הצוותים את תשובותיהם. טופס זה יהיה נגיש לנציג האחראי על הזנת התשובות לטופס המקוון.
- הגשת התשובות חייבת להתבצע כולה **ממחשב אחד בלבד**. מילוי של יותר משאלון אחד עלול להביא לפסילת ביה"ס.
- באחריות כל קבוצה להיות מוכנה לענות על החידון במועד שנקבע. קבוצה אשר לא תשלים את החידון במסגרת הזמן הנתון, לא תוכל להמשיך בתחרות.

בהצלחה!

צוות אולימפיאדת החלל ע"ש אילן רמון