



אולימפיאדת רמון לחטיבות הביניים - תש"פ יוצאת למסעה אל... החלל!

סוכנות החלל הישראלית במשרד המדע והטכנולוגיה, בשיתוף הפיקוח על הוראת מדע וטכנולוגיה באגף מדעים א' במזכירות הפדגוגית במשרד החינוך, ובשיתוף ובביצוע של המרכז הישראלי למצוינות בחינוך, מתכבדים להזמין אתכם לקחת חלק בתחרות ארצית נושאת פרסים בתחום החלל, ולהשתתף בחוויית לימוד החושפת את התלמידים לאתגרים פורצי דרך, לחשיבה מוחץ לקופסא, ולעיסוק בתוכן מתקדם ומרתק בתחום חקר החלל והאסטרונומיה. התחרות מיועדת לתלמידי בתי ספר היסודיים בכיתות ז'-ט', ולאורך השנים נטלו בה חלק מדי שנה כ-4,000 תלמידים מכל רחבי הארץ, מלמעלה מ-200 בתי ספר.

התחרות תתרחש לאורך שנת הלימודים במספר שלבים, בהם התלמידים ילמדו, יפתרו חידות ומשימות, ישתתפו בחידון מקוון, יתכננו ויבצעו פעילות קהילתית ויבנו דגם. שיאה של התחרות יהיה באירוע גמר, אליו יעפילו 10 בתי ספר. במהלכו, הקבוצות המתחרות ייפגשו ויתחרו ביניהן בתחנות לימודיות וחוייתיות שונות, הכוללות בנייה ושימוש במודלים, משימות והתנסויות, פתרון חידות, משימות מתוקשבות ועוד, תוך יישום הידע שרכשו במהלך כל שלבי התחרות. כמו כן, הם יציגו את הדגמים שבנו בפני חבר השופטים והקבוצות האחרות. בתי ספר שלא יעלו לשלבים המתקדמים יקבלו משימות ומערכי שיעור אשר יאפשרו להם להמשיך ולפעול באופן עצמאי במשימות התואמות את הפעילות בשלבי התחרות הבאים.

אתם מוזמנים להירשם ולהתנסות בעצמכם בחוויה מעצימה ומופלאה!
היכנסו לטופס ההרשמה באתר האינטרנט של התחרות, הדיקו חגורות, ובואו להמריא איתנו
למסע מרתק ומופלא בחלל...

ההרשמה לתחרות עד לתאריך כ"ג באלול תשע"ט 23.9.19
space.excellence.org.il

לשאלות ולבירורים: 02-6755031 | yamit@excellence.org.il

התחרות מתקיימת בחסות קרן המלגות הממשלתית הפועלת במשרד המדע והטכנולוגיה להנצחת מורשתו של טייס החלל אילן רמון

