

"כי אראה שמך..." השתלמות אסטרונומיה

תאריך חלופי לאור דחיית ההשתלמות בשל הסגר!

העמותה לאסטרונומיה תצפיתית "הדובה הגדולה", מקיימת שוב השתלמות ייחודית למתעניינים באסטרונומיה

שני לילות מרתקים של הרצאות ותצפיות חווייתיות למדריכי טיולים, מורי דרך, מורים וחובבי אסטרונומיה

מתי? ימים ראשון ושני, ב'-ג' אדר תשפ"א, 14-15.2.2021 (2 לילות והיום שביניהם)

היכן? חאן "ראס שיטה" בערבה (ע"י מושב חצבה, מקום מיוחד עם תנאים מעולים ושמים חשוכים)
בתכנית:

- מבוא ומושגי יסוד באסטרונומיה - מתלמי דרך קופרניקוס וגלילאו עד ימינו
- הכרות עם כיפת השמים - קבוצות הכוכבים, המזלות וכוכבים בולטים וחשובים
- מיתולוגיות - כיצד נוצרו? ולשם מה סופרו?
- מבוא לאסטרופיזיקה - מהם כוכבים? ממה הם מורכבים וכיצד הם מאירים?
- תצפיות בטלסקופים - גלקסיות, צבירי כוכבים, ערפיליות, פלנטות וירחים
- אסטרונומיה - הקשר לאסטרונומיה. אסטרונומיה ויהדות, הילכו שניהם יחדיו?
- מערכת הקואורדינטות השמימית - התמצאות בכיפת השמים
- קוסמולוגיה - היקום ע"פ הפיזיקה המודרנית
- תנועת גרמי השמים - הבנת תנועת גרמי השמים, הדמיה בעזרת מודלים
- מתודיקה - העברה חווייתית של תצפית כוכבים, עזרים אפשריים ועוד

ההשתלמות תועבר ע"י מרצים ומדריכים מן השורה הראשונה,
חברי "האגודה הישראלית לאסטרונומיה"

עלות: 450 ש"ח למשתתף

איך מגיעים? הגעה עצמית ברכבים פרטיים, יינתן סיוע בתיאום טרמפים

ההרשמה חובה | מספר המקומות מוגבל | מוכר בהשתלמות לצורך "תו-תקן"

ההשתלמות תתקיים בכפוף להנחיות משרד הבריאות בענייני קורונה

האישור לתו-תקן יינתן ע"י בי"ס לתיירות של המכללה האקדמית בוינגייט



הדובה הגדולה
אסטרונומיה תצפיתית

לפרטים והרשמה: אתר "הדובה

הגדולה" - הזמנה לתצפית/תצפית

פתוחה/ההשתלמות הקרובה

או פנו לאורי: 052-8348604

