



דף מידע למעוניינים להשתתף ב'מרתון מסייה' 2021

המרתון הרחוק ביקום...

שמחים על החלטתכם להשתתף ב'מרתון מסייה' 2021. אם כבר השתתפתם במרתון כזה, אתם כבר יודעים במה מדובר. למשתתפים חדשים נספר, שזו אחת החוויות המשמעותיות עבור חובבי האסטרונומיה, אשר תשפר לאין ערוך את היכרותכם עם גרמי השמים ומיומנותכם בתפעול טלסקופ.

המרתון מתקיים אחת לשנה באמצע חודש מרץ, בו ניתן לצפות בכל 110 האובייקטים ב'קטלוג מסייה' במהלך לילה ארוך אחד. קטלוג מסייה הוא אבן יסוד בקרב חובבי האסטרונומיה והוא מכיל את האובייקטים היפים ביותר בשמים. (בשנה שעברה לצערנו לא קיימנו את המרתון בשל מגבלות הקורונה).

להלן מידע חשוב ומחייב למשתתפים. נא לקרוא בטרם הרשמה ולוודא שכל הנרשמים תחת שמכם מודעים להנחיות ולמידע המצורפים:

1. זמנים:

- **מועד המרתון:** יום חמישי 11.3.2021 משעה 17:00 ועד 05:00 – לילה מלא! המשתתפים מתחייבים להגיע בזמן ולא לעזוב לפני סיום (גם בכדי למנוע הפרעת 'זיהום אור' מפנסי המכוניות). אין אפשרות להשתתף באופן חלקי.

• תכנית:

- ✓ 17:00 הגעה לשטח, הקמת טלסקופים
- ✓ 17:45 התכנסות, רישום, הנחיות דיווח, חלוקת אוגדני עבודה
- ✓ 18:15 'מרתון מסייה'
- ✓ 00:00 הפסקה: מרק חם
- ✓ 00:15 הרצאה קצרה: 'שארל מסייה, האסטרונום והקטלוג'
- ✓ 00:45 המשך המרתון
- ✓ 05:00 סיום המרתון, סיכום, חלוקת תעודת גמר, קיפול לוח הזמנים עשוי להשתנות בשל אילוצים.
- **מזג אוויר:** אנו תלויים לחלוטין במזג האוויר. אנא עקבו אחרי העידכונים והפרסומים בקבוצת הוואטסאפ הייעודית. לא יישלחו עידכונים פרטיים.

2. פורמט המרתון:

- **מרתון מסייה:** המרתון מאוד אינטנסיבי ודורש עבודת צוות ויעילות, בעיקר בחלקים של תחילת הלילה וסופו. אם כי, ייתכן שמראש תחליטו להאט קצב ולא להספיק את כל 110 האובייקטים בקטלוג. אתם מתחרים בעיקר מול עצמכם..
- **פורמט:** המרתון יתקיים בקבוצות עבודה של עד 4 משתתפים בקבוצה. על הקבוצה להתארגן מראש ולמנות לה אחראי (בד"כ זה יהיה ה'משוגע לדבר' או בעל טלסקופ), לא יתאפשר רישום לבודדים.
- **קהל יעד:** מיועד לבעלי ידע וניסיון בסיסיים ב'אסטרונומיה תצפיתית' אשר ברשותם טלסקופ מתאים (בקוטר 6 אינטש לפחות). ניתן לצרף תחת אחריותו של אחראי הקבוצה/בעל הטלסקופ, גם חסרי ניסיון. בכל אופן לא תמנה קבוצה יותר מ4 משתתפים.
- **תחרותיות:** זהו אמנם מרתון תצפיות ויש בו אלמנט הישגי. עם זאת, אנו בטוחים ורוצים שכולם יגיעו ברוח טובה ומפרגנת וללא תחרותיות יתר. נשמח אם תגדילו ראש ותסייעו לאחרים אם יזדקקו לסיוע.

3. מיקום והגעה:

- **מיקום:** המרתון יתקיים בחניון התנור הישן ב"ציר צבעי הרמון" במכתש רמון (שם קיימנו את המרתון בשנים שעברו).
- **ציר נסיעה:** מופיע באפליקציית ווייז תחת השם "ציר צבעי רמון". הגעה מכביש 40 לכיוון דרום. בערך 2.5 ק"מ אחרי הפנייה למנסרה, יש פנייה שמאלה לדרך עפר רחבה וטובה המסומנת בסימון שבילים כחול. אין שילוט על הכביש!! פונים לדרך זו ולאחר נסיעה של בערך 1 ק"מ תראו עמוד אבן גדול, פנו ימינה, והגעתם..
- **טרמפים:** מוזמנים להציע טרמפ ברכבכם. אנא עשו זאת באמצעות קבוצת הוואטסאפ שתיפתח.
- **קליטה סלולארית:** הקליטה בשטח חלקית מאוד. וודאו שאתם סגורים על ציר הנסיעה. לא נהיה זמינים.

4. ציוד נדרש:

- **ציוד רגיל:** לבוש חם (קר!!), כיסא, שולחן קטן לכל קבוצה, מחצלת, פנס אדום + סוללות נוספות + פנס רגיל, נעליים סגורות, נשנושים/מזון, שתיה, כלי כתיבה, ציוד ללינת שטח לנשאים ללון לאחר המרתון.
- **ציוד מקצועי:** הטלסקופ שלכם וכל הציוד הנלווה אליו – מומלץ להצטייד בכוונת אופטית (אם יש לכם כמובן), מפות כוכבים + קטלוג מסייה המועדף אליכם או אפליקצייה מתאימה, משקפת תסייע מאוד.
- **קטלוג מסייה:** יישלח בקבוצת הוואטסאפ קובץ 'קטלוג מסייה' של דייוויד פאוול גרין להדפסה עצמית. יהיה ניתן לרכוש במקום 'קטלוג מסייה' מהודר בהוצאת 'הדובה הגדולה' במחיר 110 ש.

5. לוגיסטיקה:

- **פינוקים:** לרשות המשתתפים תעמוד עמדת שתיה חמה וכיבוד, ותתקיים הפסקה למרק ירקות חם. בנוסף, כל קבוצת עבודה תקבל מארז מפנק של רביעיית בקבוקי בירת בוטיק ממותגת אסטרונומית.
- **אוגדני עזר:** כל קבוצת עבודה תקבל אוגדן מהודר ובו:
 - ✓ דפי עזר לניהול מסודר של המרתון
 - ✓ מפת שמים בסיסית עם עצמי מסייה
 - ✓ טופס דיווח
 - ✓ 4 פוסטרים מעוצבים של עצמי מסייה עבור כל משתתף
 - ✓ 4 מדבקות מסייה מעוצבות עבור כל משתתף
- **סיוע מקצועי:** מדריכי 'הדובה הגדולה' יסייעו במידת האפשר למי שיזדקק לכך

6. אישור תקנון:

- **תקנון:** בעת ההרשמה תתבקשו לאשר את הקפדתכם על ההנחיות הבאות:
- **משמעת חושך:**
 - ✓ שמירה על משמעת חושך, שימוש בפנס בעת הצורך יעשה רק עם כיסוי אדום
 - ✓ יש לשמור על משמעת חושך גם בתאורת הרכבים הפנימית
 - ✓ יש לנהוג באחריות מרבית בעת שימש באלומות לייזר
- **רכבים:**
 - ✓ חניית רכבים במקום שייקבע בלבד
 - ✓ יש לנהוג משנה זהירות בעת תנועה ברכבים באתרים חשוכים
 - ✓ באחריותכם לשמור על רכבכם, להקפיד לנועלו היטב ולשים לב שאינכם פוגעים ברכבים אחרים ושלא פוגעים ברכבכם
 - ✓ המשתתפים מחויבים למנוחה וערנות לפני הנהיגה בדרך חזור
- **ציוד אסטרונומי:**
 - ✓ חובת זהירות ושמירה על הציוד האסטרונומי המובא לתצפית
 - ✓ אין לתפעל טלסקופ שאינו שלכם ללא אישור מפורש מבעליו
 - ✓ האחריות והשמירה על ציודכם מוטלת עליכם בלבד. המארגנים לא יישאו באחריות לשום נזק שייגרם לציודכם
 - ✓ יש להצטייד בכל הציוד הנדרש ולא להסתמך על אחרים
- **בטיחות:**
 - ✓ התצפית מתקיימת בתנאי שטח על כל המשתמע והמתחייב מכך
 - ✓ יש לנהוג בזהירות ממפגעים שקשה לראותם בחשכה – אבנים, שיחים, בורות וחפצים וכדו'
 - ✓ יש לנהוג משנה זהירות על-יד ציוד הבישול ועמדת השתיה החמה
 - ✓ המארגנים לא יישאו באחריות לשום נזק שייגרם למשתתפי המרתון
- **כבוד הדדי:**
 - ✓ יש לנהוג ביחס מכבד וסובלני כלפי משתתפים אחרים בתצפית ולשמור על רוח טובה
 - ✓ יש לעשות מאמץ לעמידה בזמני הגעה ועזיבה
 - ✓ מוזמנים לסייע באופן הדדי למשתתפים אחרים בתצפית
 - ✓ אין לצרף אורחים שלא ביצעו רישום מסודר
 - ✓ המרתון אינו מתאים כלל לילדים. הנכם מתבקשים לא להביאם
 - ✓ אין להביא בעלי חיים

7. הערכות:

- **עירנות:** מומלץ להגיע ערניים ולאגור כמה שעות שינה טובות לפני המרתון.
- **עמידה בזמנים:** בכדי להספיק לצפות באובייקטים השוקעים מייד בתחילת הלילה, חשוב מאוד להגיע ולהיות ערוכים בזמן. חשבו מראש כמה זמן לוקח לכם להקים את הטלסקופ שלכם ותאמו את הגעתכם לפי זה. בכל מקרה חובה להגיע עד השעה 17:00.
- **צילום:** המרתון אינו מיועד לצלמי אסטרונומיה (בשל שימוש בלייזרים לכיוונון, תאורה לצורך עיון בקטלוגים וכדו'). אם החלטתם לצלם בכל זאת, קחו זאת בחשבון.

- **קבוצת וואטסאפ:** מבקשים מהנרשמים להצטרף לקבוצת הוואטסאפ בקישור הבא, זאת לצורך עידכונים דחופים ואחרים. לאחר המרתון הקבוצה תיסגר.
<https://chat.whatsapp.com/CyquUeCMqXnzCLn6JjEKId>

8. מרתון מסייה בשידור חי:

- **שידור מהטלסקופ:** אנו נציב בשטח טלסקופ רובוטי עם מצלמת CCD מקצועית, שתעביר את כל האובייקטים של מרתון מסייה בשידור ישיר באמצעות ZOOM, פייסבוק ויו-טיוב.
- **שידור מהשטח:** במהלך השידור, נצלם ונעביר לצופים בבית גם את עמדות התצפית שלכם. אם אינכם מעוניינים להצטלם, עדכנו אותנו בכך בשטח.
- **קישורים:** ביום המרתון נפרסם בדף-הפייסבוק של 'הדובה הגדולה' קישורים לשידור החי. אתם מוזמנים לשתף אותו בקרב חבריכם.
- **תרומה:** הצופים בשידור יוזמנו לתרום כנדבת לבם לצורך כיסוי עלויות.

9. רישום ותשלום:

- **רישום:** ההרשמה חובה! יש להירשם באתר האינטרנט של 'הדובה הגדולה' תחת הלשונית: הזמנה לתצפית, תצפית פתוחה, התצפית הקרובה.
- **ארגון קבוצה:** כאמור, ההרשמה למרתון בקבוצות מאורגנות מראש. כל קבוצה נרשמת פעם אחת בלבד ע"י אחראי הקבוצה (אין צורך שכל משתתף ירשם בנפרד). אחראי הקבוצה יעדכן את המשתתפים במידע אודות המרתון.
- **תשלום:** עלות רישום קבוצה הוא 200 ש"ח. זאת לצורך כיסוי חלקי של ההוצאות. קבוצה מונה עד 4 משתתפים ולא יותר.
- **מדיניות ביטולים:** ע"פ חוק הגנת הצרכן ניתן לבטל עסקה תוך 14 ימים מביצוע העסקה, ובתנאי שביטול העסקה יהיו 7 ימי עסקים לפני האירוע. בכל מקרה דמי ביטול יהיו 5% ממחיר העסקה או 100 ש"ח הנמוך מביניהם. המידע אינו משפטי ובאחריותכם בלבד.

יש לכם שאלות? פנו במייל לשלמה בוסקילה: buskilashlomo@gmail.com | טלפון: 054-7717989

צוות "הדובה-הגדולה אסטרונומיה תצפיתית"

מחכים לראותכם



הדובה הגדולה
אסטרונומיה תצפיתית