



## מפת שמיים סובבת – הוראת הרכבה

### ציוד ודרישות מערכת:

- קורא PDF.
- מדפסת (רצוי צבעונית, לא חובה).
- נייר עבה ככל שהמדפסת שלכם יכולה לקבל (רצוי 200-300 גרם), או נייר רגיל ובריסטול + דבק.
- כמות: 3 עמודי 4A.
- סכין יפני.
- סרגל מתכתי.
- מספריים.
- מהדק סיכות (רצוי גדול).
- סיכה מתפצלת (אפשר לקנות באופיס דיפו).
- נייר דבק שקוף ודק (רצוי רוחב של אחד סנטימטר).

### הוראות הרכבה:

1. הורד את הקובץ המצורף. מומלץ להוריד את הגרסה הצבעונית, אבל אפשר להשתמש בגרסת השחור-לבן כדי לחסוך בצבע, או אם אין מדפסת צבעונית זמינה.
2. הדפס את הקובץ (שלושה עמודים) על גבי נייר עבה ואיכותי. לחילופין, אפשר להדפיס על נייר רגיל, ולהדביק את הדפים לבריסטול עבה. חשוב להקפיד שההדבקה תהיה אחידה ועל כל שטח הדף, לא להשאיר חלקים "יבשים" ללא דבק.
3. באמצעות הסכין היפני חתוך את קו המתאר החיצוני של הדפים הצהובים, לאורך הקוים המקווקוים, היכן שיש סימן של מספריים.
4. בדף הצהוב הקדמי, השתמש בסכין היפני (או בשילוב של הסכין והמספריים) כדי להוציא החוצה את החלקים המיותרים שעליהם מסומנים קוים אפורים אלכסוניים.
5. בעזרת מספריים חתוך סביב לגלגל המפה, לאורך הקו המקווקו החיצוני, שעליו יש סימן מספריים.
6. העבר את הסיכה המתפצלת דרך כוכב הצפון (פולריס) שבמרכז גלגל המפה. עשה זאת בזהירות, מבלי להרחיב את החור יתר על המידה.
7. בעזרת חוד הסכין סמן חור דק בדף הצהוב האחורי, היכן שיש סימן של צלב עדין, במרכז הדף.
8. העבר את הסיכה המתפצלת שעוברת דרך הגלגל, דרך החור שסימנת בדף הצהוב האחורי.
9. הצמד את הגלגל היטב לדף הצהוב האחורי, ופתח את הסיכה המתפצלת כך שהיא תאחוז בדף הצהוב האחורי היטב, ותהיה פרוסה במצב אופקי מבלי שתסתיר את הכתוב. השתמש בפיסת נייר דבק שקוף דקה, כדי להצמיד את חלקה האחורי של הסיכה אל הדף הצהוב האחורי במצב זה.
10. קח את הדף הצהוב הקדמי, והצמד אותו אל גלגל השמיים, כך שסקלת החודשים תראה דרך החלונות שלמעלה, והקווקו האדום של הימים בחודש יונח בדיוק על חלקם התחתון של החלונות.
11. השתמש במהדק הסיכות כדי להדק בכל אחד מהסימונים השחורים על גבי הדף הצהוב הקדמי, בסך הכל 15 סיכות.
12. ודא שהגלגל מסתובב בצורה חלקה, שסקלת החודשים נראית היטב תמיד דרך החלונות שלמעלה, והרי לפניך מפת שמיים סובבת שהכנת בקלות רבה.

אם הורדתם והרכבתם את מפת השמיים, וגם השתמשתם בה ונהנתם, אשמח מאד אם תגיבו בבלוג שלי וספרו לי על כך, או אם תמצאו לנכון להעיר הערות והצעות לשיפור. בנוסף, אשמח אם תתעניינו בספר הילדים שכתבתי "הגמד של השמש והמהומה בחמה" הקשור מאד לעולם השמימי ועשוי לחשוף את הילד (וגם את הוריו) במעט לעולם הקסום שלמעלה. מחיר הספר דרך האתר 44 ש"ח (כולל דמי משלוח), ופרטים עליו תוכלו למצוא כאן: [www.AmirGur.com/gamad](http://www.AmirGur.com/gamad)

מקווה שגרמתי לכם להרים מבט למעלה, ועוד קצת למעלה

אמיר גור

סטודיו ג'ירפיקה – הפקת מגזינים, דפוס וגרפיקה

האשל 42 הרצליה פיתוח 46604 | טלפק: 09-9578576 | דוא"ל: info@giraffica.com | אתר: www.giraffica.com