

## דרכים למציאת הצפון

### כיוון כללי מקורב

- א. רוב קווי הנוף הבולטים בארץ, כגון חופים ורכסים בהם בכיוון-צפון-דרום.
- ב. בהרי יהודה ושומרון עובר קו פרשת המים בשדרת ההר המרכזית. לכן כיוון הנחלים באופן כללי מזרח-מערב.
- ג. השמש נמצאת בבוקר במזרח, בצהריים בדרום ובערב במערב.
- ד. זודי השמש על הבתים פנים לרוב דרומה.
- ה. הצמחייה על המדרונות הצפוניים עשירה יותר מאשר בדרומיים כי המדרונות הפונים צפונה מקבלים פחות קרינה ישירה של השמש.
- ו. ארון הקודש בבית הכנסת פונה לכיוון ירושלים; המחראב של המסגד פונה דרומה לכיוון מכה והאפסיס של הכנסייה פונה מזרחה.

### כיוון מדויק

- א. בעזרת שעון מחוגים (בחול או על נייר אפשר לשרטט שעון, המורה על השעה הנכונה):
  - ✓ שמים מקל קטן אנכי על מרכז השעון.
  - ✓ מסובבים את השעון כך שהצל יתלכד עם המחוג הקטן.
  - ✓ חוצה הזווית בין הצל (המחוג הקטן) ו-00: מורה על כיוון צפון-דרום.
- ב. היום שמש ניתן לאתר בצהריים את הצפון בעזרת הנקודה, שהצל בה הוא הקצר ביותר.
- ג. בלילה ניתן למצוא את הצפון בעזרת כוכב הצפון.

