

אזורי אקלים ומזג אוויר

מה ההבדל ואיך זה נראה בעולם

- מזג אוויר מול אקלים
- אזורי אקלים בעולם ובישראל



מזג אוויר מול אקלים

מה לובשים היום / מה יש בארון

- מזג אוויר – זמן קצר
- אקלים – ממוצע של שנים רבות

📅 אקלים

ממוצע של כ־30 שנה

"אילו בגדים יש בארון?"



🌤️ מזג אוויר

זמן קצר: היום, מחר

"מה לובשים היום?"



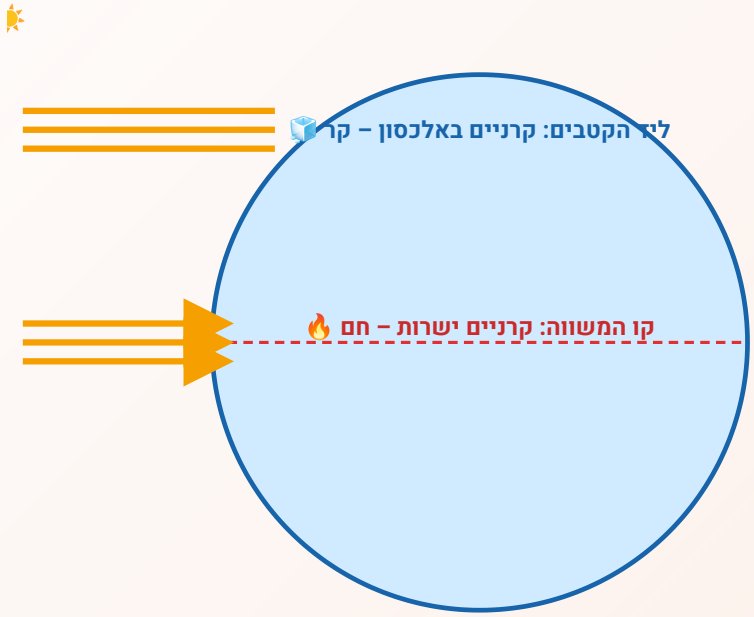


מודדים מזג אוויר

מכשירים בתחנה

- מדחום · מד גשם · שבשבת
- מד לחות · ברומטר

שבשבת כיוון רוח	**מד גשם** משקעים	**מדחום** טמפרטורה
ברומטר לחץ אוויר	**מד לחות** לחות	**מד רוח** מהירות רוח



למה חם ליד קו המשווה?

זווית קרני השמש

- ישר מלמעלה – חם
- באלכסון – קר



גובה וים

עוד גורמים

- גבוה יותר – קר יותר
- ליד הים – פחות קיצוניות

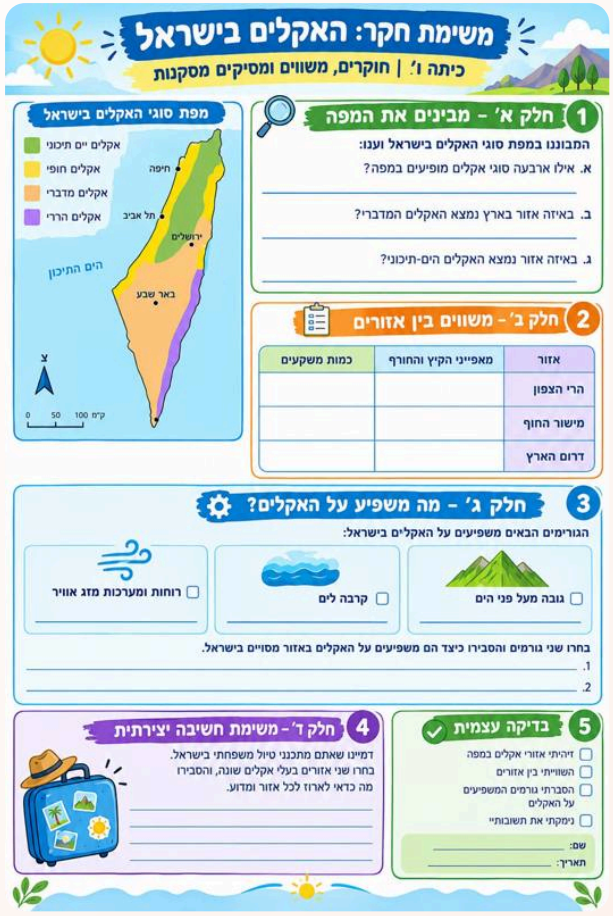


אזורי האקלים

מקו המשווה לקטבים

- טרופי · מדברי · ים תיכוני
- ממוזג · קר · קוטבי





האקלים בישראל

ארץ קטנה – כמה אקלימים

- צפון ומרכז: ים תיכוני
- דרום: מדברי



גשם בישראל

כללי אצבע

- פחות גשם מצפון לדרום
- ובדרך כלל ממערב למזרח



אתגר

איזה אקלים אני?

- "קרח כל השנה"
- "קיץ חם ויבש, חורף גשום"