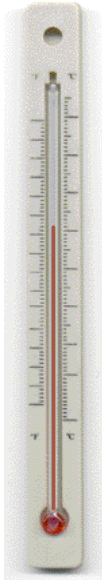


איך מודדים את מידת החום?



כדי לדעת את מידת החום, אנו זקוקים למכשיר מדידה.
את מידת החום מודדים במעלות.
המכשיר למדידת מעלות נקרא **מדחם**.



מידת החום
גבוהה

מידת החום
נמוכה

1. קחו את המדחם ובדקו לאיזה מספר מגיע הנוזל האדום.
2. החזיקו את המדחם ביד פדי שיתחמם ובדקו: מה השתנה במדחם?
3. קרו את המדחם ובדקו: מה השתנה בו?



במדחם:

- כשמידת החום **גבוהה** – עמוד הנוזל שבצנורית גבוה.
- כשמידת החום **נמוכה** – עמוד הנוזל שבצנורית נמוך.

4. בדקו ורשמו:

איזה מקום הוא החם ביותר בפתה? _____

איזה מקום הוא הקר ביותר בפתה? _____

אם תרצו למדד את מידת החום במקומות שונים, תוכלו לרשם את תוצאות המדידה כאן:

מדת החום	מקום המדידה



מדות החם ברחבי הארץ

לפניכם מפת ישראל, ובה שמות של מקומות בארץ.
ליד כל מקום כתובות המעלות הצפויות.



התבוננו במפה ורשמו:

באיזה מקום מספר המעלות
הוא הגבוה ביותר? _____

באיזה מקום מדת החם היא
הנמוכה ביותר? _____

איפה חם יותר: בתל-אביב או
בבאר-שבע? _____

סדרו את הערים הבאות לפי מדת החם:
חיפה, באר-שבע, ירושלים

נמוכה

בינונית

גבוהה

בדקו: כמה מעלות יש עכשו בחוץ? _____

זכרו: את מדת החם מודדים תמיד בצל.