

## היום הקצר בשנה.....כל מה שרצית לשאול

- ה- 21 בדצמבר הוא היום הקצר ביותר בשנה.
- יום זה הוא היום החשוך ביותר- שעות החושך מרובות יותר משעות היום.
- על פי ההגדרה האסטרונומית, יום זה הוא "יום המפנה" המתחיל את תקופת החורף בחצי הכדור הצפוני - תקופה המסתיימת ב"יום השוויון" שחל ב- 21 במרץ.
- בתאריך זה, כאשר בחצי הכדור הצפוני מתחיל החורף - בחצי הכדור הדרומי מתחיל קיץ
- תאריך זה הוא אחד מארבע נקודות מרכזיות על מישור המילקה (מישור המכיל את מסלולו של כדור הארץ סביב השמש)
- יום זה הוא היום ה-355 בשנה (356 בשנה מעוברת)
- בתאריך זה קרני השמש פוגעות בחוג הגדי (קווי רוחב: 30° - 23°) בזווית ישרה.
- החל מה-21 בדצמבר- הימים בחצי הכדור הצפוני מתחילים להתארך והלילות מתחילים להתקצר ובחצי הכדור הדרומי, קורה בדיוק ההיפך.
- ה- 21 בדצמבר הוא היום בו השמש מגיעה לגובה הנמוך ביותר מבין כל ימות השנה.
- הזריחה (בישראל): 06:40 שקיעה: 16:40
- באנו חושך לגרש... הביא עמים רבים לאורך ההיסטוריה לפתח מסורת, סיפורים, אמונות וחגים הקשורים באור. **בדת היהודית** אנו נוהגים לחגוג את חג החנוכה ולהדליק נרות **ובדת הנוצרית** חוגגים את חג המולד ומדליקים אורות על עץ האשוח. בשתי הדתות חוגגים למעשה את לידתה מחדש של השמש וסמלי החגים מבטאים את מאפייניה של תקופה זו בה הימים הולכים ומתקצרים עד בואו של היום הקצר ביותר בשנה, על פי **המסורת האינדיאנית** בכל יום בשנה נלחמים שני מלכים- מלך הזאבים ומלך האיילים. הקרב בין השניים מוכרע פעמיים בשנה והיום הקצר ביותר הוא אחד הימים הללו. ביום זה מנצח מלך האיילים את מלך הזאבים וניצחונו מחזיר לעולם את האור. על פי אותה מסורת, יום זה הוא היום בו נולד מחדש האור מתוך הרחם הגדולה של אימא אדמה.

