

המטריה

קראו את קטע המידע וענו על השאלות.



המטריה המצאה לפני כ־3000 שנים בסין העתיקה. בתקופה זו, המטריה היתה סמל למעמד החברתי ולא השתמשו בה להגנה מהגשם. המטריות היו עשויות ממשי, עץ וחמרים אחרים. המטריה עברה שנויים רבים עם השנים עד שהגיעה לצורת המטריה המתקפלת שאנו מכירים היום ומשמשת להגנה מפני הגשם.

1 מתי המצאה המטריה?

2 מה סמלה המטריה בעבר?

3 מאיזה חמרים היו עשויות מטריות בעבר?

איך נוצר שלג?

קראו את קטע המידע וענו על השאלות.

שלג נוצר כשיש לחות גבוהה באויר ואדי המים

שבעננים עוברים תהליך של התגבשות.

כשהטמפרטורה נמוכה מאפס מעלות, הטפות

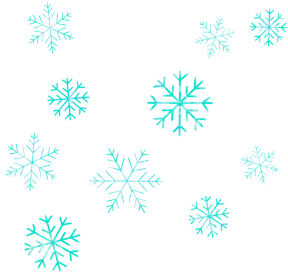
הופכות לגבישי קרח. כאשר הגבישים כבדים מספיק,

הם יורדים מהשמים כשלג.

השלג מכסה חלקים גדולים של כדור הארץ, חלקם

רק בעונת החורף וחלקים אחרים בכל עונות השנה.

השלג משפיע על בני האדם, על החי ועל הצומח.



1 איך נוצר שלג?

2 מה קורה לטפות כאשר הטמפרטורה נמוכה מאפס מעלות?

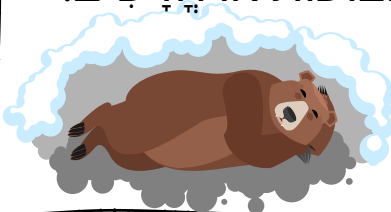
3 על מי משפיע השלג?

הדבים בחורף

קראו את קטע המידע וענו על השאלות.

בחורף קר והדבים מתקשים למצא מזון זמין בסביבה. הם נכנסים לתרדמת חורף כדי לשרוד.

לפני החורף, הם אוכלים הרבה אכל שעוזר להם לצבר שמן. הם נכנסים למקום מוגן כמו מערה או עץ חלול, סוגרים את הפתח מאחוריהם ונרדמים. בזמן התרדמה, הדבים ישנים עמק, ונשימתם ודופק הלב שלהם אטיים מאוד. כך הם שומרים על אנרגיה ושורדים את החורף הקר. שנת החורף עשויה להמשך ימים, שבועות או חדשים. כשהאביב מגיע, הדבים מתעוררים רעבים וחלשים, ויוצאים לחפש מזון.



1 מדוע נכנסים הדבים לתרדמת חורף?

2 כיצד מתכוננים הדבים לתרדמת החורף?

3 מה קורה לגופם של הדבים בזמן תרדמת החורף?

נִשְׁבָּלוּ לִים

קראו את קטע המידע וענו על השאלות.

השבלולים הם בעלי חיים מסוג רכיכות הנושאים את ביתם, הקונכיה, על גבם והיא משמשת להם כמחסה ומגן. בחרף, השבלולים נכנסים לתרדמת חרף ומסתתרים תחת עלים, בסדקי עצים או באדמה.

הם מפרישים רירית מיחדת שעוזרת להם לשרד בקר.

השבלולים אוכלים בלילה ונזונים מצמחים,

פטריות, ולעתים אפילו מפסלת אורגנית.



1 למה משמשת הקונכיה?

2 היכן מסתתרים השבלולים בזמן תרדמת החרף שלהם?

3 מה אוכלים השבלולים?

אֵיךְ נוצר עָנָן?

קראו את קטע המידע וענו על השאלות.

הענן נוצר כשמליארדי טפות מים או גבישי קרח זעירים נוצרים

באוויר ומתאגדים ביחד.

הטפות וגבישי הקרח הקרים נוצרים מאדי מים.

האדים האלו עולים מימים ואגמים, במיוחד בשעות החם.

כשהאדים עולים גבוה למעלה, הם מגיעים לאוויר קר מאוד.

אוויר זה גורם להם להתעבות, תוך שהם נצמדים לחלקיקי אבק

ולארוסולים, שהם חלקיקים זעירים שמרחפים באטמוספירה.

סביב אלה יתעבו האדים לטפות מים ולחלקיקי קרח

מיקרוסקופיים שיהפכו לענן.

עובד מתוך "אאוריקה" אנציקלופדיה לילדים

1 ממה נוצרים גבישי הקרח והטפות?

2 מאין עולים האדים?

3 מה הם "ארוסולים"?

מוזמנים לעקוב-

היילה בוכריס-

הוראה יצירתית



סרטונים ללימוד קריאה ולתרגול
התנועות חידונים באמצעות
ריקודים ועוד



קבוצת וואטספ שקטה בה
נשלחים חומרים חדשים



עמוד פייסבוק בו ניתן לראות את
כל החומרים שהועלו עד כה

