

מזג האוויר weather

איך נוצרת מפולת שלגים?



בפסגות של ההרים הגבוהים יש הרבה שכבות שלג. אם השמש זורחת לאחר סופת שלג, פני השלג מפשרים. אם המים יעשו אחר כך קרח, יצור השלג הבא שכבה נפרדת על פני הקרח. השכבות השונות יכולות להיפרד זו מזו ולגלוש במורד ההר בכח עצום. מפולות שלגים אחרות נוצרות באותו אופן שבו נוצר כדור שלג גדול. למשל כדור שלג יכול להתגלגל במדרון תלול בזמן סערה. לצבור בדרכו למטה עוד שלג ולהעשות לכדור גדול בהרבה. תוך כדי כך כדור השלג גם מגביר את מהירותו. אם מפולת השלגים אינה נבלמת על ידי עצים או סלעים, היא דוהרת למטה אל העמק כמו רכבת מהירה.

באותם מקומות שבהם צפויות מפולות שלגים, מקובל להציב שלטי אזהרה על המדרונות. מפולת יכולה להתחיל גם כתוצאה מגלי קול של מחליקים על השלג. כאשר אנשים נקברים מתחת למפולת שלגים, יוצאים צוותי חילוץ מיוחדים לחפש אותם בעזרת כלבים מאולפים. הכלבים יכולים למצוא אפילו אנשים שנקברו מתחת לחמישה מטרים של שלג!

איך נוצרת מפלת שלגים?



בפסגות של ההרים הגבוהים יש הרבה שכבות שלג. אם השמש זורחת לאחר סופת שלג, פני השלג מפשירים. אם המים יעשו אחר כך קרח, יצור השלג הבא שכבה נפרדת על פני הקרח. השכבות השונות יכולות להפרד זו מזו ולגלוש במורד ההר בכח עצום. מפולות שלגים אחרות נוצרות באותו אופן שבו נוצר כדור שלג גדול. למשל כדור שלג יכול להתגלגל במדרון תלול בזמן סערה. לצבור בדרך למטה עוד שלג ולהעשות לכדור גדול בהרבה. תוך כדי כך כדור השלג גם מגביר את מהירותו. אם מפלת השלגים אינה נבלמת על ידי עצים או סלעים, היא דוהרת למטה אל העמק כמו רכבת מהירה.

באותם מקומות שבהם צפויות מפולות שלגים, מקבל להציב שלטי אזהרה על המדרונות. מפלת יכולה להתחיל גם כתוצאה מגלי קול של מחליקים על השלג. באשר אנשים נקברים מתחת למפלת שלגים, יוצאים צוטי חלוץ מיוחדים לחפש אותם בעזרת כלבים מאלפים. הכלבים יכולים למצוא אפלו אנשים שנקברו מתחת לחמשה מטרים של שלג!

מעובד ע"י סרג' פרידמן.

הפעלים

Traduction	הוא - הווה	הוא - עבר	בניין	שם הפועל
			פעל	לזרוח
			הפעיל	להפשיר
			פעל	ליצור
			נפעל	להיפרד
			פעל	לגלוש
			נפעל	להיווצר
			התפעל	להתגלגל
			פעל	לצבור
			נפעל	להיעשות
			הפעיל	להגביר
			נפעל	להיבלם
			פעל	לדהור
			הפעיל	להציב
			הפעיל	להחליק
			נפעל	להיקבר

Vocabulaire

sommet	פסגה, פסגות
couche	שכבה, שכבות
glace	קרח
bas	מורד
gigantesque	עצום
manière	אופן
pente	מדרון
escarpé	תלול
tempête	סערה
vitesse	מהירות
vallée	עמק

Lecture du texte : <http://www.morim.com/mapolete.mp3>

prévisible	צפוי
panneaux de mise en garde	שלטי אזהרה
résultat	תוצאה
échos	גלי קול
équipe de sauvetage	צוותי חילוץ
chiens dressés	כלבים מאולפים

שאלות

1. מה גורם למפולת שלגים ?

2. מהו הנזק שנגרם ממפולת שלגים ?

3. כיצד מחלצים את האנשים ממפולת השלגים ?