

4to grado

Hibernación

¿Cuánto tiempo podés dormir? ¿Hasta el mediodía?

¿Un día completo? ¿Qué te parece tres meses?

¡Algunos animales pueden hacerlo! Hibernan todo el invierno. Están dormidos, pero no como los humanos. La mayoría de los animales que están hibernando no se despiertan si los movés o hacés ruidos muy fuertes.

Los osos, los zorrinos y las ardillas son algunos de los animales que hibernan. La hibernación hace que sobrevivan cuando hace frío y es difícil encontrar alimento. Necesitan un lugar protegido para pasar el invierno por eso se refugian en cuevas y madrigueras donde también guardan comida.

Estos animales se preparan para el invierno durante todo el otoño. Durante este período comen mucho más para acumular grasa en sus cuerpos. Esta grasa los mantiene vivos mientras hibernan.

7

15

21

29

37

46

49

59

67

75

83

92

96

104

112

121



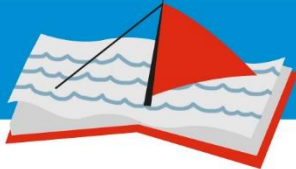

126



DIRECCIÓN GENERAL
DE ESCUELAS

PLAN DE
LECTURA Y
ESCRITURA





Al igual que los humanos, los animales comen comida que se transforma en energía. Esta energía mantiene a nuestros cerebros trabajando y a nuestros corazones latiendo. Además, conserva la temperatura de nuestro cuerpo.



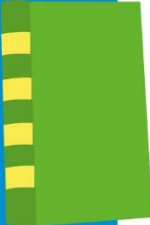
135

143

151

158

159



Los animales que hibernan conservan muy bien esta energía. A medida que la temperatura desciende, su temperatura corporal también lo hace. Sus latidos y su respiración disminuyen el ritmo. Todo esto les ayuda a guardar energía para una larga siesta.

167

175

183

192

199



DIRECCIÓN GENERAL
DE ESCUELAS

PLAN DE
LECTURA Y
ESCRITURA

