



SCIENZE DI NATALE

Scheda per la scuola primaria

Nome: _____

Classe: _____

Data: _____

1

Le piante del Natale

Scegli la risposta corretta.

L'abete è...

☐ sempreverde

☐ senza foglie

L'agrifoglio ha...

☐ bacche rosse

☐ pigne grandi

La Stella di Natale ha...

☐ brattee rosse

☐ aghi

Curiosità: le parti rosse della Stella di Natale sono brattee, cioè foglie modificate.

2

Gli animali in inverno

Scrivi L = letargo, M = migra, A = resta attivo.

Riccio _____

Rondine _____

Pettirosso _____

Scoiattolo _____

Gli animali superano il freddo con strategie diverse: letargo, migrazione o adattamento.

3

Acqua, ghiaccio e neve

Completa le parole mancanti.

Acqua: stato _____

Ghiaccio: stato _____

Da acqua a ghiaccio: _____

La neve è formata da piccoli cristalli di ghiaccio.

4

Vero o falso?

Segna con una X.

Gli aghi dell'abete sono foglie.

☐ V

☐ F

La neve è acqua allo stato solido.

☐ V

☐ F

Tutti gli animali vanno in letargo.

☐ V

☐ F

Le pigne possono contenere semi.

☐ V

☐ F

5

Completa le frasi

Usa: radici - luce - acqua - fredda.

Le radici assorbono l'_____.

Le piante usano la _____.

Le _____ fissano la pianta.

In inverno l'aria è più _____.

Osserva una pianta in inverno: cosa cambia?

6

Piccolo scienziato: la pigna

Metti una pigna asciutta prima in un luogo secco e poi in un luogo umido.

In un luogo secco tende ad:

☐ aprirsi ☐ chiudersi

In un luogo umido tende ad:

☐ aprirsi ☐ chiudersi

Che cosa hai osservato?

Le pigne reagiscono all'umidità.