

Gli esperti delle previsioni del tempo si chiamano **meteorologi**. Sono esperti del clima, lavorano nelle stazioni meteorologiche e utilizzano strumenti di misurazione.

Gli strumenti per misurare il tempo sono:

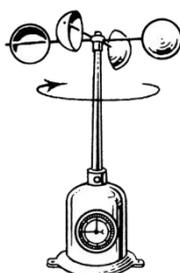
IL TERMOMETRO:
misura la temperatura dell'aria



IL BAROMETRO:
misura la pressione, cioè il "peso" dell'aria



L'ANEMOMETRO:
misura la forza del vento



L'IGROMETRO:
misura l'umidità dell'aria



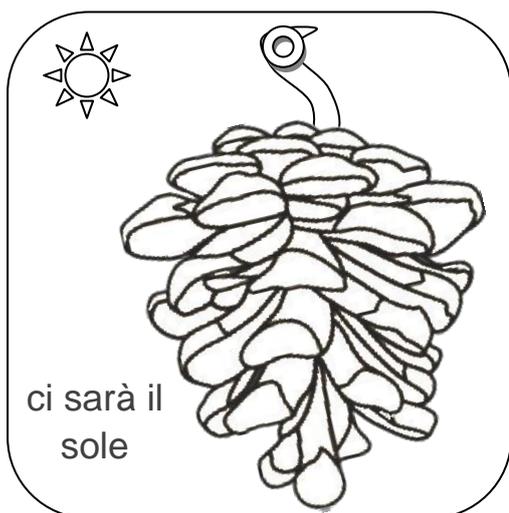
☺ Anche tu puoi costruire una stazione meteorologica. Leggi come fare.

Stazione meteorologica pigna d'abete

Occorrente: una pigna di abete, abete rosso o pino.

Appendi la pigna in modo ben visibile fuori dalla finestra. Se la pigna si chiude, sta per piovare.

Quando invece le scaglie della pigna si aprono, il tempo sta per diventare secco. Le scaglie si aprono con il tempo secco perché i semi devono uscire dalle scaglie solo quando non piove, in modo che il vento possa portarli via.



✎ Disegna la pigna che prevede la pioggia. →



✍ Rispondi sul quaderno alle domande. Cerca le risposte nel testo.

1. Quali sono i tre elementi che influenzano il tempo atmosferico?
2. Quale cosa determina le stagioni?
3. Che cos'è il vento?
4. Dove possiamo trovare l'acqua sulla Terra?
5. L'umidità dell'aria che cosa forma?
6. Come si chiamano gli esperti delle "previsioni del tempo"?
7. Essi dove fanno le loro osservazioni sul tempo?
8. Quali strumenti utilizzano?
9. A cosa serve l'igrometro?
10. Quale tempo atmosferico è previsto se la pigna ha le scaglie chiuse?

☺ Gioca con un tuo compagno: fagli una domanda relativa a ciò che hai studiato in queste pagine (scegli una tra le precedenti o elaborane un'altra) e se risponde bene, egli può colorare un pezzo del suo disegno. Poi lui farà una domanda a te. Se non si sa rispondere, si passa la parola al compagno e si rimane indietro nella colorazione.

🏆 **Vince chi colora per primo tutto il proprio disegno.**

