



CERCA L'ARCOBALENO

L'arcobaleno è bellissimo ma non si vede spesso. Ecco come aumentare le probabilità di vederlo.

L'arcobaleno appare quando la luce solare, penetrando nella goccia di pioggia, subisce una deviazione detta rifrazione. Per questo lo si vede quando piove ma c'è anche il sole.

È più probabile vedere un arcobaleno la mattina presto o verso il tramonto, quando il sole è basso all'orizzonte.

Guarda il cielo quando i raggi del sole spuntano dalle nubi dopo un temporale: è un momento giusto per l'arcobaleno!

Si può vedere un arcobaleno anche presso una cascata, dove l'acqua cade spruzzando tante goccioline nell'aria.

ARCOBALENO FAI-DA-TE

Con una canna dell'acqua puoi creare l'arcobaleno in giardino o in cortile, in una giornata di sole.

Mettiti con le spalle al sole e fai uscire uno spruzzo sottile, regolando la bocchetta e chiudendo il tubo con il pollice.

L'ARCOBALENO CAPOVOLTO

Quando la luce solare attraversa i cristalli di ghiaccio delle nubi sottili si può formare un arcobaleno capovolto. Lo si vede molto in alto nel cielo.

Si chiama arco circumzenitale.

TRUCCHI DI MEMORIA

Le mnemoniche sono metodi per ricordarsi sequenze di parole o frasi. Puoi usarle per memorizzare l'ordine dei colori dell'arcobaleno (come negli esempi qui sotto) o altro.

È più facile ricordare una sola parola formata dalle iniziali di tutte quelle da memorizzare.

RAQVAIV

Un'altra idea è creare una frase, sempre usando le iniziali delle parole in sequenza:

*Roberta Amava
Guardare Verdi
Abiti In Vetrina*

Riesci a inventare altre frasi con le iniziali dei colori dell'arcobaleno? Più strane saranno, più facili saranno da ricordare!

*Re Affamati
Giocano Volando
All'Incrocio Vicino*

IL GIOCO DELL'ARCOBALENO

Puoi giocare da solo o in gruppo, camminando per strada o guardando fuori dal finestrino durante un viaggio.

- 1 Il gioco inizia quando qualcuno vede qualcosa di colore rosso.
- 2 Si prosegue cercando qualcosa di arancione, poi di giallo, verde, azzurro, indaco e infine violetto.
- 3 Dopo aver trovato qualcosa di violetto si ricomincia da capo.

Segnale di stop!

luce del semaforo!

Attività Usborne

Scopri altre attività come questa su All'aperto - Abbasso la noia! • Condividi su Instagram con #attivitàusborne • usborne.it/attivita