



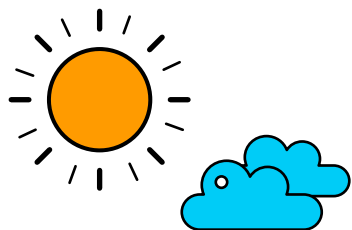
Insieme  
per educare  
al futuro



## IL CAMBIAMENTO CLIMATICO TRA PASSATO, PRESENTE E FUTURO - DALLA TEORIA ALLA PRATICA

# ALLA RICERCA DEI GHIACCIAI!

Scoprire per capire: ecco una proposta di attività per imparare gli effetti del cambiamento climatico sui ghiacciai.



Immaginate di essere dei paleoclimatologi e andate alla scoperta dei più grandi e famosi ghiacciai del mondo per capire come il cambiamento climatico sta agendo su di loro. Per iniziare, chiedi ai tuoi studenti di fare una ricerca a casa, insieme ai genitori, o in alternativa porta tu in classe alcuni esempi.

Studiate il luogo in cui si trovano i ghiacciai più famosi che avete trovato, condividendo alcune informazioni: grandezza della superficie, animali ed eventuali persone che ci vivono.

Per approfondire e far divertire le bambine e bambini della classe, chiedi loro di fare un disegno su quello che avete scoperto (es. disegnatte un cristallo di neve oppure gli orsi polari) e di aggiungere alla descrizione alcuni dettagli: di cosa si cibano gli animali presenti su quel territorio? Qual è il loro habitat naturale?

1

2

3



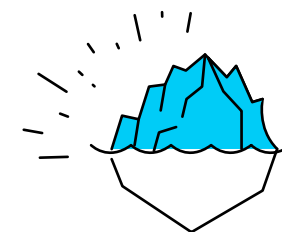
© Michel Gunther  
/ WWF

4

A questo punto, tratta il tema della scheda didattica n° 3 e spiega in classe il concetto dello scioglimento dei ghiacciai e di come la natura e le sue bellezze stanno risentendo del riscaldamento globale. Cosa succederebbe se il ghiaccio sparisse del tutto? Che fine farebbero gli animali che sono abituati a vivere al freddo?

5

Argomentate e provate a capire insieme come e perché sta cambiando il clima. Potreste anche fare un disegno su cosa accadrebbe se i ghiacciai non esistessero più, così da fare un confronto tra il prima e il dopo!





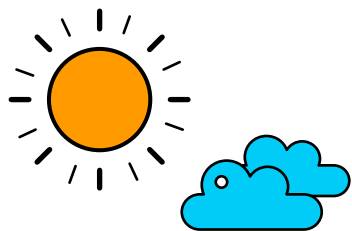
Insieme  
per educare  
al futuro



## IL CAMBIAMENTO CLIMATICO TRA PASSATO, PRESENTE E FUTURO - DALLA TEORIA ALLA PRATICA

# TUTTO STA CAMBIANDO!

Rifletti insieme alla tua classe sulle conseguenze che il cambiamento climatico potrebbe portare nelle nostre vite.



Affronta in classe il tema del cambiamento climatico con particolare riferimento allo scioglimento dei ghiacciai. Per farlo, fate una ricerca in classe, con l'aiuto del web, e sulla lim proietta le immagini di alcuni famosi ghiacciai.

Racconta ai tuoi alunni come a causa del riscaldamento globale i ghiacciai si stanno sciogliendo, soffermandoti sui cambiamenti che tutto questo porterà anche alle popolazioni di animali che abitano quei luoghi.

Poi, rendi ancora più realistica l'analisi del tema chiedendo ai bambini e alle bambine della tua classe di immaginare cosa accadrebbe se nella vostra città ci fosse un cambiamento climatico drastico.

1

2

3



4

Ad esempio, immaginate di vivere 365 giorni l'anno con un freddo polare a -40 gradi o con un clima tropicale a +40 gradi: come cambierebbero le vostre vite? Come cambierebbe il modo in cui vi vestite e mangiate?

5

Provate a pensare quali differenze ci sarebbero anche nelle vostre azioni quotidiane: riuscireste ad andare a scuola in macchina? Potreste ancora giocare in giardino? Prevedere il futuro non è un'impresa impossibile quando il cambiamento climatico è così evidente.

