# La grande onda di Kanagawa

# Buongiorno bambini!

Dopo aver parlato di vulcani, terremoti e altri fenomeni naturali, ho pensato a cosa potremmo fare per riassumere un po' tutto quello che abbiamo imparato e ci siamo detti.

Mi è venuto in mente un luogo che, nel corso della sua storia, è stato caratterizzato da questi fenomeni: il Giappone.

In particolare, esiste una rappresentazione di due secoli fa che riassume in sé tutte queste cose.

Si tratta del quadro "la grande onda", dipinta nel 1831 da un pittore giapponese che si chiamava Katsushika Hokusai.

In questo quadro vi sono molti particolari che evidenziano lo scatenarsi delle forze della natura.

Si vede in lontananza il Monte Fuji (un vulcano), una gigantesca onda (in giapponese: *Tsunami*, originata da un terremoto sottomarino), la forza del mare e la difficoltà delle imbarcazioni a destreggiarsi tra questi pericoli.

## ARTE E IMMAGINE



ATTIVITÀ: riproduci su un foglio l'opera d'arte.

# DOMANDE (rispondi sul quaderno di geografia)

- 1. Quante sono le navi?
- 2. Quanti vogatori ci sono in ogni equipaggio?
- 3. Quale colore prevale nell'opera?
- 4. Secondo te quanto potrebbe essere alta l'onda?

## **MATEMATICA**

PROBLEMI (ricopia i testi sul quaderno di matematica)

- 1. Il monte Fuji è alto 3776 m, il monte Bianco è alto 4810 m. Qual è il monte più alto? Di quanto è più alto?
- 2. Il pittore è nato nel 1760 e l'opera è stata completata nel 1831.Quanti anni aveva Hokusai?
- 3. Hokusai è nato nel 1760, quanti anni son passati dalla sua nascita?

#### **GEOMETRIA**

PROBLEMA (ricopia il testo sul quaderno di geometria)

Il quadro di Hokusai è di forma rettangolare, la base misura 37,9 cm e l'altezza 25,7 cm. Calcola il perimetro.

#### **ITALIANO**

Fai una breve descrizione di ciò che vedi in quest'opera e quello che ti ha colpito maggiormente.

#### GRAMMATICA

Fai l'analisi grammaticale delle seguenti frasi

- 1. L'onda è molto alta e ricurva.
- 2. Il monte Fuji è un vulcano molto antico.
- 3. Il pittore viveva in Giappone.

# **INGLESE**

Scrivi sul quaderno in ordine le 5 parole mancanti nelle frasi qui sotto.

- 1) Hokusai ....a famous painter.
- 2) The wave is .....high.
- 3) Mount Fuji .....an old volcano.
- 4) I .... Geography.
- 5) I .....studying English at school.
- 6)

## **GEOGRAFIA**

- 1. Il monte Fuji è la vetta più alta del Giappone, 3776 metri, originata da un'attività vulcanica iniziata 100000 anni fa. In Italia quali vulcani conosci? In quale parte dell'Italia si trovano?
- 2. L'Italia è una zona sismica?
- 3. Da cosa sono originati i terremoti?
- 4. Cosa significa ipocentro?
- 5. Cosa significa epicentro?
- 6. Cosa misura la scala Richter?
- 7. Cosa misura la scala Mercalli?
- 8. Come si chiama il capo della protezione civile in Italia?

