

MODELLO DI LEZIONE

Argomento: mappa del mondo, addizione e sottrazione

Materia: Geografia + Matematica

Età: 10-12 anni

Durat della lezione: 60 minuti

Obiettivi



- come usare una mappa del mondo
- addizioni e sottrazioni
- abilità di pensiero e risoluzione dei problemi

Materiali/Risorse



- Pagina web di Mathkind: Asia/Bangladesh, La scuola galleggiante
- mappa del mondo o mappamondo
- carta e matita
- strumenti concreti di supporto all'addizione, come cubi multilink, bastoncini, perline, ecc.



Descrizione della lezione

Introduzione

(10 minuti)

- Iniziate chiedendo come siete andati a scuola oggi.
- Chiedete: Riesci a immaginare di andare a scuola su una barca o di studiare in barca?
- Leggete la storia: La scuola galleggiante
- Mostrare le immagini della scuola dalla presentazione e dal sito www.shidhulai.org.

Attività sulla mappa

(20 minuti)

- Chiedete allo studente di trovare il Bangladesh sulla mappa:
- -In quale continente si trova?
- -Quali sono i Paesi confinanti?
- Confronta le dimensioni del tuo Paese con quelle del Bangladesh in www.truesize.com.
- Dare allo studente l'opportunità di condividere le sue conoscenze pregresse:
- -Hai visitato l'Asia?

Attività matematica

(25 minuti)

- Utilizzare la presentazione: Capacità della scuola
- Svolgere le attività delle diapositive 9-11
- Dare allo studente la possibilità di usare strumenti concreti o di fare un disegno delle sue soluzioni.

Riflessione

(5 minuti)

- Cosa avete imparato?
- Cosa ne pensate dello studio in barca?

Suggerimenti:

- Da Risorse matematiche trovate un'attività extra: Moltiplicazione (classi 4-5)
- Lasciate un po' di tempo alla creatività! Lo studente potrebbe creare la sua barca

