

Să călătorim pe apă!

<http://learningdesigner.org/viewer.php?uri=/shared/fid/fbb23f346df565be1e0c0429f0d11391ba00d4e6ea8d90971b74601a4ea38e51>

https://padlet.com/prof_mm2010/rqqchqbsic8d

Context

Subiect: Mijloace de transport pe apă- aplicații practice

Timp total de învățare: 2 ore

Numărul elevilor: 24

Descriere: O scurtă introducere pentru a da instrucțiuni cu privire la realizarea unui plan de călătorie cu o barcă, prin întreaga lume (pentru a crea un design propriu, folosind materiale reciclabile).

Obiective

Planificarea unei excursii folosind resurse simple, pentru a învăța cum să faci o barcă model folosind materiale reciclabile.

Rezultate

- elevii vor folosi o varietate de tehnologii pentru a accesa, analiza, interpreta, aplica și comunica informații (pentru a crea un traseu între anumite locații, pentru a desena o hartă folosind Googlemaps

- feedback reciproc cu privire la modul de a oferi instrucțiuni mai bune

- aplicație practică

evaluare:

Activități de predare-învățare

La domiciliu: Instrucțiuni clare

Investigare *15 minute* *1 elev*

Lucrul la temă- Imaginați-vă că trebuie să călătoriți, între două destinații, pe apă. Trebuie să alegeți o modalitate mai bună de a desena un traseu folosind diferite instrumente.

Ex: <https://www.google.com/maps/@37.0625,-95.677068,3z?force=lite>

În clasă: oferiți instrucțiuni clare

Discuții *5 minute* *2 elevi* *profesorul este prezent*

-În perechi, uitați-vă la cele două soluții găsite de fiecare dintre voi. Sunt aceleași? Încercați să urmați instrucțiunile partenerului vostru - funcționează? trebuie să alegeți calea cea mai bună.

Colaborare *15 minutes* *2 elevi* *profesorul este prezent*

-trebuie să alegeți calea cea mai bună și să o aplicați.

Creați-vă propria călătorie și barca din materiale reciclabile

Activitate practică *15 minute* *2 elevi* *profesorul nu intervine*

-Elevii trebuie să aleagă calea cea mai bună și să o aplice pentru planificarea călătoriei.

Citiți Observați Ascultați *15 minutes* *2 elevi* *profesorul este prezent*

-elevii crează propria barcă folosind materialele reciclabile alese.

Împărtășiți-vă munca

Activitate practică *5 minute* *2 elevi* *profesorul este prezent*

-vă împărtășiți munca cu colegii dvs. folosind grupul nostru Edmodo

Discutii *10 minute* *elevii* *profesorul este prezent*

feedback de la colegii care folosesc grupul Edmodo

