

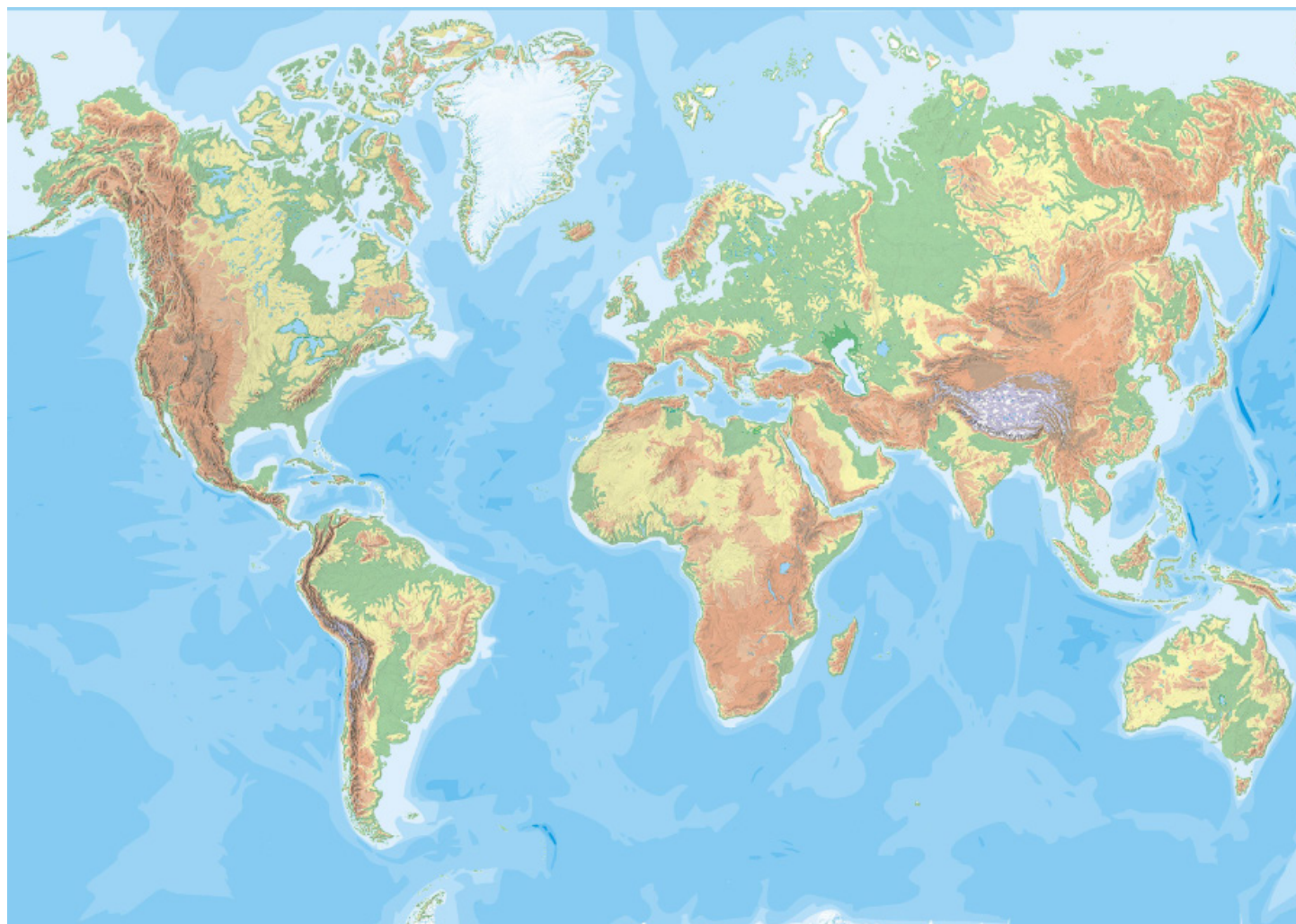
CAPES DE LA TERRA I TECTÒNICA DE PLAQUES

DESCRIPCIÓ DEL TALLER

Una de les dificultats que hi ha en l'àmbit de la ciència és visualitzar tot allò que no podem veure. Conèixer com és l'interior del planeta i com està format, així com els processos que es generen quan s'interacciona en aquest món geològic és l'objectiu del taller.

L'activitat proposa un experiment en grup sobre les capes de la Terra on centrarem la idea no només amb què hi ha sinó com funcionen conceptes com la densitat. També es realitzaran altres activitats on s'explorin els diferents tipus de processos que es produeixen als límits de plaques, tot recopil·lant informació a través del web, establint una xarxa de valors informatius per incentivar a buscar fonts fiables d'informació.

Es pot fer conjuntament amb el taller "De la cèl·lula a l'ADN".



FITXA TÈCNICA

OBJECTIUS

- Descobrir els models de capes de la Terra i les seves característiques.
- Aplicar el mètode científic a partir d'experiments.
- Ús de competències digitals.
- Promoure la resolució de problemes tot treballant en equip.
- Incentivar la cerca d'informació de fonts fiables per Internet

COMPETÈNCIES

- Competència matemàtica
- Competència d'aprendre a aprendre
- Competència en el coneixement i la interacció amb el món físic
- Tractament de la informació i competència digital

NIVELLS EDUCATIUS

1r Cicle d'ESO
2n Cicle d'ESO

DURADA

1 hora 30 min

CAPACITAT

1 grup classe

PREUS I DESCOMPTE

Preu a l'Espai Cultura: 85,00€ / grup

Escoles de Màxima Complexitat: 20% de descompte

Escoles del Pla Educatiu d'Entorn: 20% de descompte

Escoles d'Educació Especial: 10% de descompte