

INFLUÈNCIA DE LES EMISSIONS DE CO2 ALS POLS

Classe CS1 WAKANDA ESCOLA REINA VIOLANT

INTRODUCCIÓ I PREGUNTA CIENTÍFICA:

En buscar tota la informació possible sobre la influència de les emissions de CO2 als pols ens vam preguntar: ¿Què passa si es desfan els pols?

HIPÒTESI:

"Les emissions de CO2 produiran un augment en el nivell del mar i aquest podria ocasionar inundacions entre d'altres desastres ecològics"

OBJECTIUS:

1. Entendre què és una RECERCA CIENTÍFICA i prendre consciència de la metodologia de treball que utilitzarem: EL METODE CIENTÍFIC.
2. Conèixer les característiques d'una bona PREGUNTA CIENTÍFICA.
3. Formular la pregunta científica que donarà inici a la nostra RECERCA.
4. Conèixer el concepte de VARIABLE i identificar les variables d'estudi de cada línia de recerca.

METODOLOGIA:

Partirem de la curiositat que desperta en l'alumnat l'observació de fets i els fenòmens que els envolten i que provoca la formulació de preguntes. Alhora, per buscar les respostes a aquestes preguntes, drem a terme l'experimentació, la recerca en fonts primàries i secundàries, la lectura de textos científics i aquests donaran suport i arguments a les propostes d'actuació.

Desenvoluparem un tipus de treball cooperatiu que doni peu al desenvolupament d'actituds i habilitats relacionades amb l'expressió i l'escolta, el consens, l'autoavaluació i la coavaluació.

RESULTATS i CONCLUSIONS

Hem pogut demostrar que quan es desfà el gel del pol Nord, el nivell de l'aigua no puja, ja que el gel està a sobre de l'oceà Àrtic, en canvi, quan es desfà el gel de l'Antàrtida, el nivell del mar puja perquè està a sobre de continent. Aquest resultat ens fa pensar que com tots els mars estan connectats, si puja el nivell de l'aigua del pol sud, com a conseqüència pujarà el nivell del mar de tot el planeta.

Que pugui pujar el nivell del mar del planeta pot provocar inundacions així com desastres ecològics ja que els ecosistemes perdran el seu equilibri.