

EESA N° 1- POLO EDUCATIVO DE HURLINGHAM

Plan de continuidad pedagógica 2020

Materia: Articulación de Físico química, Historia, Educación Artística e ingles

Profesoras/es: Silva Nancy, Sandoval Miriam, Castro Haydee, Mariano Rivero.

Curso: 3° visuales

Consultas y entrega: se entregará en el grupo de whats app que tienen con la profesora Nancy Silva en donde estaremos el resto de los profesores también, este trabajo se contabilizara para las 4 materias articuladas. Realizaran la producción y les sacaran una foto jugando con la familia o con quien estén en casa. ¡¡Éxitos!! Y al trabajo que es muy fácil y divertido

Actividad N° 6

La sociedad vive en relación permanente y de la misma forma sus actividades. En esta oportunidad veremos cómo se vinculan las distintas disciplinas a través de un tema en común como en este caso los elementos químicos.

Veremos que no todos los elementos se pueden encontrar en cualquier lugar. Así como tampoco se descubrieron en el mismo momento ¿Cuál es la información que contienen las tablas periódicas a continuación?

Por un lado, la fecha de descubrimiento de cada Elemento químico, país donde se encuentra la mayor concentración (si sabemos el país podemos deducir el continente).

Y por otro lado también veremos a los elementos de la tabla periódica en ingles

Entonces... ¿Qué vamos a hacer con toda esta información?

Vamos a jugarrrrrrrrrrrrrrrrr

- **El juego se llama Memotest,**

Por eso deberán fabricar Las fichas del Memotest las mismas tienen que ser todas del mismo tamaño, preferentemente rectangular, de 10 x 15 cm. Elijan 10 elementos distintos. y fabricar 2 de cada una ósea tienen que hacer 20 fichas, las mismas deben tener la siguiente información

- Símbolo y nombre en castellano e inglés (mirar dibujo de las tablas periódicas)
- País de origen y continente
- Fecha del descubrimiento
- Dibujo

El material que van a usar es cartón, que tengan en casa. De un lado de la ficha tienen que dibujar y colocar toda la información pedida de los elementos elegidos, Lo pueden pintar con lápices, o acuarelas, o temperas, lo que tengan y les resulte más fácil. Para escribir los números y los nombres, les conviene usar fibras y el mismo tipo de letra en todas las fichas. Del otro lado, las fichas tienen que ser todas iguales. Una vez terminadas, pueden cubrir cada ficha con cinta adhesiva transparente, para plastificarlas, este paso es optativo, a modo de idea. Les dejo una imagen a modo de ejemplo

Materiales

- Cartón o hoja blanca

- Regla, tijera
- Lápiz negro
- Goma
- Fibras, lápices de colores tempera acuarelas o lo que tengas en casa para colorear
- Cinta transparente para embalaje o folio (para proteger las fichas)

Historia del descubrimiento de los elementos químicos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

Fechas de descubrimiento de los elementos químicos conocidos más antiguamente

H 1766																	He 1868	
Li 1817	Be 1828												B 1808	C -	N 1772	O 1774	F 1688	Ne 1898
Na 1807	Mg 1808												Al 1827	Si 1823	P 1669	S -	Cl 1774	Ar 1894
K 1807	Ca 1808	Sc 1879	Ti 1791	V 1830	Cr 1797	Mn 1774	Fe -	Co 1735	Ni 1751	Cu -	Zn 1748	Ga 1875	Ge 1888	As 1250	Se 1817	Br 1826	Kr 1898	
Rb 1890	Sr 1808	Y 1843	Zr 1789	Nb 1801	Mo 1782	Tc 1937	Ru 1844	Rh 1803	Pd 1803	Ag -	Cd 1817	In 1863	Sn -	Sb -	Te 1782	I 1811	Xe 1898	
Cs 1860	Ba 1808	Lu 1907	Hf 1923	Ta 1802	W 1783	Re 1925	Os 1803	Ir 1803	Pt 1735	Au -	Hg -	Tl 1861	Pb -	Bi 1753	Po 1898	At 1940	Rn 1900	
Fr 1939	Ra 1898	Lr 1961	Rf 1964	Db 1967	Sg 1974	Bh 1978	Hs 1984	Mt 1982										
		La 1839	Ce 1803	Pr 1885	Nd 1885	Pm 1926	Sm 1879	Eu 1901	Gd 1880	Tb 1843	Dy 1888	Ho 1879	Er 1843	Tm 1879	Yb 1878			
		Ac 1899	Th 1828	Pa 1917	U 1789	Np 1940	Pu 1940	Am 1944	Cm 1944	Bk 1949	Cf 1950	Es 1952	Fm 1952	Md 1955	No 1958			

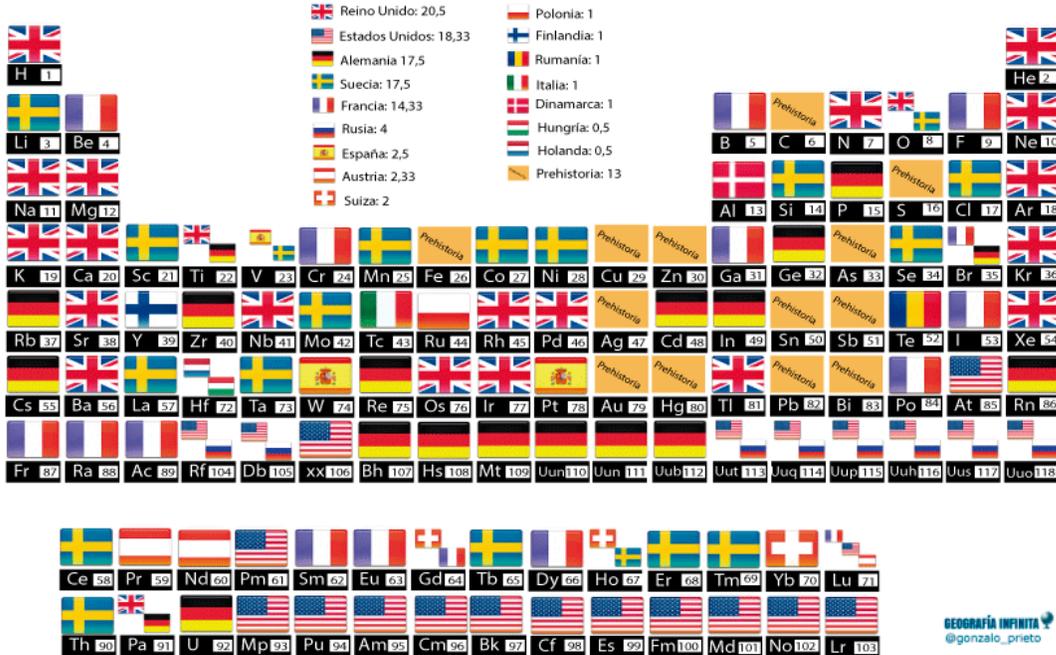
conocido desde la antigüedad -

conocido por Mendeleiev (1869)

aislados entre 1869 y 1945

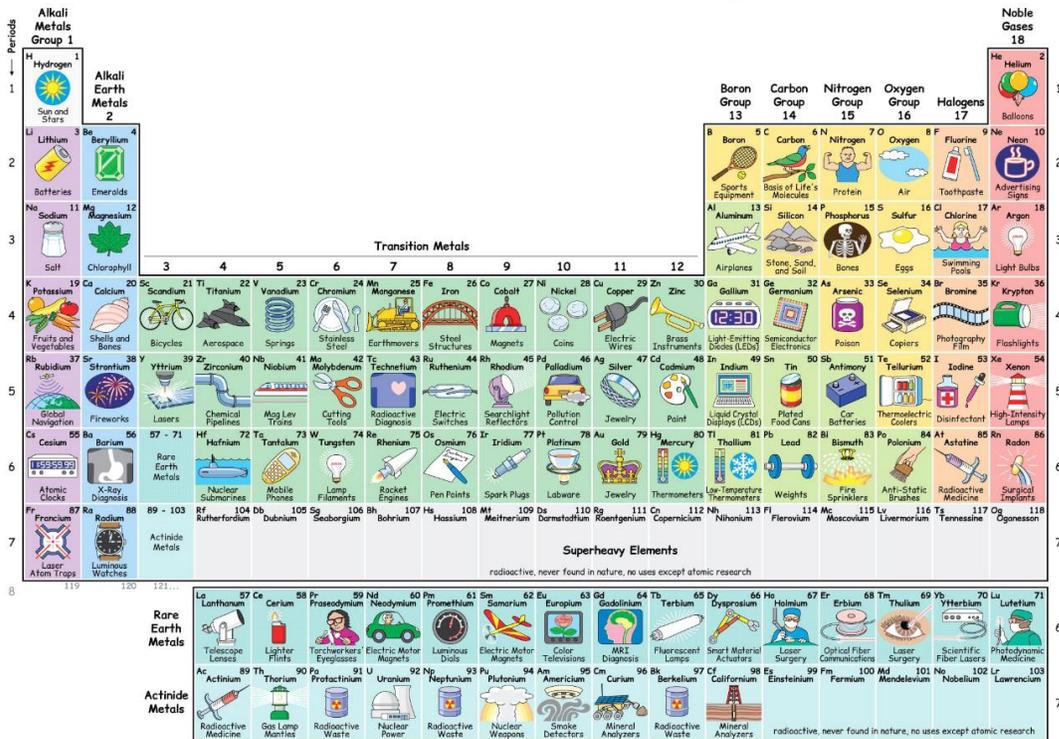
desde 1945

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS POR PAÍSES



GEOGRAFIA INFINITA
 @gonzalo_prieto

The Periodic Table of the Elements, in Pictures



EESA N° 1- POLO EDUCATIVO DE HURLINGHAM
Plan de continuidad pedagógica 2020