

Un ciel, deux pays: Voyage au fil des phénomènes de la Nature

Un cielo, dos países: Viaje a lo largo de los fenómenos de la Naturaleza

Objectifs de l'activité

- Connaître des éléments chimiques.
- Comprendre que ces éléments se trouvent dans la nature et peuvent être utilisés par l'homme pour fabriquer des outils de la vie quotidienne.
- Participer à des situations de communication orale avec des élèves vivant dans un autre pays.
- Créer un livre avec des formules et des réactions chimiques où on voit ces éléments ainsi que les endroits où on peut les rencontrer autour de nous.

Objetivos de la actividad

- Conocer los elementos químicos más importantes.
- Entender que esos elementos se encuentran en la naturaleza y se pueden utilizar por los humanos para fabricar herramientas en la vida cotidiana.
- Participar en intercambios con situaciones de comunicación con alumnos que viven en otro país.
- Crear un libro con fórmulas y elementos químicos donde se puede ver esos elementos y los lugares donde se pueden encontrar a nuestro alrededor.

Consignes de l'activité

Les français: Chacun de vous choisira un élément du tableau périodique et écrira une phrase pour expliquer où on le trouve dans la nature et/ou où nous l'utilisons. Vous parlerez vos découvertes en vidéoconférence puis nous ferons un livre.

Les espagnols : Nous présenterons des éléments du système périodique que vous avez étudiés en classe en vidéoconférence. Vous les utiliserez dans des formules ou des réactions chimiques que vous écrirez dans le livre.

Instrucciones de la actividad

Los franceses: Cada uno de vosotros elegirán un elemento de la tabla periódica y escribirán una frase para explicar dónde le encontramos en la naturaleza y/o dónde lo utilizamos. Hablarán de vuestros descubrimientos en videoconferencia y haremos un libro.

Los españoles: Presentaremos unos elementos de la tabla periódica que habéis estudiado en clase en videoconferencia. Los utilizarán en fórmulas o reacciones químicas y escribiréis un libro.

Résultats de l'activité

L'activité a permis aux grands de présenter leur travail en classe de chimie et de s'exprimer devant un public. Ils ont écrit des formules et des réactions chimiques en réinvestissant leurs connaissances. Les plus jeunes ont découvert que ces éléments sont partout autour de nous, dans la nature ou dans des objets fabriqués par l'homme et ont tous réalisé un livre.

Resultados de la actividad

La actividad permitió a los mayores de presentar su trabajo en clase de química y de expresarse frente a un público. Escribieron fórmulas y reacciones químicas recordando sus conocimientos. Los más jóvenes descubrieron que esos elementos están en todos los sitios en la naturaleza o en objetos fabricados por los humanos y todos realizaron un libro.