

Un ciel, deux pays: En partageant culture et science

Un cielo, dos países: Compartiendo cultura y ciencia

Objectifs de l'activité

- Connaître des éléments chimiques les plus importants.
- Comprendre que ces éléments se trouvent dans la nature, sur Terre.
- Participer à des situations de communication orale avec des élèves qui vivent dans un autre pays.
- Créer un livre avec des formules et des réactions chimiques où on voit, avec des photos réalisées dans le laboratoire, des minéraux et des roches ainsi que certaines de leurs caractéristiques.

Objetivos de la actividad

- Conocer los elementos químicos más importantes.
- Entender que esos elementos se encuentran en la naturaleza, en la Tierra.
- Participar en intercambios con situaciones de comunicación con alumnos que viven en otro país.
- Crear un libro con fórmulas y reacciones químicas donde se pueden ver, con fotos hechas en el laboratorio, minerales y rocas, así como algunas de sus características.

Consignes de l'activité

Les français : Par deux, vous choisirez un groupe d'éléments chimiques, vous les mettrez dans le tableau périodique vide, vous prendrez des photos que nous enverrons aux camarades. Avec leurs photos, nous ferons un livre sur les minéraux et des jeux.

Les espagnols : Nous présenterons des éléments du tableau périodique aux camarades. Nous les utiliserons dans des formules chimiques les reliant aux minéraux et aux roches. Vous rédigerez un livre d'éléments et le tableau périodique et nous ferons des jeux.

Instrucciones de la actividad

Los franceses: En parejas, elegimos un grupo de elementos químicos, los pondréis en la tabla periódica vacía, haréis fotografías que enviaremos a los compañeros. Con las fotos haremos un libro sobre minerales y juegos.

Los españoles: Presentaremos unos elementos de la tabla periódica a los compañeros. Los utilizaremos en fórmulas químicas relacionándolos con minerales y rocas. Escribiréis un libro con los elementos y la tabla periódica y haremos juegos.

Résultats de l'activité

L'activité a valorisé les jeunes qui ont envoyé leur travail aux grands afin qu'ils étudient les éléments, les apprennent en classe de chimie. Les grands ont écrit des formules chimiques en réinvestissant leurs connaissances des minéraux et des roches. Un concours de jeux interactifs qui ont intéressé tous les élèves a eu lieu. Les plus jeunes ont découvert que ces éléments sont dans la composition de nombreux minéraux et roches et ils ont réalisé un livre ensemble.

Resultados de la actividad

La actividad valoró a los jóvenes que enviaron su trabajo a los mayores para que ellos, a su vez, los aprendan en clase de química. Los mayores escribieron fórmulas y químicas recordando sus conocimientos sobre minerales y rocas. Se realizó un concurso de juegos interactivos en el que participaron todos los alumnos. Los más jóvenes descubrieron que esos elementos están en todos los sitios en el Universo y juntos realizaron un libro.