

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

Avec cette activité, nous voulons montrer à nos élèves que certains éléments chimiques que nous avons présentés se trouvent dans les matières plastiques. Concevoir la structure et le rôle de ces éléments n'est pas facile surtout pour les plus jeunes. Pour cela, il nous semble très important de leur montrer ces différentes matières plastiques présentes dans la mallette pédagogique de l'IES Santa Teresa. Les élèves les identifient autour d'eux par le biais de leur utilisation quotidienne.

Nous apprenons à nos élèves d'identifier les différents plastiques dans la vie quotidienne grâce à leurs sigles, leur aspect et leur texture car cette connaissance est très importante pour le recyclage des plastiques en question.

Nous voulons aussi donner une dimension citoyenne à l'activité. Pour cette raison, nous avons sollicité des animateurs pour encadrer des ateliers afin que nos élèves comprennent l'importance du recyclage de ces matières plastiques entre autres. Ainsi, en partant des éléments chimiques qui, dans la nature, interviennent dans la constitution de toute la matière, nous sommes arrivés à la conclusion avec nos élèves que l'homme, grâce aux progrès scientifiques, peut créer des matières mais il doit le faire dans le respect de l'environnement et des ressources naturelles.

Con esta actividad, queremos enseñar a nuestros alumnos que algunos elementos químicos que presentamos se encuentran en los materiales plásticos. Concebir la estructura y la función de esos elementos no es fácil especialmente para los más jóvenes. Por eso, nos parece muy importante enseñarles los diferentes materiales plásticos presentes en la maleta pedagógica del IES Santa Teresa. Los alumnos los identifican a su alrededor gracias a su utilización cotidiana.

Enseñamos a identificar los diferentes plásticos con los que se encuentran en su vida cotidiana por sus siglas, aspecto y textura, este conocimiento es muy importante para el reciclado de dichos plásticos.

Queremos dar una dimensión ciudadana de esta manera a esta actividad. Por eso, hemos solicitado a unos animadores para realizar talleres para que nuestros alumnos entiendan la importancia del reciclaje de esos materiales entre otros. De esta manera, al salir de los elementos químicos que, en la naturaleza, intervienen en la constitución de toda la materia, llegamos a la conclusión con nuestros alumnos que los humanos, gracias a los avances científicos, pueden crear materiales pero deben hacerlo con respeto al medioambiente y los recursos naturales.