



Huella Ecológica



Esta lección aumentará la conciencia del estudiante sobre el área que nos rodea, nos enseñará un sentido de responsabilidad con el medio ambiente.

ANTECEDENTES:

La medición de la Huella Ecológica es la forma más sencilla en que una persona puede ver visual y numéricamente el impacto que tiene personalmente en el planeta. Le permite al individuo ver la cantidad de recursos que consume en el día a día. Mide su Huella Ecológica de acuerdo con las actividades humanas realizadas, luego calcula la tierra y el agua necesarias para producir los bienes consumidos y asimilar los residuos generados.

MATERIALES:

- Computadora
- Acceso a Internet
- Papel
- Material para escribir



PROCEDIMIENTO:

Tener estudiantes

iniciar sesión en una computadora

Pídales que visiten el sitio web: <http://www.earthday.org/take-action/footprint-calculator>

Antes de comenzar, pídales que hagan predicciones del resultado de sus resultados.

Haga que completen la calculadora de Huella Ecológica

Después de obtener los resultados, pídales que escriban un segundo párrafo sobre sus resultados reales.

Haga que reflexionen por sí mismos primero.

Opcional: Anímelos a persuadir a otros familiares o amigos para que calculen su huella de carbono.

Opcional: Busque al familiar o amigo que tenga la Huella Ecológica más pequeña, así como a la persona que tenga la Huella Ecológica más grande.

¿Qué actividades han contribuido a sus resultados?

CONCLUSIÓN:

Haga que los estudiantes creen un plan de acción para emplear nuevas formas de reducir su huella ecológica y el uso de los recursos naturales.

Aprende más en:

