



Invención Ecológica



En esta lección, los estudiantes evaluarán o perfeccionarán una solución tecnológica que reduce los impactos de las actividades humanas en los sistemas naturales.

ANTECEDENTES:

Lo maravilloso de los inventos es que el inventor no tiene que tener ninguna experiencia o conocimiento, simplemente una idea. Los estudiantes deben ser conscientes de que personas de todo el mundo, sin importar su edad, ¡inventan cosas nuevas todos los días! Especialmente, productos o máquinas ecológicos que pueden ayudar a resolver un problema medioambiental. Ecológico significa un producto que no es dañino para el medio ambiente.

MATERIALES:

- Papel
- Bolígrafo o lápiz
- Materiales para colorear



PROCEDIMIENTO:

- Haga que los estudiantes investiguen un tema ambiental en el que quieran enfocarse.
- Después de una investigación exhaustiva, los estudiantes pueden dibujar y redactar un elemento tecnológico que mejorará el problema ambiental que seleccionaron para abordar.
- El artículo debe ser ecológico, lo que significa que ninguno de sus componentes debe ser perjudicial para el medio ambiente.
- Una vez que el borrador está esbozado y completado, pueden crear una presentación para presentar su invento a una empresa que trabaja en un campo relacionado con el tema ambiental seleccionado.

CONCLUSIÓN:

Esta actividad hará que los estudiantes utilicen su imaginación y sus habilidades de ingeniería para crear un invento completamente propio. Esta actividad se puede ampliar haciendo que los estudiantes vuelvan a la mesa de dibujo después de presentar su presentación del producto a los miembros de la familia para hacer mejoras. ¡El alumno puede ponerse en contacto con la empresa correspondiente para compartir su idea!

Aprende más en:

