

#MenosPantallasMásVida

CRA Pintor Álvaro Delgado (Moanes, Valdés)

Escuela de Barcia, aula de Infantil y 1º de Primaria

OCIO SALUDABLE

Este microproyecto se ha llevado a cabo en dos sesiones; en la primera sesión se ha explicado el motivo del mismo y se ha iniciado la selección de objetos del aula que no están en uso y a los que se les puede dar un nuevo uso.

En la segunda sesión se ha querido dar MásVida a nuestro entorno y colaborando en la salud del planeta; para ello plantamos plantas en nuestro espacio exterior.

Como conclusión hemos decidido plantar plantas todos los años y reutilizar materiales que ya tengamos.

De este modo completamos nuestro microproyecto.

Proyecto

El primer principio de la economía circular es eliminar los residuos y la contaminación. Actualmente, nuestra economía funciona en un sistema de extraer-producir-desperdiciar. Tomamos materias primas de la Tierra, fabricamos productos a partir de ellas y, finalmente, las deseamos como residuos. Gran parte de estos residuos terminan en vertederos o incineradores y se pierden. Este sistema no puede funcionar a largo plazo porque los recursos de nuestro planeta son finitos.

En nuestra economía actual, extraemos materiales de la Tierra, fabricamos productos a partir de ellos y, finalmente, los deseamos como residuos: el proceso es lineal. En una economía circular, por el contrario, dejamos de producir residuos desde el primer momento.

El segundo principio de la economía circular es hacer circular productos y materiales en su valor más alto. Esto significa mantener los materiales en uso, ya sea como producto o, cuando ya no se puedan usar, como componentes o materias primas. De esta manera, nada se convierte en residuo y se conserva el valor intrínseco de los productos y materiales.

Hay varias formas en que los productos y materiales pueden mantenerse en circulación y es útil pensar en dos ciclos fundamentales: el ciclo técnico y el ciclo biológico. En el ciclo técnico, los productos se reutilizan, reparan, remanufacturan y reciclan. En el ciclo biológico, los materiales biodegradables se devuelven a la tierra a través de procesos como el compostaje y la digestión anaeróbica.

El tercer principio de la economía circular es regenerar la naturaleza. Al pasar de una economía lineal de extraer, producir y desperdiciar a una economía circular, apoyamos los procesos naturales y dejamos más espacio para que la naturaleza prospere.

Si pasamos a un modelo regenerativo, comenzamos a emular los sistemas naturales. No hay desperdicio en la naturaleza. Cuando una hoja cae de un árbol, alimenta el bosque. Durante miles de millones de años, los sistemas naturales se han regenerado. Los residuos son un invento humano.

La economía circular se basa en tres principios, todos impulsados por el diseño:

- Eliminar los residuos y la contaminación
- Circular los productos y materiales (en su valor más alto)
- Regenerar la naturaleza

Se plantean los siguientes objetivos:

- Eliminar en la medida de lo posible los objetos no reutilizables.
- Reutilizar los objetos para darles una nueva función.
- Plantar una planta una vez al año, por lo menos.

Actividad: dos sesiones

Seleccionar objetos, juguetes y otros materiales del aula que no se usan y preguntarse qué hacer con ellos.

Preguntarse a dónde van esos objetos cuando se tiran a la basura.

Ver las consecuencias de crear, tener y tirar tanta basura. Realizar propuestas para mejorar lo anterior.

Enlazarlo con la naturaleza (la basura va a la naturaleza y la contamina) y ayudar a la regeneración de hábitats autóctonos.



Seleccionamos objetos para reutilizar.



Preparando el terreno para plantar.



Plantamos un árbol.



#MenosPantallasMásVida

2023. CRA Pintor Álvaro Delgado (Moanes, Valdés)