

RECICLAXE

Que sabemos?

- Sobre os residuos. Tipos de residuos.
- Os métodos de clasificación?
- Como podemos contribuír a reducir os residuos?
- Reducir, Reutilizar ,Reciclar [Video](#)

INVESTIGAMOS

Que queremos saber?

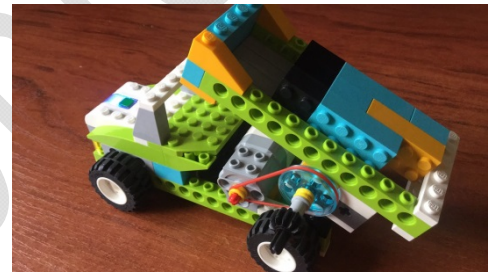
- Como podemos mellorar o noso entorno, aula, patio, casa...?
- Como podemos mellorar os métodos de reciclaxe?
- Que outros residuos podemos recoller que non se recollen no noso cole ou aula? (Tormenta de ideas) Goma de mascar, papel aluminio, latas refresco, palliñas refresco, pilas e baterías, bolígrafos , rotuladores, tapóns, aceite, cartuchos tinta de impresoras....

CREAR-CONSTRUÍR

Imos construír un camión que nos axude a clasificar os obxectos según a súa forma.

A continuación modifica o camión para que clasifique os obxectos en 2 grupos diferentes, según o seu tamaño, tendo en conta:

- Deseño da plataforma do camión.
- Clasifica os obxectos no camión.
- Poderías construír unha cinta transportadora?
- Poderías usar un brazo robótico?



PROGRAMAR-PROBAR

Programar a plataforma do camión de xeito que solte os obxectos de pequeno tamaño na estación de reciclaxe.



- Podes empregar o sensor de movemento para detectar a forma do obxecto?

CONCLUIR

Que aprendimos?

- Que obxectos podemos clasificar que non se clasifican na túa casa, para reciclalos mellor.
- Como podemos reducir e reutilizar residuos na aula?
- Explica nun documento como funciona o camión e o programa.
- Explica e describe as outras solucións que construíche.
- Saca fotografías , videos que axuden á túa presentación.
- Organiza e presenta o teu proxecto.