

## Què passa amb el plàstic?

## ODS 12: Producció i consum responsables ODS14: Vida submarina

### Què volem que aprenguin?

- Mostrar predisposició per fer un ús responsable dels recursos naturals
- Argumentar propostes d'actuació
- Plasmar les idees de forma visual i creativa

### Quines competències desenvolupen?

- Competència en ciència.
- Competència personal, social i d'aprendre a aprendre
- Competència ciutadana.

### Quines bastides oferim?

- Treball cooperatiu
- Disseny de propostes
- Auto i coavaluació
- Feedback durant el procés

## Què han de resoldre i per a què?

Després d'entendre com es produeix el plàstic i comprovar algunes de les seves qualitats, han d'analitzar els tipus de deixalles que es troben al pati de l'escola i fer-ne una proposta d'ús per aquells elements de rebuig que estiguin elaborats amb plàstic per ajudar a conscienciar a la comunitat de la necessitat de donar nous usos creatius al material de rebuig difícil de reciclar.

### STEAM tools: Tecnologies

### STEAM tools: Metodologies

- Tinkering
- Design thinking

### STEAM tools: Perspectives

- Inclusió i gènere
- Ciència ciutadana

**Soft Skills:** Comunicació, col·laboració, pensament crític, creativitat.