

TALLER: EL CICLE DE L'AIGUA

BLOC DIDÀCTIC: Habitatge | Edificació

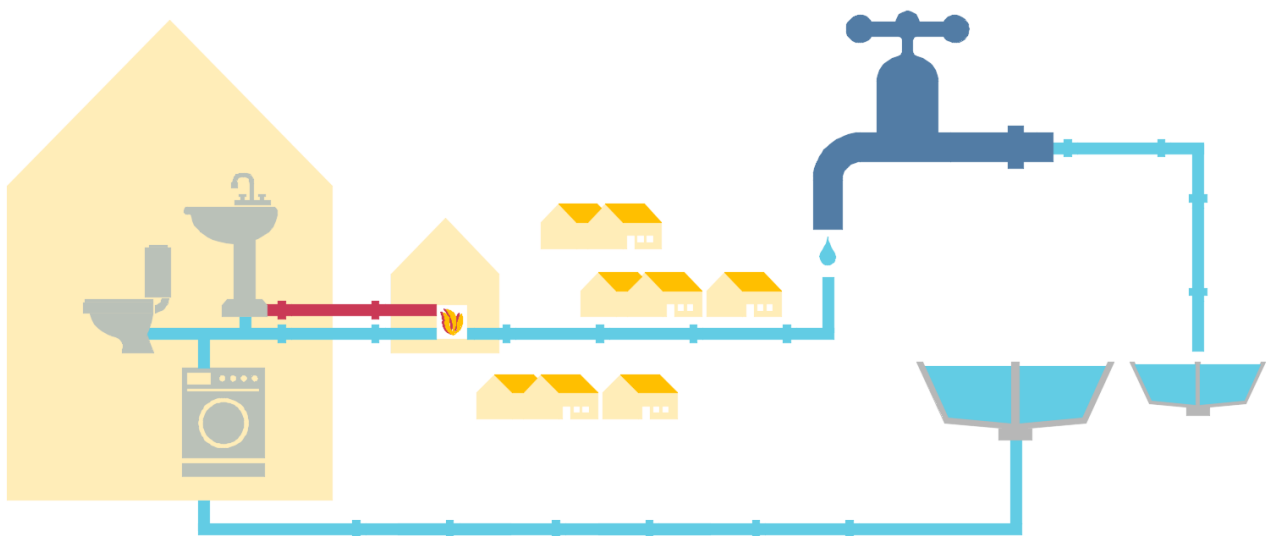
OBJECTIUS:

- Observar el nostre habitatge des de la perspectiva funcional.
- Posar en valor els oficis de l'arquitectura.
- Aprendre alguns conceptes arquitectònics amb els quals convivim.
- Exercitar l'elaboració d'un pla per complir un objectiu.
- Afavorir la destresa i el domini de la visió espacial.

DESCRIPCIÓ: Quantes vegades ens han explicat el cicle de l'aigua en la naturalesa i quines poques el cicle de l'aigua de la nostra casa. T'has parat a pensar d'on ve l'aigua que surt de les aixetes i a on va? On estan les claus que obren i tanquen l'entrada d'aigua? En la pràctica d'aquesta setmana et proposem explorar el teu habitatge seguint el curs de l'aigua, i la font de calor que fa possible que puguem dutxar-nos amb aigua calenteta.

L'aigua potable arriba per la xarxa de llanterneria de la ciutat a través de canonades enterrades. És possible que des de la finestra pugues veure algunes de les tapes de registre de connexió a la xarxa d'aigua del teu carrer, són els albellons. Cada edifici o habitatge connecta amb aquesta xarxa i, a través d'una bomba, l'aigua puja fins a la teua casa. L'aigua que arriba és aigua freda, i una vegada que entra en el teu habitatge passa per una font de calor que l'escalfa, per portar-la fins a les aixetes de cadascun dels sanitaris del bany i cuina.

L'aigua calenta i l'aigua freda arriben fins a la dutxa o banyera, fins al bidé i fins al lavabo. Fins al vàter solament arriba aigua freda. En la cuina aigua freda i aigua calenta arriben fins a la pica, però a la rentadora i al rentaplats solament arriba aigua freda, ja que els electrodomèstics tenen el seu propi sistema per escalfar l'aigua.



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Educació,
Cultura i Esport

**TOTS
A UNA
veu**

**CONSORCI
DE MUSEUS
DE
LA
COMUNITAT
VALENCIANA**

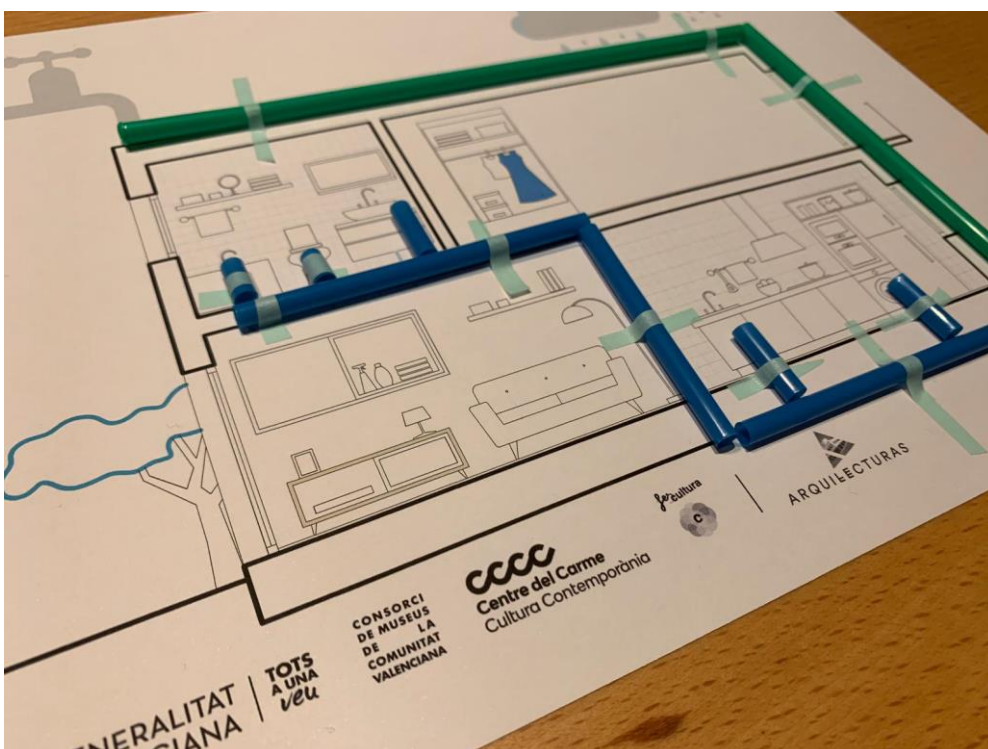
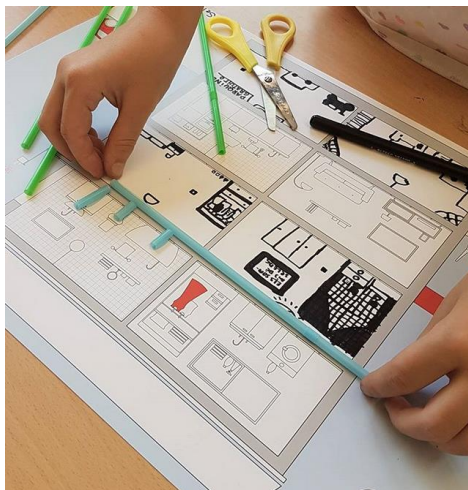
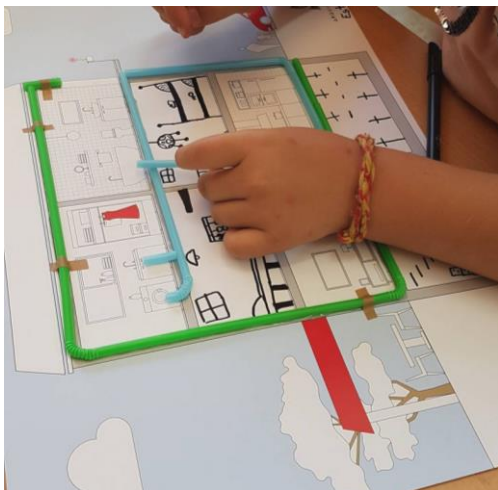
CCCC
Centre del Carme
Cultura Contemporània



ARQUITECTURAS

La recollida d'aigües també es fa a través de canonades que connecten amb la xarxa de sanejament. Hi ha dos tipus de recollida d'aigües: l'aigua de pluja (pluvials) i l'aigua residual que uses a casa (aigües negres o fecals).

Una vegada comprès el cicle de l'aigua del teu habitatge, et proposem utilitzar el descargable ajunt per plantejar el cicle de l'aigua del teu habitatge. Utilitza rollets de paper que pots fer tu mateix, o palletes de colors per distingir la recollida de l'aigua de pluvials de la recollida d'aigües residuals del teu habitatge.



**GENERALITAT
VALENCIANA**
Conselleria d'Educació,
Cultura i Esport

**TOTS
A UNA
veu**

**CONSORCI
DE MUSEUS
DE LA
COMUNITAT
VALENCIANA**

CCCC
Centre del Carme
Cultura Contemporània



ARQUITECTURAS