



## Setmana europea de la prevenció de residus 2019

### EL LABORATORI DELS RESIDUS

#### DESCRIPCIÓ

L'activitat consisteix a fer que els i les participants adopten el rol de científic/investigador; en l'espai hi haurà unes pissarres amb frases incompletes sobre residus, les quals hauran d'emplenar. La seua missió serà trobar en el menor temps possible aquesta informació, que estarà amagada en diferents residus distribuïts per 3 taules. La informació hauran de buscar-la amb lupa o amb una llanterna de llum UV. Finalment, una vegada trobades les dades, es fa una reflexió breu amb el grup.

#### OBJECTIUS

1. Incrementar la participació de la societat en la prevenció de residus.
2. Revelar els impactes ambientals, socials i econòmics que hi ha darrere de cada producte.
3. Conscienciar sobre la reutilització i la importància de l'allargament de la vida útil dels productes.
4. Sensibilitzar sobre els efectes que té la producció de residus en el canvi climàtic.

#### TEMES CLAU:

Prevenció de residus, allargament, obsolescència programada, economia circular, reutilització, reducció, canvi climàtic.

#### COMPETÈNCIES I VALORS

Promoure una societat menys consumista i promoure canvis cap a un model més sostenible, i fomentar una visió de la societat i del consum més holística i integral, solidària i cooperativa. Relacionar el nostre model de vida actual amb la producció de residus i els seus efectes sobre el canvi climàtic.

#### MUNTATGE PER PART DE L'EDUCADOR/A

Col·locar el material:

- Cartells
- Els penjadors i les bates penjades.
- Les 3 pissarres amb les frases sobre residus, els clarions i paper per a esborrar.
- Les 3 taules de cartó i damunt de cada una distribuir els diferents envasos/residus (de vidre, plàstic, bric, cartó, alumini, etc.), i les lopes i llanternes UV.
- Opcional: Taula addicional per a rebre els i les participants i fer una presentació breu. Aquesta taula pot tindre material com a atrezzo/decoració. NOTA: Cal tindre en compte l'espai disponible per a utilitzar aquest material.

#### DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT

1. L'educador/a (amb bata, perruca i acreditació) rebrà el grup i farà una presentació breu de l'activitat i l'explicarà.
2. Se'ls mostren les 3 pissarres (cada una correspon a un equip). Se'ls fa veure que hi ha frases incompletes i que les dades estaran amagades en els residus que hi ha distribuïts per les taules.
3. Es dividirà el grup en 3 equips (es diferencien per colors: roig, groc i blau). Màxim 4 integrants per grup.
4. Poden agafar les bates i perruques del penjador a "ficar-se dins del personatge".
5. Cada grup s'acostarà a una taula, en què trobaran una sèrie de residus identificats amb el color del seu equip, les lopes i les llanternes UV. Cada envàs tindrà, apegada amb un adhesiu o escrita en algun lloc, una frase o certes paraules que només es podran veure

amb lupa o amb llanterna UV.

6. El grup tindrà com a missió trobar en el menor temps possible tota la informació que necessita per a completar les frases de la seua pissarra.

7. Una vegada que tots els grups han completat les seues frases, se'n trien algunes per a llegir-les entre tots i es proposen diverses preguntes per a la reflexió:

**Què hi ha darrere d'aquest residu que hem generat?  
Hi ha alternativa?  
Podem reduir el consum que fem?  
Com?**

**TEXT PISSARRA 1:**

1. Una llanda de refresc tarda de 200 a 500 anys a descompondre's.
  2. El temps de vida d'una bossa de plàstic és de 450 anys.
  3. El 80% dels plàstics que envaeixen els nostres oceans procedeixen de l'abandó de fem.
  4. Sabies que pot reciclar-se el 100% del vidre?
- \*Els residus amb aquestes frases tindran gomet roig.

**TEXT PISSARRA 2:**

1. Una botella de plàstic tarda a desaparèixer de 100 a 1000 anys.
  2. 3 mesos és el que tarda un mocador de paper a degradar-se.
  3. Per cada quilòmetre quadrat d'oceà es troben uns 13.000 trossos de plàstics.
  4. Per a fabricar un full de paper es gasten 10 litres d'aigua.
- \*Els residus amb aquestes frases tindran gomet groc.

**TEXT PISSARRA 3:**

1. Per a fabricar una botella de plàstic d'1 litre es gasten 80 litres d'aigua.
  2. Per cada 1000 kg de cartó reciclat evitem que es tallen 20 arbres.
  3. Una botella de vidre pot romandre en el nostre planeta 4000 anys.
  4. Almenys 267 espècies s'han enredat en deixalles plàstiques o bé les han ingerides.
- \*Els residus amb aquestes frases tindran gomet blau.

