

Guia didàctica

Com sona l'aigua?



L'activitat

Objectius

Funcionament

Dinàmica i metodologia

L'activitat

Com sona l'aigua?, Quin soroll fa?... L'aigua és a tot arreu: a la natura, en forma de riu, mar o pluja; a casa, a les aixetes, la rentadora o la banyera... descobrim als més petits on és l'aigua i per què la fem servir, escoltant els seus sons. L'interactiu és un petit viatge per escenaris quotidians on podem trobar l'aigua en diferents situacions, amb una veu que ens anima a buscar els sons que produeix l'aigua en situacions que acostumem a viure normalment, i que fan so quan les activem. Finalment, oferim la possibilitat de gravar els seus propis sons, imitant els que han sentit o produït-ne de nous.

Públic a qui s'adreça: educació infantil

Durada aproximada: 20

Objectius

Aprendre a pensar
i a comunicar.

Ajudar a despertar la
curiositat i la fascinació
per l'entorn i l'interès
per l'observació de fets
i fenòmens.

Conscienciar-se de la
importància de l'aigua
en la vida quotidiana.

Funcionament

Es tracta d'anar avançant/retrocedint per les pantalles fent cerques de sons pel dibuix, ajudats per una veu que ens parla quan cliquem el botó de la gota i que trobem a la cantonada superior dreta de totes les pantalles.

Els elements dinàmics estan identificats amb una icona i s'animen quan s'activen. Podem passar de pantalla clicant sobre la icona de pas, sense necessitat de completar les cerques o d'haver escoltat tots els sons.

**Senzill i intuïtiu,
pensat pels més
petits.**

Podem enregistrar els nostres sons i escoltar-los fent servir els botons que trobem a l'última pantalla. Aquests sons queden desats a la memòria dels nostre navegador mentre tinguem oberta la sessió.

**L'activitat funciona
online, no cal
descarregar-se-la.**

Dinàmica i metodologia

Intentem afavorir una experiència relaxada i divertida, que fomenti la sorpresa i el descobriment autònoms.

Per tal d'aprofitar millor l'experiència, us proposem algunes dinàmiques i activitats posteriors i de preparació.

Abans de començar podeu posar-los en situació de diverses maneres:

- Preguntant en relació a l'aigua en el seu entorn quotidià: quan fem servir aigua i per què?, sabem d'on surt l'aigua?, on la podem trobar?

- Les coses, fan soroll?, podem reconèixer-les pel soroll que fan? Podem fer que tanquin els ulls i que intentin endevinar què és, mentre fem sonar algun objecte: obrir i tancar unes tisores, tocar un vas de vidre amb una cullera, fer soroll de passes, obrir i tancar una porta... obrir una aixeta!

Mentre fan l'activitat, podeu:

- Guiar-los amb alguna pregunta respecte del lloc representat a cada pantalla: què és això?, on som, ara?...
- Ajudar-los a descobrir les animacions.
- Proposar-los que facin el soroll abans que soni, a veure si és igual un cop l'accionin.

Després de l'activitat:

- Preguntar-los sobre altres objectes i espais on hi ha aigua, que no han aparegut a l'aplicació
- Conversar sobre la funció de cadascun dels objectes que han vist que es relacionen amb l'aigua. Remarcar la importància quotidiana de l'aigua.
- Reflexionar sobre el recorregut de l'aigua: de la naturalesa a casa i tornada al medi ambient. Reflexionar entorn de l'aigua a la naturalesa: no som els únics que la necessitem, què cal fer per tornar-la neta al medi.
- Fer jocs en els quals intervingui l'aigua (transvasaments, bombolles, canvi de color, camins en el pati).

- Fer l'última activitat fora de l'aplicació, gravar nous sons amb algun altre dispositiu com el mòbil, mentre feu jocs d'aigua (transvasaments i bombolles...), i tornar-los a escoltar.
- Fer activitats d'observació de l'aigua i les seves característiques, més enllà del so, mitjançant la fotografia: diari fotogràfic dels usos de l'aigua (rentar-se les mans, beure, netejar els pinzells, regar les plantes...); explicar les seves característiques (color: és transparent! i forma, no en té!)...
- Pels dies de pluja... aprofiteu per escoltar com sona l'aigua quan cau a diferents llocs: a la teulada, al carrer. Espereu per escoltar els trons. Si no, mireu de simular el soroll amb els dits: primer un, dos i fins que sembla que plou a bots i barrals!

Continueu descobrint l'aigua
amb altres activitats disponibles a la pàgina
web del Museu de les Aigües!

