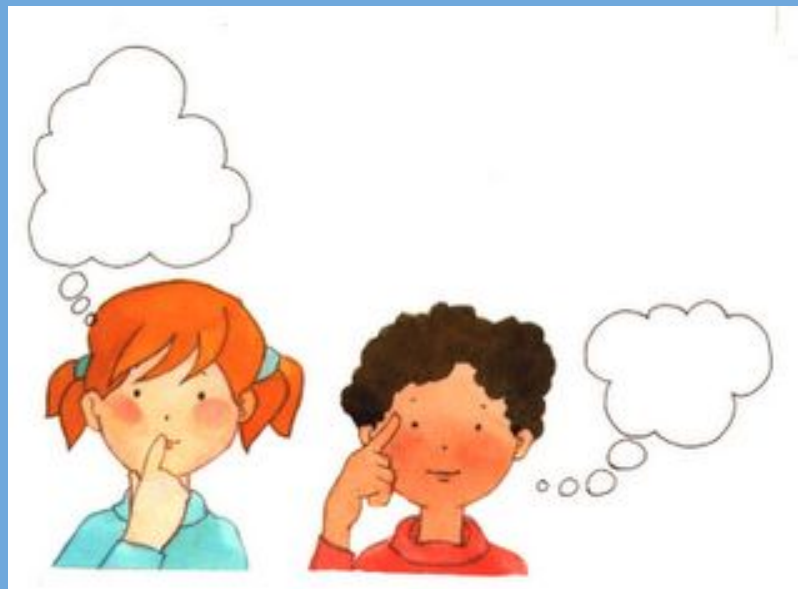
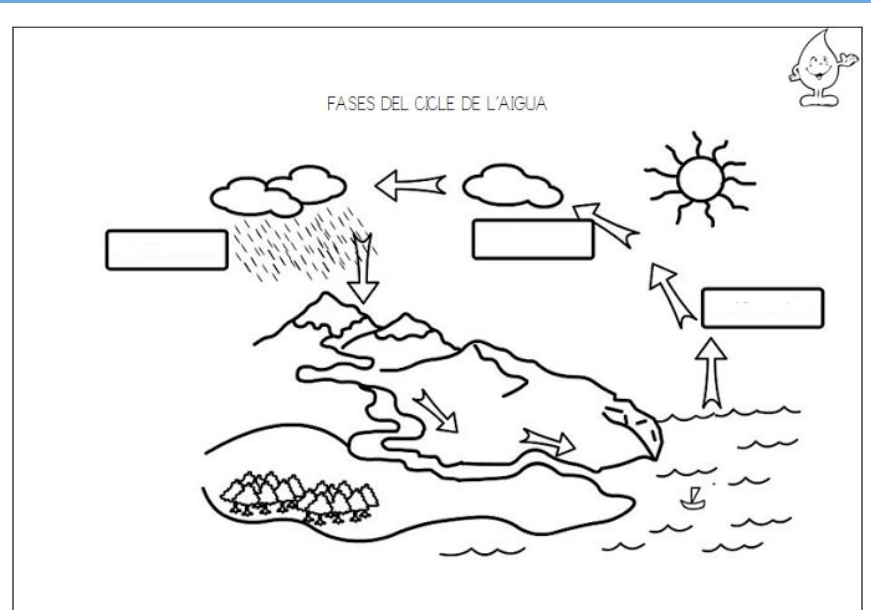


ACTIVITATS DE CONEIXEMENTS PREVIS



1. Què és el que sabem?

Preguntes	Ho sé	Ho sé poc	No sé res
Què és el cicle de l'aigua?			
Quins són els diferents estats de l'aigua?			
Com es formen els núvols?			
Perquè es produeix l'evaporació?			
Creus que és important el cicle de l'aigua?			
Què podem fer per estalviar aigua?			



2. Assembleia inicial



ACTIVITATS D'INTRODUCCIÓ-MOTIVACIÓ



3. Projecció Audiovisual



zonaClic

Clic 3.0
característiques | descàrrega i instal·lació

[inici](#) | [activitats](#) | [cerca](#)

L'aigua i el riu

Irene Verdú Esperanza | Rafael Sánchez

Paquet d'activitats on es treballa el cicle de l'aigua, els seus diferents usos, com utilitzar-la racionalment i com evitar la contaminació dels rius i la mar.

Àrea	Ciències experimentals
Nivell	Primària (6-12)
Data	15/02/01
Llicència d'ús	Aquesta obra està sota una llicència de Creative Commons

[Comparteix-ho](#) |

zonaClic

[inici](#) | [activitats](#) | [cerca](#)

El cicle de l'aigua i els meteors

Antoni Prim

Dibuixos: Magda Gil
Veü: Núria Prim

Escola Miquel Bleach
Barcelona

Projecte d'activitats per donar a conèixer els següents conceptes sobre el cicle de l'aigua:

- evaporació
- condensació
- precipitació
- infiltració
- retorn al mar

ACTIVITATS DE DESENVOLUPAMENT



4. Estats de l'aigua: experiment

El cicle de l'aigua

L'aigua és un element indispensable per a la vida de les persones, els animals i les plantes. Si hi penses una mica, t'adonaràs que l'aigua, malgrat no sempre n'hi hagi prou per a tothom, és continuament present en les teves activitats diàries. Per això l'aigua és un bé que cal saber administrar i no malgastar inútilment. A la natura es pot trobar en tres estats diferents: sòlid (neu o glaç als llocs freds), líquid (a rius i mars) i gasós (vapor d'aigua als núvols).



COMPROVAM ELS RESULTATS

Ara que ja coneixem els estats en què ens podem trobar l'aigua, contesta les següents qüestions:

1. Què li passa a l'aigua quan li posam calor? Quin nom rep aquest procés o estat de l'aigua?

2. Què li passa a l'aigua quan la sometem a condicions de frescor? En quin estat es troba?

3. Descriu com ho hem fet per comprovar l'estat líquid de l'aigua.

5. Maqueta del ciclo de l'aigua



ACTIVITATS DE CONSOLIDACIÓ



6. Jocs de l'aigua

Jocs de l'aigua
Activitats interactives de primària

Hola!
Acompanya'm a descobrir
el món de l'aigua

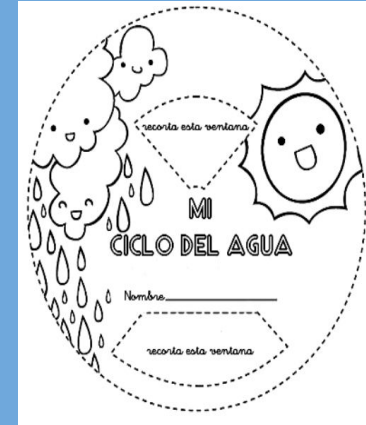
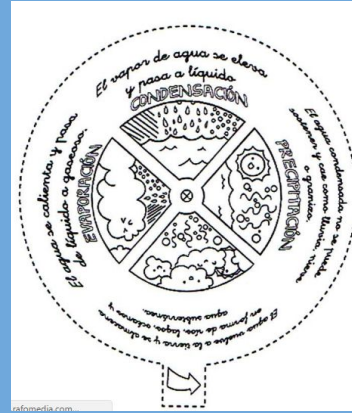


The illustration shows a young girl with black pigtails and a red swimsuit sitting on a wooden bench in a blue pond. The pond is surrounded by green reeds and cattails. A blue dragonfly is flying above the water, with a dashed line indicating its path. The background is white, and the top of the page has a green header.

Generalitat de Catalunya

Agència Catalana de l'Aigua

7. Disc del cicle de l'aigua



ACTIVITATS DE REFORÇAMENT



9. Experiment: El cicle de l'aigua



10. Classificació dels estats de l'aigua

1. Classifica en el quadre les següents paraules depenent de l'estat en el qual es trobin:

vapor d'aigua - neu - boira - pluja - níguls - gel - mar - riu - glacera
catarata - baf - glaçons - oceà

Sòlid	Líquid	Gas

--	--	--

Després de classificar les paraules, escriu com ho faries per convertir el líquid en sòlid, el líquid a gas i el sòlid en líquid.

Líquid a sòlid:

Líquid a gas:

Sòlid a líquid:

ACTIVITATS DE RECUPERACIÓ



10. Fitxa de recuperació

CIÈNCIES NATURALS - EL CICLE DE L'AIGUA

NOM:.....

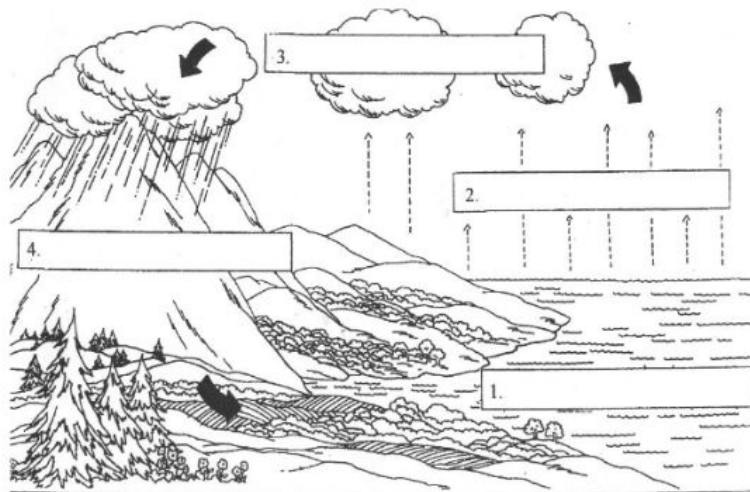
DATA:.....

1. Omple els espais en blanc de les següents oracions:

- L'aigua escalfada pel sol..... i puja cap a
- El vapor es refreda, es condensa en gotes diminutes, es converteix en i cau en forma de o
- L'aigua es transforma en vapor d'aigua.
- El desplaça els núvols
- Els rius transporten de la pluja fins al mar
- L'aigua és
- L'aigua dels mars és
- L'aigua dels rius és
- Sense aigua no hi hauria
- Els estats de l'aigua són:, i

- Sense aigua no hi hauria
- Els estats de l'aigua són:, i

2. Omple els espais buits de la següent imatge



ACTIVITATS D'AMPLIACIÓ



11. Pre-excursió



12. Sortida al Gorg Blau



13. Post-excursió: Mural



ACTIVITATS D'AVALUACIÓ FINAL



14. Fitxa d'avaluació final

AVALUACIÓ FINAL

NOM: _____

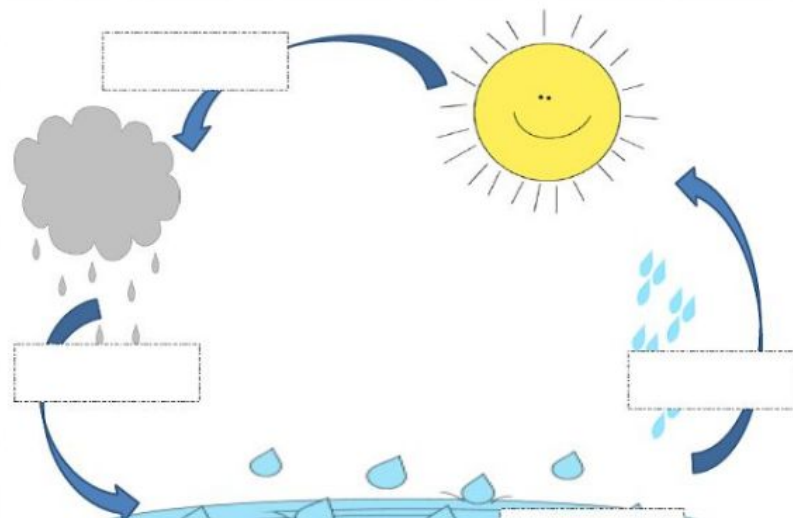
DATA: _____

1. Anomena quins són els estats de l'aigua i posa exemples reals a partir de l'experiment que vàrem fer a la cuina de l'escola.

2. Cerca en aquesta sopa de lletres 6 paraules relacionades amb el tema defineix-ne 3, les que vulguis.

Solidificació	Gas
Embassament	Estalviar
Evaporació	Condensació

4. Completa aquest dibuix amb les paraules adequades segons el cicle de l'aigua



3. Classifica les paraules següents segons l'estat en què es trobi l'aigua:

Glaçó - iceberg - núvol - la mar - pluja - riu - vapor de l'olla - llac - calabruix - gelat

SÒLID	LÍQUID	GASÓS