

El agua, fuente de vida

¿Cuánto podemos ahorrar entre todos?

NOMBRE _____



Trabajo individual:

El cuento de Paula y la burbuja de agua.

¿Para qué necesitamos el agua y cuánta utilizamos?

Paula y la burbuja de agua



Había una vez una niña llamada Paula que estaba en el baño de su casa, con el grifo muy abierto y el agua saliendo a chorro.

Una pompa de jabón  muy espabilada le dijo:

-¿Qué haces con el agua abierta?

-Estoy jugando con las burbujas. – dijo ella.

-Ve con cuidado, hay poca agua en el mundo. – le advirtió la pompa

-¿De dónde sale el agua? – quiso saber Paula

-¿Quieres venir conmigo de viaje y verlo tú misma? – le ofreció la pompa

-¡Claro que sí! – contestó Paula

El agua, fuente de vida

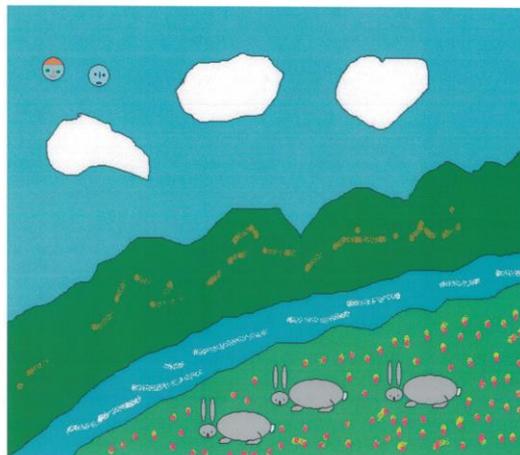
¿Cuánto podemos ahorrar entre todos?

NOMBRE _____

La burbuja espabilada convirtió a Paula en una burbuja muy redonda y salieron volando por la ventana del baño. Se montaron encima de una nube y empujados por el viento llegaron arriba del todo de una montaña.

Siguieron la corriente de un río que estaba muy limpio y claro, y Paula dijo:

-Oooh, qué bonito y qué transparente es este río.



Y la burbuja le respondió:

-Sí, sí, ya verás cuando vayamos bajando cómo se ensucia y se contamina.

Y Paula vio que, a medida que iban bajando hacia el valle, había fábricas que lanzaban todas las basuras y los humos al río y el agua llegaba sucia al mar, y también los mares estaban contaminados por el gasóleo de los barcos y la suciedad de las ciudades.



La burbuja, al darse cuenta de que Paula se estaba poniendo triste, le dijo:

-Te llevaré al nacimiento del río para conocer las mujeres de agua, que solo pueden vivir en aguas limpias y transparentes.

-¿Qué hacéis aquí? -les preguntó la mujer de agua.

-Quería saber de dónde viene el agua que sale del grifo -dijo Paula.

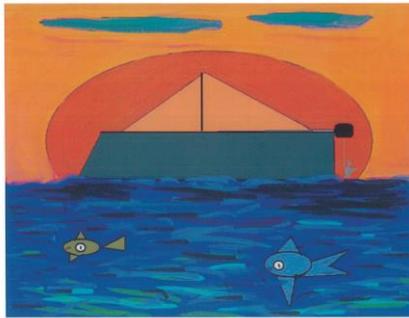
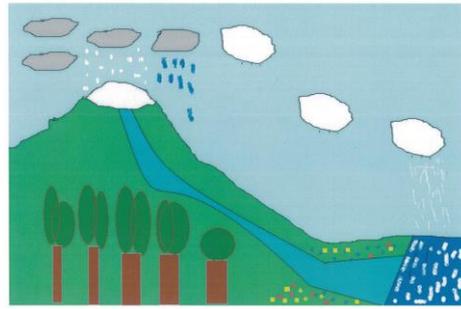
-¡Oooh, qué agua más fresca! -dijo Paula después de beber un buen trago.

El agua, fuente de vida

¿Cuánto podemos ahorrar entre todos?

NOMBRE _____

- Mira, pequeña, del vapor del mar se forman las nubes. Estos, empujados por el viento, van hacia las montañas, donde llueve o nieva si hace mucho frío, y la lluvia o la nieve, cuando se deshace, llena los manantiales, los ríos y los embalses. – le explicaba la mujer del agua.



- Luego en las depuradoras se limpia para que todos podáis tener agua en la casa. Pero si el agua de los ríos y los manantiales está muy sucia, todos los animalitos y plantas que viven allí se ponen malitos. – le siguió explicando la mujer del agua.

-¡Ahhh! Por eso, cuando abro el grifo, sale agua. La de mi casa, sin embargo, no sabe demasiado bien... – contestó Paula.

Y la mujer de agua le preguntó:

-¿Ya bebes mucha agua?

Y Paula le respondió:

-Pues mira, no demasiado, me gustan más los refrescos.

-No sabes lo importante que es para el cuerpo humano como el tuyo. Has de beber unos 6 vasos diarios, además de frutas y verduras, el 60% de nuestro cuerpo es agua.



El agua, fuente de vida

¿Cuánto podemos ahorrar entre todos?

NOMBRE _____



-Como sabes, el agua también sirve para lavarse, regar o bañarse.

Es muy importante para los humanos: cada persona utiliza 100 litros diarios de agua, por eso tenemos que hacer un buen uso.

-¡No me digas! Y yo malgastando el agua, ay, ay, ay, qué boba soy.

-Por eso debemos cuidar el agua: no la podemos ensuciar ni malgastar, los ríos no pueden ser unas cloacas; si no, nos quedaremos sin agua potable para beber, contaminaremos el mar y los peces y las plantas se morirán y nosotros, las mujeres de agua, también desapareceremos, porque sin agua limpia no podemos vivir. – le dijo la mujer de agua



-¡Qué me dices! – se alarmó Paula

La burbuja dijo a Paula que se hacía tarde y que debían volver a casa.



Paula dio las gracias a la mujer de agua, pero antes la mujer del agua le preguntó:

- ¿Ahora te das cuenta de lo importante y necesaria que es el agua para nuestra vida y vuestra salud? Entre todos debemos cuidarla.

Paula le contestó muy convencida:

-Sí, ¡por supuesto!

El agua, fuente de vida

¿Cuánto podemos ahorrar entre todos?

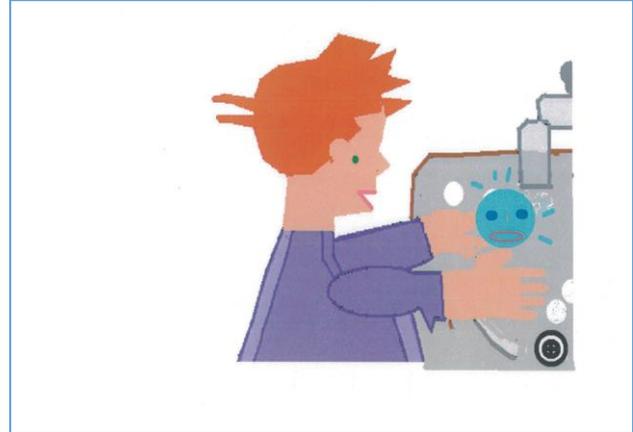
NOMBRE _____

Y en un abrir y cerrar de ojos volvió a su casa muy satisfecha de haber aprendido tantas cosas sobre el agua. Y le dijo a la burbuja:

-A partir de ahora beberé mucha agua y siempre cerraré bien el grifo, cuando no la necesite.

-¿Ves? Ya te lo decía yo, hay poca agua potable en el mundo, debemos hacer un buen uso de ella. Ahora ya me puedo ir -le dijo la burbuja, antes de estallar entre sus manos.

- Adiós. Hasta pronto burbuja



1 →

¿Recuerdas para qué necesitamos agua según la burbuja de jabón del cuento de Paula? Marca con cruz todas aquellas cosas en las que tú utilizarías agua.

Limpiar la ropa

Fregar los platos

Regar las plantas

Lavarse los dientes

Darse un baño

Limpiar el coche

Tirar de la cadena del wáter

Lavarse las manos

Cocinar

La mujer del agua le ha explicado a Paula otra cosa muy importante para la que necesita el agua

¿Recuerdas cuál es? _____



¿Cuánto agua utilizáis en casa?

Según la pompa de jabón del cuento de Paula, cada persona de su ciudad utiliza 100 litros de agua. En su casa el agua sale del grifo, pero no en todos los lugares se obtiene de la misma forma.



En algunos lugares todas las familias del mismo pueblo van andando a buscar el agua a la fuente. Para llevar estos cubos llenos de agua hasta su casa, se los ponen encima de la cabeza porque pesan mucho.



Como es un esfuerzo tan grande en el agua solo cuando la necesitan y sin desperdiciar ni una gota.

Piensa en el agua que utilizas en casa y responde sí o no a las siguientes preguntas:

1/ ¿Utilizas agua cuándo te lavas los dientes? _____

2/ ¿Y cuándo te lavas las manos? _____

3/ ¿Cuándo vas al baño y tiras de la cadena cae mucha agua? _____

4/ ¿Utilizas agua cuándo te duchas? _____

5/ ¿La lavadora y el lavavajilla utilizan agua para limpiar? _____

7/ Cuando abres el grifo en la cocina o en el baño. ¿Sale siempre agua? _____

8/ ¿Qué personas viven contigo en tu casa? _____

9/ ¿Todas las personas que viven en casa contigo utilizan el agua igual que tú? _____

10/ ¿Crees que todos los niños/as del colegio necesitan el agua cómo tú? _____

11/ Y todas las familias de tu municipio ¿La necesitan también cómo tú? _____

El agua, fuente de vida

¿Cuánto podemos ahorrar entre todos?

NOMBRE _____

¿Sabes qué pasaría si en tu municipio el agua no llegase directamente hasta los hogares?



Si necesitaras los mismos litros que dice la pompa de jabón, ¿tendrías que ir andando 10 veces hasta la fuente a buscar agua!

Imagina que solo podéis conseguir agua recogiendo en la fuente.

La fuente estaría en el patio de tu colegio. Y todas las familias de tu municipio tienen que ir a esa misma fuente para llenar cada día sus cubos.

Responde sí o no a las siguientes preguntas:

¿Crees que tendrías que hacer mucha cola en la fuente si van tantas familias? _____

¿Crees que llenar los 10 cubos y llevarlos a casa te ocuparía mucho tiempo? _____

¿Y si un día no sale agua de la fuente? Indica las cosas que no podrías hacer si no tienes agua.

Está muy claro entonces que el agua la tenemos que cuidar y consumir solo la que necesitamos sin derrocharla. ¿Qué crees tú que quiere decir cuidar el agua? Dibújalo

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for a student to draw their response to the question about caring for water.

El agua, fuente de vida

¿Cuánto podemos ahorrar entre todos?

NOMBRE _____

Trabajo en equipo

¿Qué podemos hacer para ahorrar agua?

¿Qué significa ahorrar agua?

Si tuvieseis que ir a buscar el agua a la fuente todos los días, seguro que entre todos pensaríais qué podéis hacer para tener que utilizar menos cantidad. De esta manera no os costaría tanto tiempo y esfuerzo ir a buscarla. Todas estas ideas para gastar menos agua son las que os ayudarían a ahorrar y a hacer un consumo responsable .

Y esto sería bueno para todos: los humanos, las plantas, los animales. Porque todos los seres vivos del planeta necesitamos agua para vivir.

1

¿Qué podemos hacer para ahorrar agua?

Indica cual es la opción que consideréis que se gasta menos agua en estas dos situaciones. La azul o la roja.

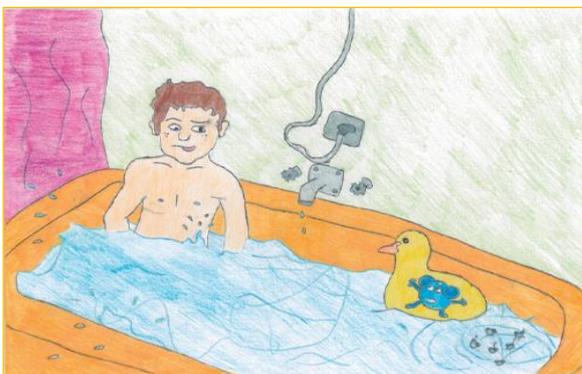


Al lavarte los dientes

¿Azul o roja? _____

Mientras te los cepillas cierras el grifo. Para enjuagarte utilizas un vaso con la cantidad de agua justa.

Dejas el grifo bien abierto cayendo agua mientras te los cepillas y te los enjuagas.



Antes de acostarte

¿Azul o roja? _____

Darse un baño con la bañera llena de agua.

Darse una ducha rápida, con el grifo cerrado mientras te enjabonas, y lo enciendes de nuevo para enjuagarte.

El agua, fuente de vida

¿Cuánto podemos ahorrar entre todos?

NOMBRE _____



¿Qué más creéis que podéis hacer para gastar menos agua?

Pensad para qué utilizáis el agua en casa y al igual que en las dos acciones anteriores, proponed de qué manera podríais ahorrar agua, aunque sea poca cantidad.

Utilizamos el agua para...	Podríamos ahorrar agua si.....

Y con las ideas de toda la clase, podéis hacer el mural “Cuánto agua podemos ahorrar entre todos”.