

Hora de biblioteca

"Texto literario sobre el agua."

"Como empezó a haber ríos"

(cuento mataco)

Lugar: Choco

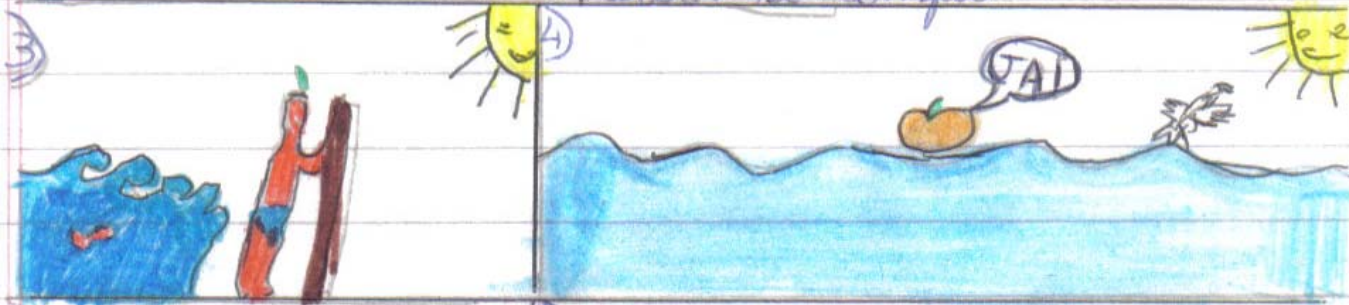
Personajes: Ilañ, Pez dorado gigante y Tokuañ

¿Qué explica este cuento?

Como se hicieron los ríos y el mar



1) Ilañ le advierte a Tokuañ que no le tire un flecha al pez dorado gigante.
2) Tokuañ como, era muy trabajador le tiro' el flechazo al pez dorado gigante. Y como era de suponerse, el árbol se rompió.



3) Ilañ le dijo a Tokuañ que se llevara el agua.
4) Tokuañ, un día, muy cansado clavó el palo, pero el agua siguió chomizando.

Trabajamos en el proyecto "Agua Va"

"La gota viajera" (Ciclo del agua)

Oyer cómo, que parecía
por ríos, lagos y mares.
Hasta que el sol calentó el agua
y me transformé en vapor



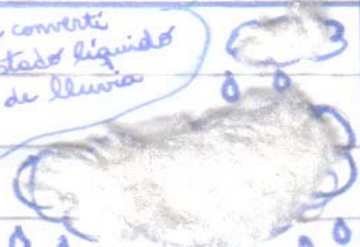
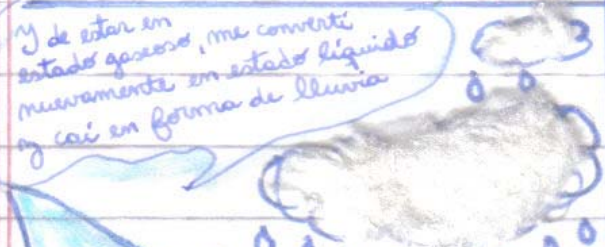
"¿qué país?"



Fui subiendo y
me convertí en nube.
Y el viento me trasladó



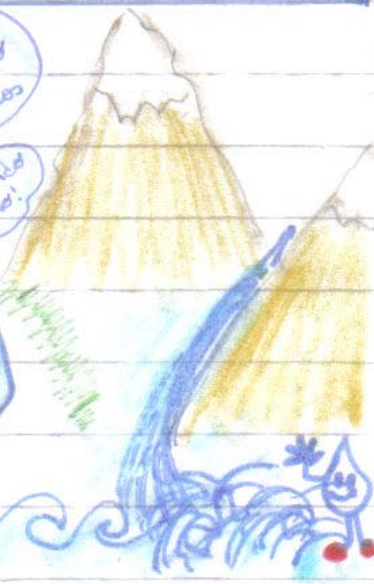
Y de estar en
estado gaseoso, me convertí
nuevamente en estado líquido
y caí en forma de lluvia



Y por fin
llegué nuevamente
a los lagos y mares
para seguir mi paseo
por los ríos subterráneos



"qué lindo
país!"



5-B

Respuestas

El agua + Cultura = Paz

1) El agua es una sustancia indispensable para la vida en nuestro planeta en una gota de agua viven miles y miles de microorganismos.

2) Podemos encontrar agua en los ríos, mares, lagunas y océanos.

3) Los factores que determinan la calidad del agua está dada por la calidad de sus componentes, el agua residual, no se puede utilizar para el consumo humano.

4) Las actividades de los seres humanos afectan la calidad de vida. Muchas veces perjudican la salud humana y el equilibrio de la naturaleza. Pero, aunque parezca imposible la mayoría de los problemas causados por el hombre se pueden prevenir o solucionar.

5) La Tierra está cubierta de agua en sus $\frac{3}{4}$ partes de su superficie.

6) En los océanos hay un 97% del agua total del planeta, es decir abarca un volumen de $1.350.000 \text{ Km}^3$ (kilómetros cúbicos).

7) Sólo el 3% de agua que hay en la Tierra es dulce y menos del 1% es apta para el hombre.

8) Es muy pequeña, 362 millones de km^2 , la cantidad de agua potable disponible.

9) Las causas del escasez del agua dulce son, entre otras cosas la instalación de industrias cerca de los ríos, la contaminación, las faltas de cuerdas, etc..

10) El cuerpo está formado por agua en un 70%.

11) La contaminación de agua es la alteración de su estado natural producidas por la actividad del hombre: aguas servidas, residuos tóxicos de las Industrias; fertilizantes, pesticidas, etc.

12) Las cloacas, desechos industriales, derrames de petróleo, toneladas de basura etc son los principales contaminantes.

13) Tratamiento que le dan a las aguas para hacerlas potables o utilizables en la Industria (depuración)

14) Si se puede purificar mediante un tratamiento que elimina impurezas inorgánicas y sustancias orgánicas

15) Empresas privadas o del estado a través de sus laboratorios se encargan de la purificación del agua

16) Se coloca una torre (toma de agua) en un río. Se le lleva a estanques donde cae las partículas de tierra que lleva el agua. Los caños tienen filtros que retienen la basura. Pasan a filtros químicos de cloruro de aluminio que retiene las partículas suspendidas en el agua. Después el líquido se filtra a través de capas de arena, piedras y carbón y finalmente se eliminan los microorganismos agregando cloro al agua y se obtiene el agua potable.

17) Para bañarnos, lavar todas nuestras cosas, regar las plantas, calmar la sed para fabricar objetos que utilizamos.

18) El promedio de consumo diario por persona es de casi 500 litros

19) Energía es la capacidad de realizar trabajos, fuerzas movimientos.

No podemos verla: sólo descubrimos sus efectos. Es lo que permite que suceda casi todo en el universo: la vida, una luz una corriente eléctrica, la ignición de un auto, una llama, un ruido o el viento

20) El agua tiene energía: al construir presas hidráulicas que generan electricidad; alternar el curso de ríos y no requieren grandes masas de agua y el impacto.