

Actividad Práctica

Se necesita

- Una botella plástica transparente de doble litro
- Piedras pequeñas, (1 centímetro de diámetro, aproximadamente)
- Ramita de árbol
- Agua
- Nylon transparente
- Hule

¿Cómo se hace?

- Se corta la botella por la mitad
- Se vierte un poco de agua dentro de la parte inferior de la botella
- Se colocan unas piedras pequeñas en el fondo
- Se coloca una ramita de árbol sobre las piedras
- Se cubre el recipiente con el plástico transparente y se sujeta con el hule
- Colocar todo bajo el sol y dejarlo ahí por el mayor tiempo posible
- Al final, observar y comentar lo que sucedió



Ub'anik chak

Su ri rajawaxik

- Jun nim Saqte'toj Lime't Keb' kajpaj ja' upam.
- Laj taq xit' ab'aj, (jun aqa'etok'al uketb'al)
- Julaj uq'ab' che'
- Ja'
- Saqte'toj xaxt'im
- Q'eq tz'u'm

¿Su ri ub'anik?

- Karam ri lime't pa unik'ajal
- Kya' jub'iq ja' chi upam ri lime't
- Kk'ayaq taq xit' ab'aj chi upam.
- Kya' ri laj uq'ab' che' chirij ri laj taq xit' ab'aj pa ri lime't.
- Kch'uq rij ri lime't ruk' ri saqte'toj xaxt'im xuquje' kajeqb'ax ruk' ri q'eq tz'u'm
- Kya' kan ri lime't chi uxe' ri q'ij xuquje' naj kuya'o kkanaj chi la'
- K'isb'al re, kiltajik xuquje' katzijox rij ri xk'ulmatajik.

El agua no se acaba, gracias al *Ciclo Hidrológico*: las nubes son agua en forma de vapor; al llover, el agua cae sobre los mares, ríos, lagos, presas, etc.; con el calor del sol, esa agua se evapora y se convierte en nubes y de nuevo la nube se vuelve lluvia, etc.

Ri ja' man kak'istaj, malyox che ri sutib'al ja'lib'al: Ri sutz' xuquje' ja' xa are pa b'uq chik; echi' kpe ri jab', ri ja' kaqaj chikij ri palow, nimaja', cho , xuquje' nik'aj chik; ruk' ri uq'aq'al ri q'ij, ri ja' kab'uqunik xuquje' kujal sutz', jumul chik ri sutz' kujal ja'.

Docente

Tiempo sugerido: 20 min

Reflexionar con los estudiantes a partir de las siguientes preguntas:

- ¿Qué fue lo que sucedió?
- ¿Qué efecto tuvo el sol sobre el agua?
- ¿Qué función tuvo la ramita?
- ¿Cuál es el ciclo hidrológico del agua?
- ¿Por qué son importantes los árboles?