



Material semana 23 - 2° básico.

Profe**s**oras:

Carolina **A**burto **C**havez

Lina **V**idal **V**alenzuela

Colegio **A**urora de **C**hile

Rancagua

CIENCIAS **N**ATURALES



BIENVENIDOS

Queridos Estudiantes: Esperamos estén muy bien en sus casas. Seleccionamos las actividades de ésta clase con mucha dedicación para que puedan aprender en sus hogares.



¡Los extrañamos y queremos mucho!

NORMAS DE LA CLASE ONLINE

Con el fin de que nuestras clases sean productivas y amenas para todos, estableceremos algunas normas que deben cumplir todas las personas que se unan a la clase:

Por respeto a mi profesora y mis compañeros debo presentarme a clases:

- ✓ puntualmente.
- ✓ Si estoy en mi cama debo estar sentado (a) y atento, no acostado.
- ✓ Al ingresar a la clase, deben silenciar sus micrófonos y sólo activarlo para la lista o cuando se realizan preguntas.
- ✓ Los alumnos deben mantener la cámara activada en todo momento.
- ✓ Mantener una actitud de respeto: con mis profesoras y compañeros: respetar los turnos y no intervenir si no se me solicita.

MATERIALES PARA LA CLASE



RUTA DE APRENDIZAJE

Revisión del cumplimiento del objetivo de clase (ruta de aprendizaje)

Cierre de la clase con preguntas tipo SIMCE

Realización de experimento

Recreo cerebral

Detectar conocimientos previos

Conocer y comentar el objetivo de la clase



OBJETIVO DE LA CLASE


- Describir los movimientos del agua sobre la superficie terrestre (ciclo del agua) a través de experimentos sencillos y esquemas rotulados, para comprender y profundizar contenidos tratados durante la unidad.



CONOCIMIENTOS PREVIOS



¿Cuáles son los estados de la materia y cuales son sus características?.



Comentemos rápidamente con la clase.



ESTADOS DE LA MATERIA



SOLIDO



Cubo de hielo

1. Tiene su propia forma
2. Tiene volumen
3. Tiene masa

LIQUIDO



Gota de agua

1. Toma la forma de su contenedor
2. Tiene volumen
3. Tiene masa

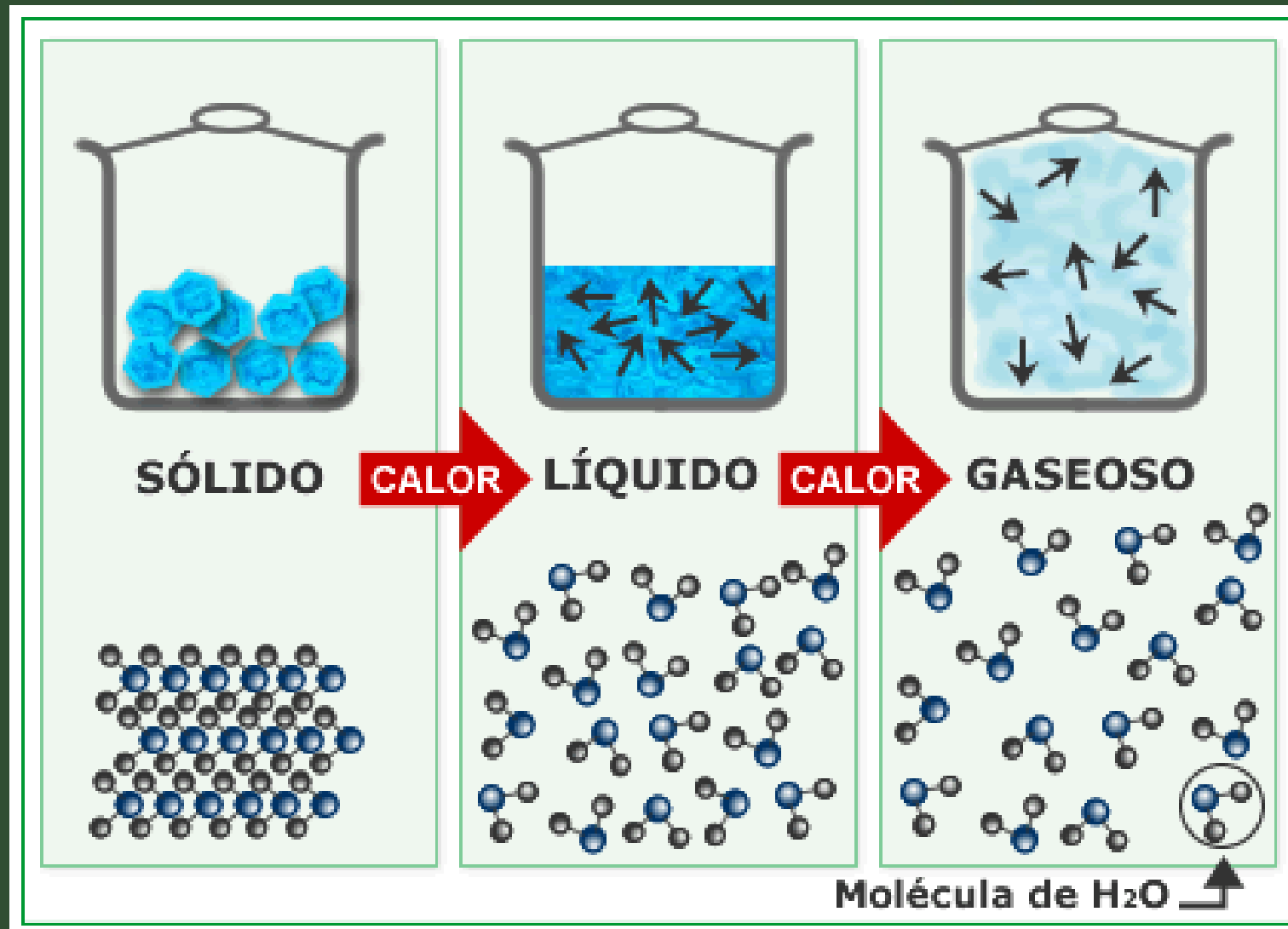
GASEOSO



Nubes

1. No tiene su propia forma
2. NO tiene volumen
3. Tiene masa

Observa las moléculas de agua y comenta con la clase que es lo que ves.



Comenta con la clase

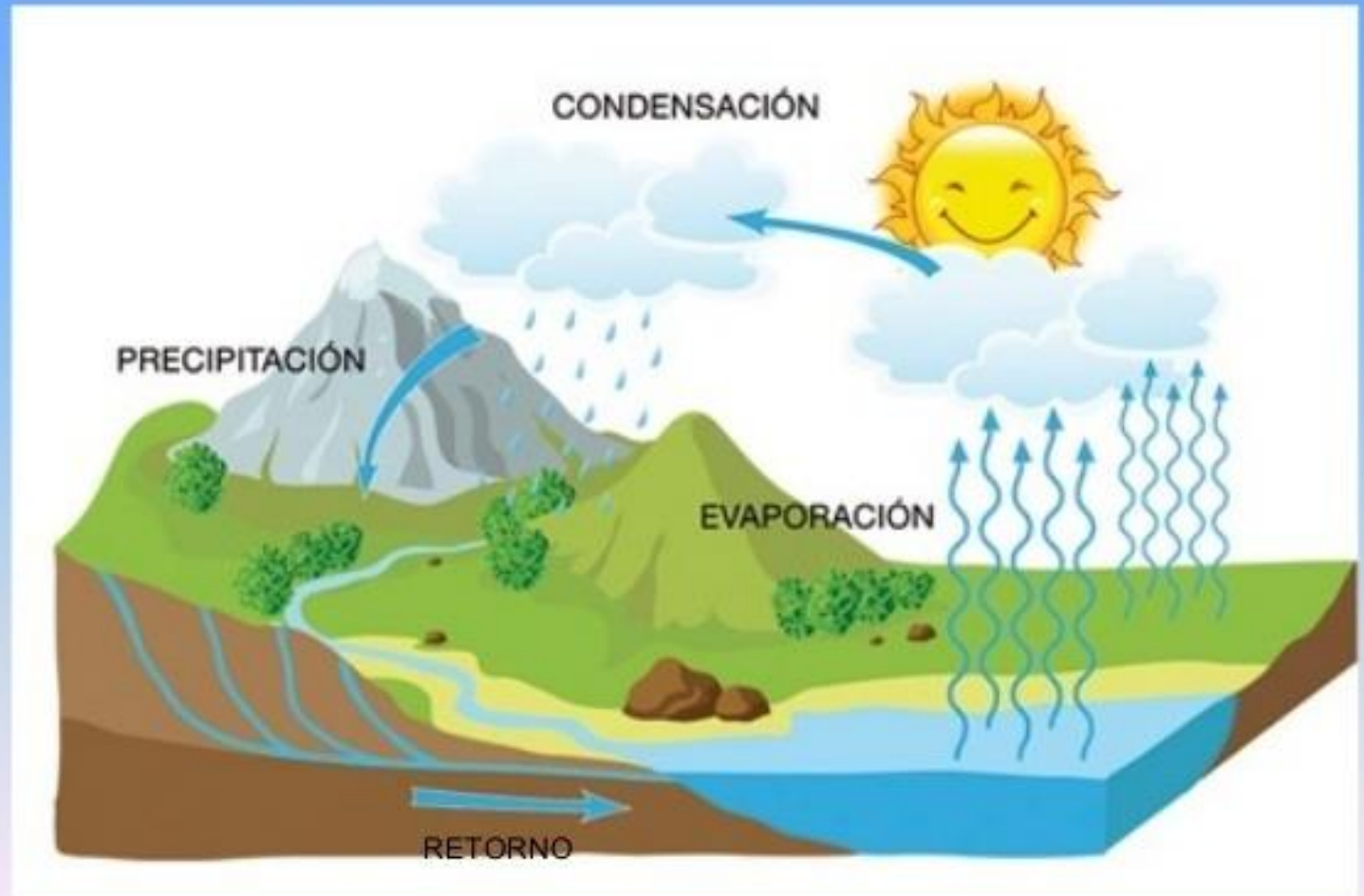
Recordemos el experimento realizamos la clase anterior, con los cubos de hielo y el secador de pelo.

Y también recuerda el experimento realizado por tu profesora con el hervidor y un plato.

¿Cuáles fueron tus observaciones?



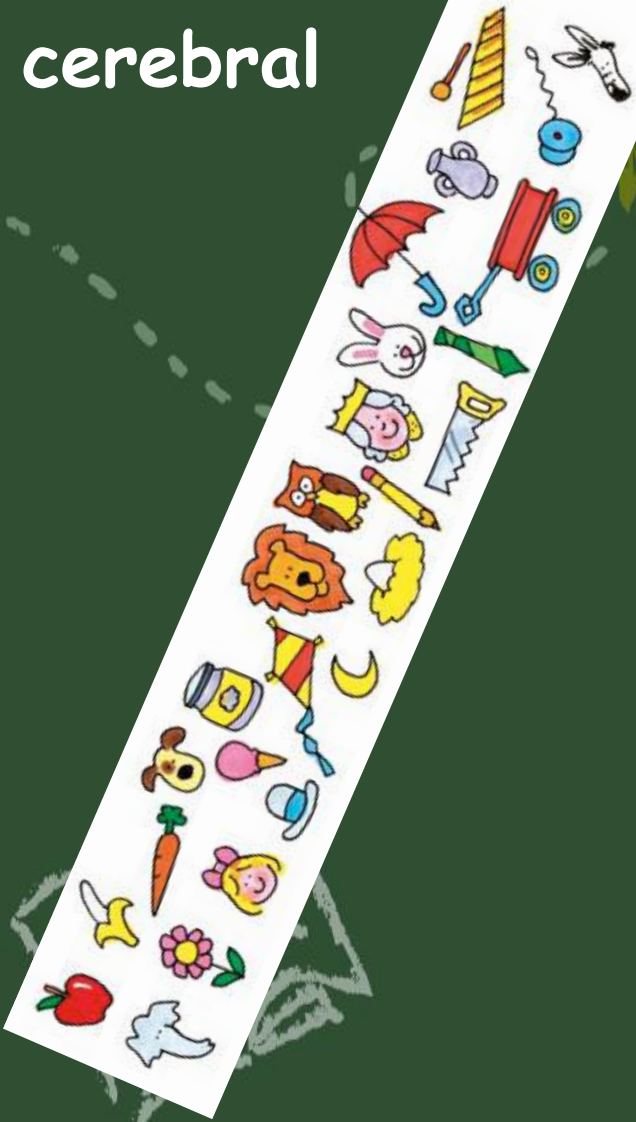
EL CICLO DEL AGUA



Recordemos el
ciclo del agua
y sus
características



Recreo cerebral



¡VAMOS A TRABAJAR!

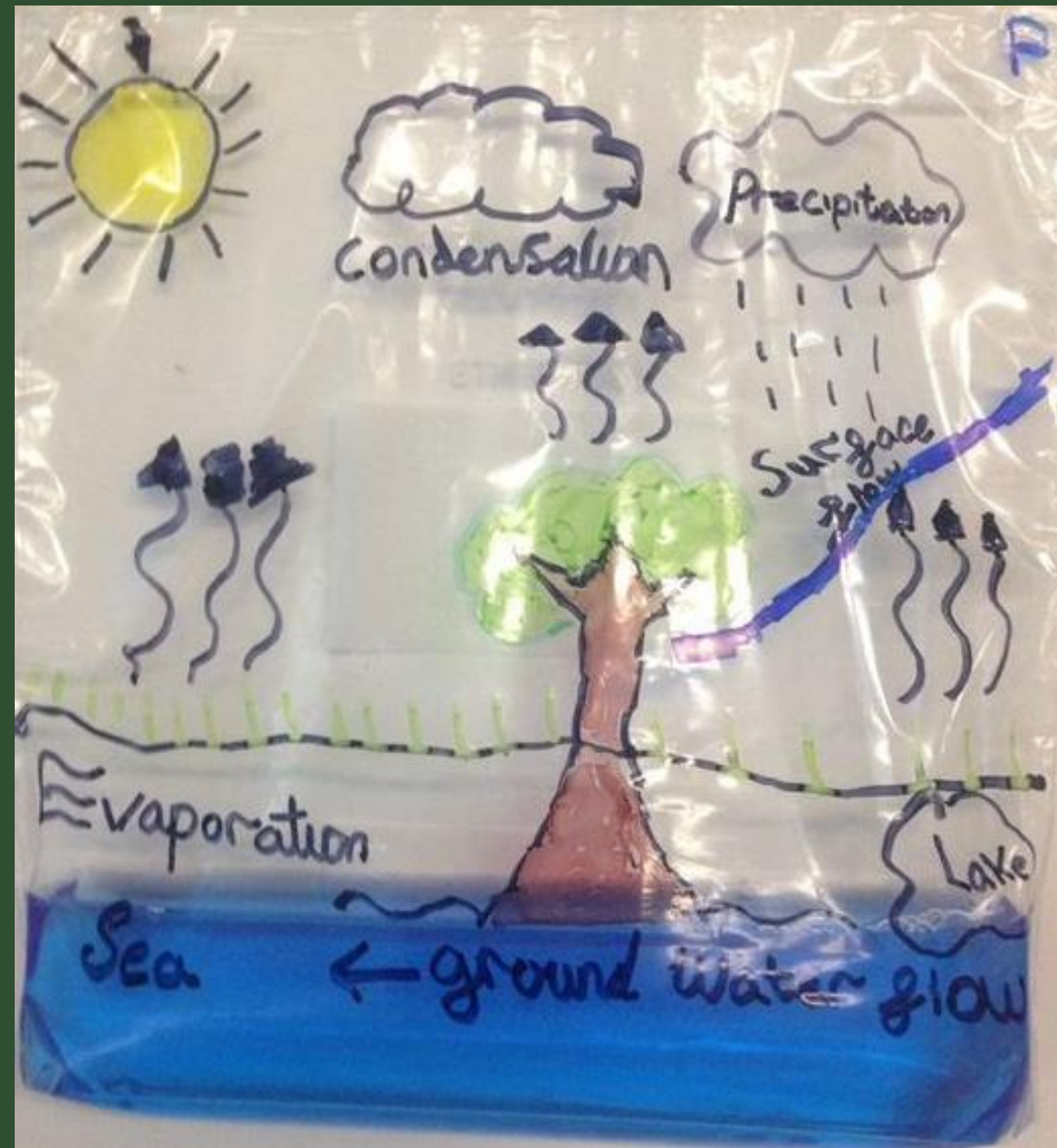


Es hora de usar los materiales, observa.

1. Dibuja el ciclo del agua en tu bolsa o botella.

2. Pon agua en tu bolsa.

3. Pega tu bolsa en una ventana, de modo que capte mucho sol.



¿Qué crees que sucederá con el agua dentro de la bolsa, comenta con la clase tus predicciones.

¿Cómo se llama el proceso que podrás observar?

¿Cuáles son las etapas del proceso que observarás?

¿Cómo influye en nuestras vidas el ciclo del agua?

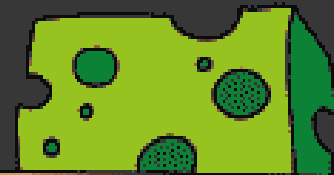
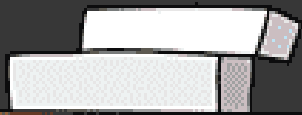
Menciona algunas formas de cuidar el agua

**Cerremos
la clase.**



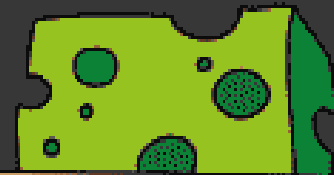
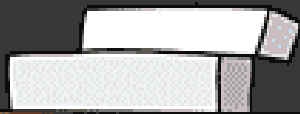
Cuando el gas de las nubes se enfría
y se transforma en liquido se llama:

- a) Coloración
- b) Conservación
- c) Condensación



Cuando el sol calienta la superficie de mareas, lagos y ríos, estas se vuelven vapor. El nombre que recibe este proceso es:

- a) Evaporación
- b) Ebullición
- c) Elevación

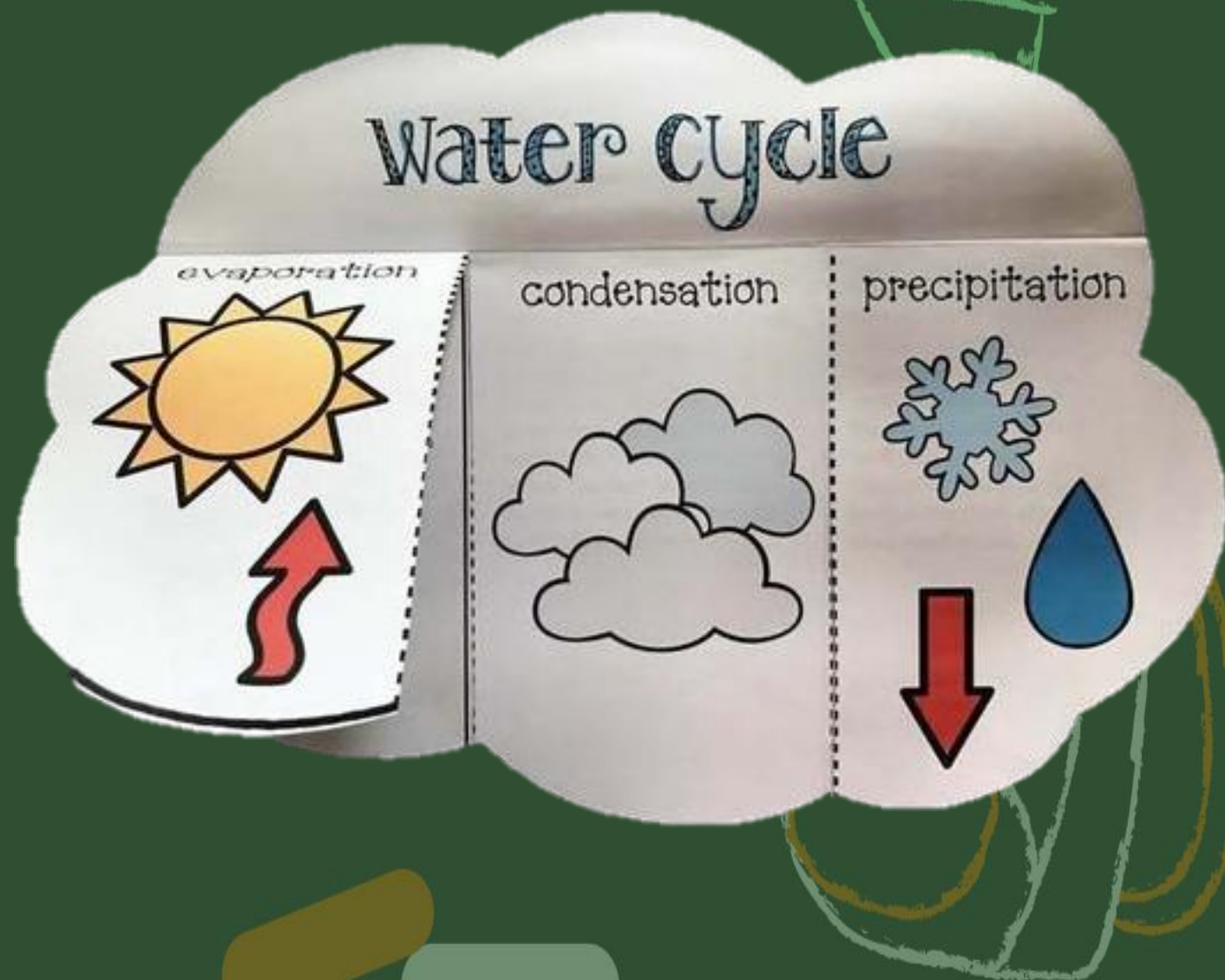


TAREA

En una hoja de oficio, dibuja la evaporación, condensación y precipitación con los símbolos que se observan en la imagen.

Luego escribe la definición de cada etapa del ciclo del agua.

Terminada tu tarea, súbela a la plataforma classroom.



SIGUE EL AJEMPLO



RUTA DE APRENDIZAJE

Revisión del cumplimiento del objetivo de clase (ruta de aprendizaje)

Cerramos la clase con preguntas tipo SIMCE

Realizamos experimento

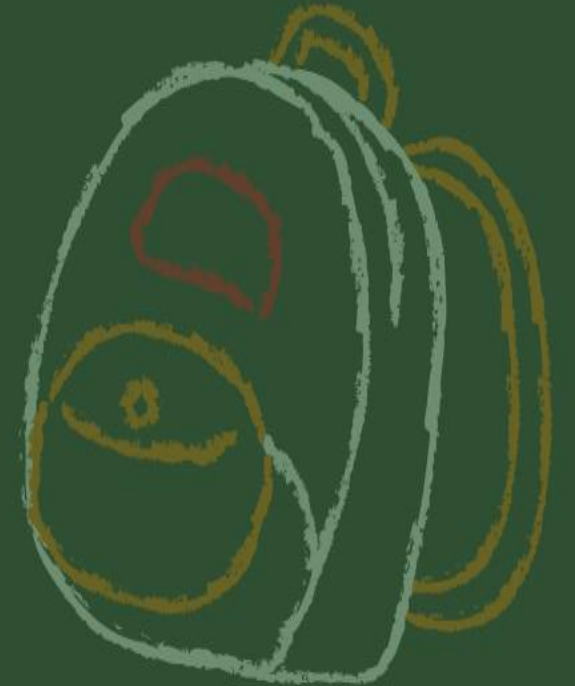
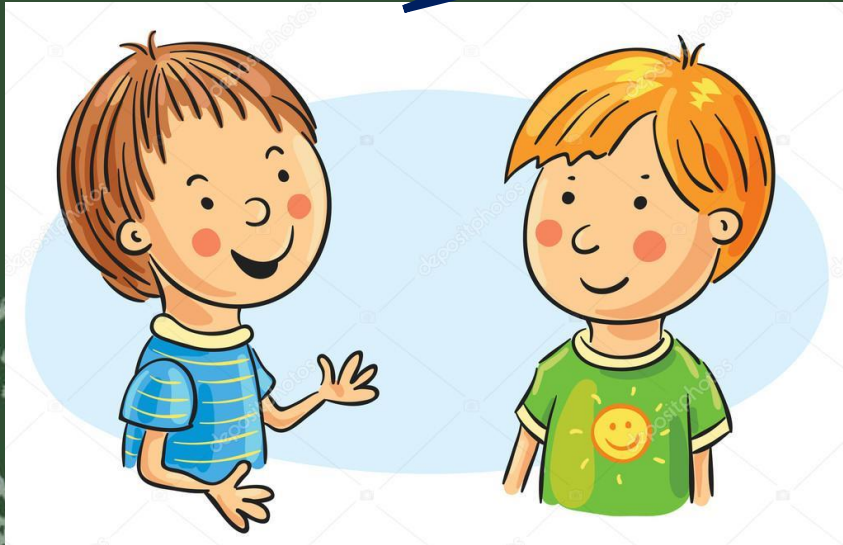
Recreo cerebral

Detectamos conocimientos previos

Conocimos el objetivo de la clase



Sube tu tarea a classroom, y si
tienes alguna dificultad...
¡Pide ayuda a tu profesora!



¡Han realizado un excelente trabajo! Nos vemos la próxima clase.

