

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL REPUBLICA DE COLOMBIA - SEDE B: Rep. de Chile
CARRERA 69C # 69-20 TEL 2409910

“Educación en valores para la convivencia y la productividad

PROYECTO MEDIO AMBIENTE

22 DE MARZO - DIA MUNDIAL DEL AGUA

OBJETIVO GENERAL.

Sensibilizar a toda la comunidad educativa, acerca de la importancia del agua para la vida, el cuidado, uso racional y reutilización de la misma, evitando el desperdicio

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Brindar información pertinente y clara sobre el único sistema hídrico de Bogotá
2. Fomentar acciones cotidianas que motiven a la comunidad en el cuidado y protección del medio ambiente.

HORA: Durante la jornada.

ACTIVIDADES

Pre-escolar: Jardín y Transición

1. Visualización video “Caillu ahorra agua” <https://youtu.be/DdPVyWBeONU>
2. Comentario y reflexión del video
3. Lectura de las acciones cotidianas para cuidar el agua
4. Colorear el dibujo escogido sobre el uso adecuado del agua

Primero:

1. Observar atentamente con los compañeros y profesor(a) el video: “La ruta del agua”
2. Comentar contenido del video.
3. Organizar grupos de trabajo para leer – interpretar la cartilla “Guaque y los amigos del agua”
4. Colorear los apartes de la cartilla de cada grupo para presentarlos en un friso del curso
5. Los gestores ambientales los recogerán para que sea socializado ante el grupo

RECURSOS

Materiales: Televisión, memoria USB, fotocopias, cartilla, colores, marcadores, lápices,

EVALUACION

Acciones y reflexión constante para el cuidado y conservación del agua en casa, colegio y comunidad partir de la exposición de trabajos de la jornada en cada salón.

GRACIAS POR CUIDAR Y CONSERVAR NUESTROS RECURSOS

Acciones cotidianas para promover la cultura del cuidado del agua:

Todos tenemos responsabilidad en fortalecer el conocimiento y la conciencia frente a la importancia del agua para la vida. Aquí encontrará algunos sencillos consejos y datos curiosos, incluidos en la 'Guía Día Mundial del Agua' de la Secretaría de Educación del Distrito, para que reflexionemos juntos sobre la importancia de cuidar, proteger y ahorrar.

- Si tiene carro, procure lavarlo solo con un baldado de agua. Así ahorrará aproximadamente 300 litros de agua.
- Riegue sus plantas preferiblemente en las tardes o la noche, para evitar la pérdida de agua por evaporación. Evite usar manguera, con una regadera minimiza el gasto de agua.
- Si estamos en período de invierno, como en este momento, no es necesario regar las plantas, al menos que no estén expuestas a la lluvia.
- Recicle el agua lluvia y úsela para actividades cotidianas, como lavar los baños, regar las plantas, lavar loza.
- Evita lavar pisos, patios y garajes con manguera. Con una escoba y un balde de agua se puede lograr la misma limpieza.
- Para evitar posibles inundaciones por daños inesperados en el sistema hidráulico de su casa o institución, mantenga las llaves de paso cerradas, mientras no esté en casa.
- Si usa un vaso con agua para cepillarse los dientes, puede estar ahorrando hasta 60 litros de agua por día.
- Evite afeitarse bajo la ducha.
- No deseche el aceite de cocina usado por el lavaplatos.
- Si usa agua caliente para ducharse, no deje que se desperdicie el agua mientras se calienta. Use un balde y almacénela para luego darle un uso (limpiar pisos).

Datos curiosos para comprender la importancia del agua:

- Cuando lava los platos directamente bajo el agua, puede llegar a gastar hasta 120 litros de agua. Lo mejor es remojarla en un platón. Después enjabonar y enjuagar en un platón con agua limpia, sin dejar abierta la llave.
- Cada vez que baja el agua del baño, se pierden hasta 10 litros. Puede usar un inodoro de bajo consumo (aprox. 6 litros por descarga), o si lo prefiere, introduzca dentro del tanque del mismo, dos botellas llenas de agua. Esto reduce la cantidad de agua que se descarga.
- Se necesitan cerca de 23 litros de agua para cosechar una sola porción de lechuga. Para una porción de carne vacuna, se requieren más de 9.000 litros.
- Fabricar la edición de un diario promedio (del domingo), requiere alrededor de 568 litros de agua.
- ¿Qué tiene que ver el agua con una bicicleta? Se necesitan 1.817 litros de este líquido para producir el acero que se utilizará en su fabricación.
- Cultivar la comida diaria de un adulto promedio, requiere de 24.400 litros de agua.
- Una lámpara fluorescente contiene sólo 0,01 % de su peso en mercurio; sin embargo, puede contaminar 30 mil litros de agua.