

Las nutrias de río y otros animales que viven cerca del río se ven afectados por la contaminación del agua.¡Echa un vistazo a esta actividad para aprender más sobre cómo la contaminación llega hasta el río en primer lugar!



Aqua pluvial y contaminación (¡para todas las edades!)

El **agua pluvial**es agua procedente de la lluvia o la nieve que fluye sobre el suelo u otras superficies hasta que alcanza el punto más bajo de una área. En ciudades o pueblos, el agua no puede penetrar en el suelo como lo haría en un bosque u otros ecosistemas. En cambio, esta agua se desliza sobre las aceras y carreteras hasta que desemboca en canales, zanjas, arroyos y ríos como el Río Grande. ¿Qué crees que esta agua recoge durante su viaje hacia el río?

El viaje de una gota de agua: ¿Alguna vez te has preguntado a dónde va el agua cuando termina de llover? ¿Qué tipo de obstáculos podría encontrar una gota de agua durante su viaje? ¿Son estos obstáculos naturales o creados por el hombre?

Sal afuera e imagina el posible camino de una gota de agua desde tu casa hasta el río. Escribe una historia corta al respecto o dibuja un mapa de su viaje.¡No te olvides de pensar en todo lo que puede encontrar o llevarse en el camino!



Comparte tu historia con un amigo o familiar. Después, discute diferentes formas en que TÚ puede ayudar a reducir los obstáculos que esta gota de agua encuentra en su camino. ¿Cómo afectan estos obstáculos a los animales y plantas que viven en el agua?

¡Pasa al siguiente nivel!

La contaminación del agua es un gran problema que afecta la salud de los humanos, las plantas y los animales que viven en un ecosistema. Para obtener más información sobre este tema, camina por tu vecindario o vete a tu parque/sendero favorito con tu familia y cuenta la basura que encuentres en el camino. ¿Cómo llegó esta basura aquí? ¿Por qué es este tipo de contaminación un problema? Obtén más información al leer sobre la contaminación puntual y difusa. Documenta lo que encuentres en esta tabla. Si deseas ir más allá, incluso puedes hacer una gráfica de barras de las cantidades que encuentres. ¡Sé creativo! Si tienes guantes y una bolsa de basura, ¡no te olvides de recoger la basura que encontraste después de contarla!

| Tipo de basura | Dónde? | ¿Por qué es este tipo de contaminación un problema? |
|---------------------|--------|---|
| Plástico | | |
| Papel | | |
| Vidrio | | |
| Metal | | |
| Heces de perro | | |
| Aceite/ gasolina | | |
| Otra basura | | |