



# La corriente del río sur

Promover el interés y la colaboración para la administración de cuencas hidrográficas



Edición de septiembre de 2023 Volumen 4 Número 9



## Protección de cuencas hidrográficas: ¡pregúntele a un estudiante de sexto grado!

¿Recuerdas lo que aprendiste en ciencia sobre cuencas hidrográficas? El currículo de cuarto grado de Virginia comienza con una definición básica de lo que es una cuenca y cómo los materiales de la cuenca, incluidos los contaminantes, se suman al flujo de agua e impactan a los organismos que pueden servir como un recurso natural para los seres humanos. Los estudiantes investigan minerales, minerales metálicos y rocas de Virginia y estudian las formas en que los humanos usan la tierra. En sexto grado, los estudiantes bucean más profundo. Ellos discuten formas de mantener la calidad del agua dentro de una cuenca hidrográfica y cómo pronosticar posibles problemas relacionados con el agua que pueden ser importantes en el futuro. Los estudiantes diseñan y defienden un modelo de uso de la tierra que minimiza el impacto negativo; miden, registran, y analizan una variedad de indicadores de calidad del agua y describen lo que estos significan para la salud de un ecosistema; planifican y realizan una investigación para determinar los efectos de las actividades humanas en las fuentes locales de agua dulce. Entonces, la próxima vez que tenga dificultades para recordar la dinámica de un entorno cambiante o cuestione el impacto de un posible nuevo uso de la tierra en la



### ¿Sabías que?

- Comparta el video solo lluvia por el desagüe, Un video de 2 minutos sobre el camino de las aguas pluviales hacia el río y cómo puede hacer una diferencia en la calidad del agua local. (Versiones en inglés y español disponibles en <https://southriverwatershed.org/videos>.)
- ¿Has estado en el nuevo lugar para almorzar en la ciudad? Delly Up apoya la misión de la Coalición de cuencas hidrográficas. (Watershed Coalition.) Echa un vistazo a su menú en <https://dellyup.com/>.
- Los planes para el campus del Museo de Historia Natural de Virginia en Waynesboro están en marcha. Manténgase al día con los últimos desarrollos en Facebook.

## Conexiones: ¿Qué hay debajo?

Suelo, tierra, tierra, barro, todo es lo mismo, ¿verdad? ¡Incorrecto! La tierra es solo una parte de los ricos nutrientes que se encuentran en el suelo, y la salud de nuestro suelo es de suma importancia. Es por eso que el encauzamiento del Distrito de Conservación de Suelos y Agua creó una Aula Subterránea, Un remolque de carga móvil de 22 pies accesible para discapacitados es una unidad de aprendizaje que explora lo que hay debajo de sus pies. En el tráiler, jóvenes y adultos experimentan una experiencia virtual práctica tridimensional del mundo subterráneo. A través de actividades e investigaciones que se correlacionan con los Estándares de Aprendizaje de Virginia, los estudiantes aprenden el importante papel que la salud del suelo proporciona a los cultivos y la calidad del agua. Los estudiantes ven que la conservación del suelo es vital para la salud de nuestros ecosistemas y cuencas hidrográficas. Estaciones de aprendizaje adicionales también están disponibles. Estas estaciones amplían el plan de estudios cubierto en el Aula Subterránea proporcionando investigaciones prácticas y demostraciones. Una lista de planes de lecciones adicionales, aplicaciones de usuario e información de contrato están disponibles en <https://headwatersswcd.org/underground-classroom/>

. El aula subterránea sirve a las escuelas y comunidades locales en el condado de Augusta, Staunton, Waynesboro y sus alrededores. Las reservas aún están abiertas para 2023, así que no espere para involucrar a su clase de estudiante. ¡Es hora de ensuciarse las manos!



## Da un paseo de regreso: Susurros de siglos pasados

1997 puede parecer ayer para algunos, pero en realidad fue hace 27 años. La

Fundación del Patrimonio de Waynesboro fue fundada en 1997. La fundación ofrece una visión de la historia local para que los residentes y visitantes disfruten en el Museo del Patrimonio (Heritage Museum) y el museo de artefactos de guerra (Plumb House Museum) en Waynesboro. Las exhibiciones llenas de artefactos locales y descripciones detalladas se remontan a 1797. La visión sobre el general de brigada Anthony Wayne, la historia de Basic City, y la farmacia Fishburne, y los primeros bancos de Waynesboro están inmersos en la línea de tiempo expansiva. Las exhibiciones describen cómo la educación y la industria se desarrollaron a través de los años y la Galería de postales proporciona imágenes de los días en el pasado en estas mismas calles. ¿Qué pasó en Waynesboro durante la Guerra Civil? ¿Dónde se encontraba la ciudad Basic City? ¿Qué negocios familiares comenzaron en esta ciudad en aquel entonces? ¿Dónde estaba el primer edificio del banco nacional? Descubra todas las respuestas mientras pasea a través de las exhibiciones detalladas y deténgase en la tienda de regalos para recoger un tesoro propio. Las oportunidades de voluntariado están disponibles. Para obtener más información, pase por el museo en la esquina de W. Main St. y S. Wayne Ave. El museo del Patrimonio de Waynesboro (Heritage Museum) da la bienvenida a los visitantes de 9 a.m. a 5 p.m. todos los martes a sábados.