



La Corriente del Rio Sur

Promoviendo el interés y la colaboración en el cuidado de ríos y cuencas

Junio 2021 Volumen 2 Número 6



Restauración del Río

El mercurio se utilizó como catalizador en la producción de fibra de rayón en la antigua planta de DuPont en Waynesboro de 1929 a 1950. Aunque DuPont ya no opera la planta de Waynesboro, la compañía (ahora Corteva) continúa su participación en Waynesboro hoy con sus esfuerzos de remediación de los ríos - reestructurar las riberas de los ríos



para eliminar o tapan el mercurio y evitar que ingrese al río y a la cuenca. Desde que comenzaron los trabajos de remediación, se han tratado casi 6,000 pies lineales de ribera a lo largo del río South para prevenir la erosión, y las nuevas riberas se han replantado y restaurado para mejorar el hábitat de la ribera. Estas imágenes muestran el trabajo en las riberas del río en la propiedad "Allied Ready Mix" que se encuentra aguas abajo del puente de 2nd Street.

Sabía Usted Que...

- La frase "loco como un sombrero" se inició porque muchos fabricantes de sombreros en el siglo XIX experimentaron síntomas neurológicos al inhalar mercurio que se usaba para curar el fieltro de los sombreros.
- Las pilas pequeñas que se utilizan en relojes, cámaras, calculadoras y juguetes contienen mercurio.
- Las civilizaciones pasadas estaban cautivadas con el mercurio, porque creían que poseía maravillosas propiedades físicas y espirituales.

Conexiones

Muchas empresas de la cuenca hidrográfica del South River buscan proteger el medio ambiente al mismo tiempo mantener sus negocios. Un ejemplo es Blue Ridge Bucha, una empresa que crea Kombucha orgánica fresca elaborada a mano y compartida de manera sostenible. Establecida en 2010 y ubicada en Main Street en Waynesboro, la compañía busca activamente formas de reducir su huella ambiental y apoyar la economía local. ¿Cómo lo hicieron? "Para empezar, imprimimos nuestras botellas localmente, usamos madera reciclada para hacer las manijas de nuestros grifos y compostamos los desechos de nuestra cervecería para hacer crecer nuestros jardines. Estamos comprometidos con un modelo de distribución regional y trabajamos con distribuidores regionales que entregan una serie de productos con cada ejecución de entrega para mantener nuestra huella de carbono extremadamente baja. Usamos cartón reciclado en todos nuestros empaques al por mayor. Usamos barriles de acero inoxidable que se nos devuelven para su saneamiento y reutilización para nuestra kombucha de barril ". ¡Vaya, eso es impresionante! Vea más sobre [Blue Ridge Bucha aquí](#).



BLUE RIDGE BUCHA



Volviendo al Pasado

Hace casi 300 años, los colonos comenzaron a migrar a Virginia en busca de tierras para cultivar. Estos nuevos agricultores criaban ganado, caballos, ovejas y cerdos. Cosecharon maíz, centeno, trigo, cebada, avena y trigo sarraceno, que luego vendieron a clientes locales y distantes. Inspirados por encontrar nuevas formas de generar ganancias, construyeron molinos para hacer harina de trigo, destilar maíz y centeno en whisky. A mediados del siglo XIX, el valle de Shenandoah se hizo ampliamente conocido como la gran sección del estado productora de trigo y la producción de harina estuvo en pleno apogeo hasta el final de la Primera Guerra Mundial.



Molino de Coiner

Fotografía tomada por Robert T. Kinsey

A principios del siglo XX, había hasta 20 molinos a lo largo del South River desde Waynesboro hasta Port Republic. El Molino de Coiner de cinco pisos cerca de Dooms en la ruta. 340, justo al norte de Waynesboro, sigue en pie, ofreciendo una muestra de la vida durante las primeras etapas de la industria en el área. Para ver más aspectos destacados de la historia de la industria en Watershed, vea el enlace de [video](#) del SRST presentado por el Equipo Científico de South River.



The Current es una publicación del South River Science Team Science (www.southernriverstscienceteam.org). Para ser agregado o eliminado de la lista de distribución, escriba a KB: kbaldino@writingunlimitedllc.com