



¡Aprenda del Arroyo!

Beaver Creek comienza como un manantial junto a Dodge Park Blvd y fluye a través de granjas y viveros. Pasa por las casas en Gresham y Troutdale donde fluyen hacia él arroyos más pequeños, como Kelly Creek. El arroyo entonces desemboca en el río Sandy, cerca de Glenn Otto Park.

La cuenca de Beaver Creek es la zona de tierra donde el agua de lluvia fluye hacia el arroyo. Es el hogar del **salmón, salamandras, garzas, águilas, nutrias, lamprea, personas** y mucho más.

Lea más dentro acerca de la cuenca, de quiénes viven en ella y lo que puede hacer para mantenerla en buen estado.

En el agua

¿Quién vive aquí?



Un salmón bebé en peligro de extinción, el salmón Coho, y la trucha arco iris, viven en el arroyo.

¿Sabía que el salmón vive en Beaver Creek? El salmón Coho y el salmón Chinook, la trucha arco iris y otras 10 especies de peces nativos viven en el arroyo. El castor también vive a lo largo del arroyo. Los estanques son excelentes escondites para los peces jóvenes.

Preocupaciones

El salmón todavía desova en el arroyo, pero hay menos que antes. Hoy día, se enfrentan a muchas amenazas para su supervivencia. El agua está demasiado caliente en verano. Los fertilizantes y pesticidas de céspedes y metales y el aceite de los autos van a parar al arroyo cuando llueve. Muchos cruces de camino impiden que el salmón regrese a casa para desovar.



La temperatura del agua en Beaver Creek en Glen Otto Park en el verano de 2015

Llegar a casa



Arriba: La alcantarilla impide que salmón llegue a casa. Parte inferior: El puente permite al salmón nadar a través.

El salmón nace en los arroyos y regresa al mismo arroyo a desovar después de pasar unos años en el océano. **Las alcantarillas pequeñas impiden que el salmón regrese a casa.** Hay proyectos para reemplazar las pequeñas alcantarillas en Stark Street, Kane Road y Cochran Road.

Lo que usted puede hacer



Plantar árboles y arbustos a lo largo de arroyos ayudará a los peces.

» Plantar plantas nativas en su jardín para reducir la necesidad de fertilizantes y pesticidas que van a parar al arroyo: emswcd.org/native-plant-database/

» Quitar las malas hierbas invasoras a lo largo de los arroyos para dar lugar a los árboles nativos que dan sombra para así refrescar el arroyo y la vegetación baja que ayuda a filtrar los contaminantes: emswcd.org/weeds

Ilustraciones de Jon Wagner



En el terreno

¿Quién vive aquí?



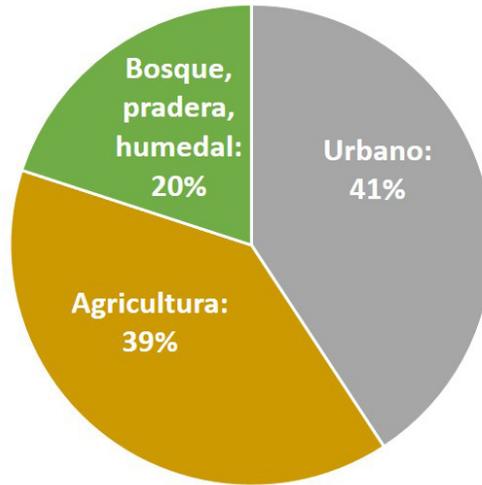
Caz Zivatkauskas

Oregon Slender Salamander cerca de Kelly Creek.

Hay animales espectaculares que viven en la cuenca de Beaver Creek, como las Oregon Slender Salamanders descubiertas aquí en 2012. Esto fue sorprendente porque no eran conocidas fuera de las montañas Cascade. Estos animales raros viven bajo las hojas y los troncos y no pueden moverse más de unos pocos pies en toda su vida.

Preocupaciones

La cuenca tiene todavía hábitat para los animales en forma de bosques, humedales y praderas, pero el 80% ahora se compone de ciudades y granjas. Los hábitats restantes son más pequeños y no están conectados entre sí. Esto hace más difícil que los animales vivan en la cuenca.



Uso del suelo en la cuenca de Beaver Creek

Más zonas verdes

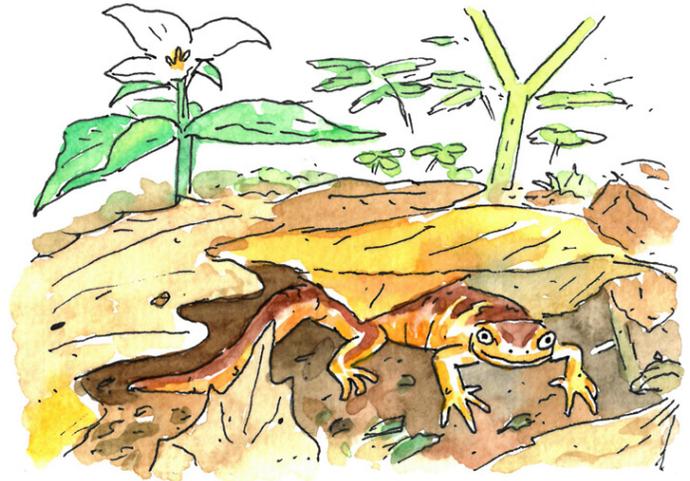


Voluntarios plantan árboles nativos.

StreamCare es un programa gratuito que sustituye a las malas hierbas con plantas nativas en los arroyos. Esto mejora el hábitat a los lados de los arroyos, pues es el hogar de insectos, aves y de la fauna. Las plantas ayudan a evitar la erosión y aumentan la sombra para refrescar el arroyo para los peces. ¡El 35% de los propietarios a lo largo de Beaver Creek ya han participado en StreamCare!

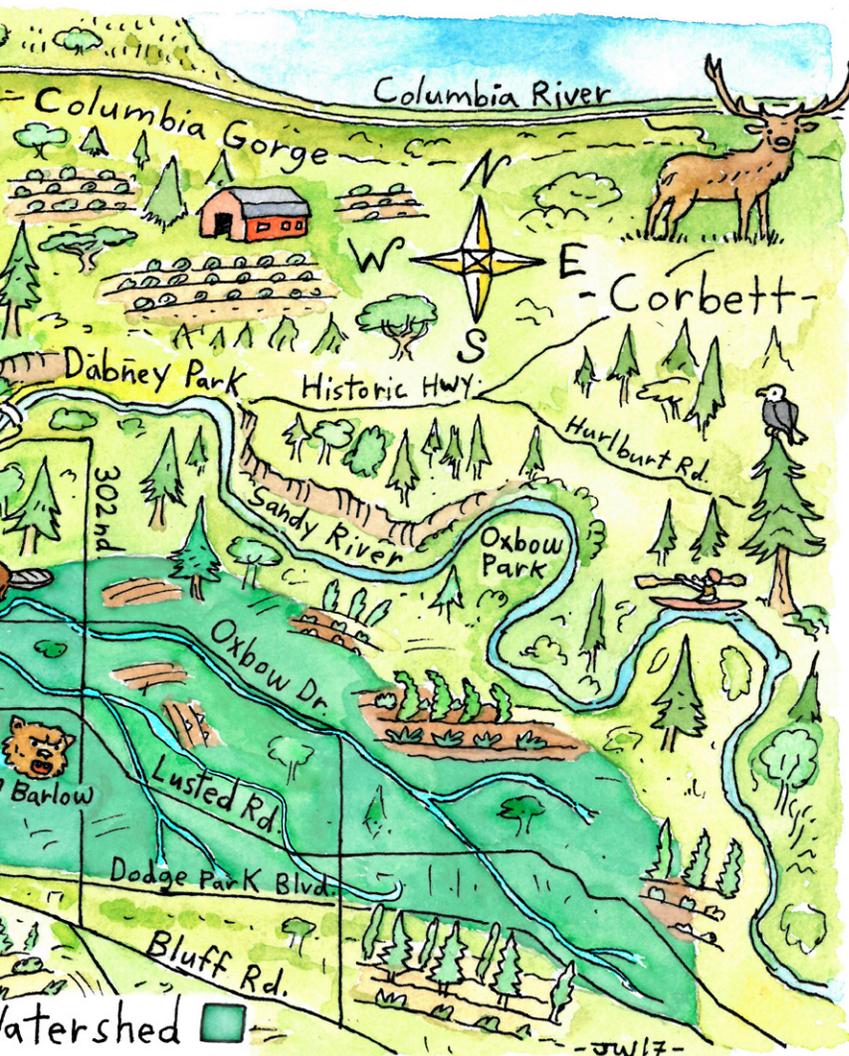
Para obtener más información: emswcd.org/streamcare

Lo que usted puede hacer



Usted puede ayudar a conectar las zonas de hábitat natural en su jardín y en su comunidad.

- » Mantenga algunas hojas en el suelo durante el otoño para las salamandras y otras criaturas.
- » Plante flores y bayas para atraer a las aves y las mariposas a su jardín.
- » Instale nidos para los murciélagos y pájaros para atraer a la fauna a su área.
- » ¡Ofrezcase como voluntario en el Consejo de la cuenca del río Sandy para ayudar a Beaver Creek! sandyriver.org



En nuestra comunidad

¿Quién vive aquí?

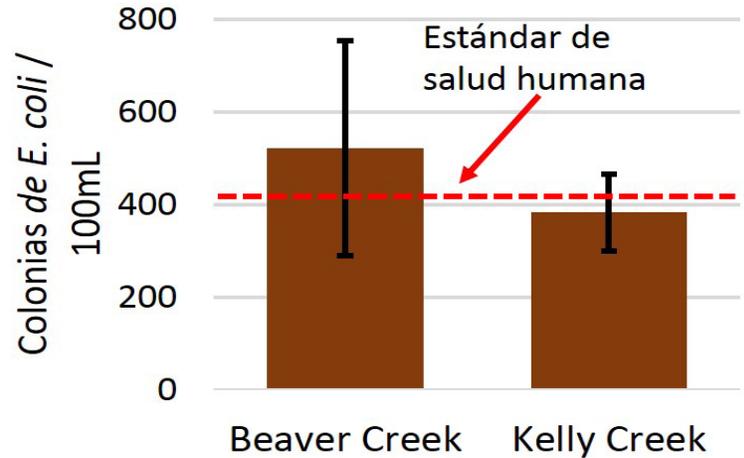


Los estudiantes aprenden sobre Beaver Creek donde se une con Kelly Creek.

Las personas han sido parte de la ecología de Beaver Creek, desde que los americanos nativos empezaron por primera vez a pescar, cazar y alimentarse a lo largo del arroyo. Hoy en día, aproximadamente 65.000 personas de muchas culturas viven en la cuenca. El Consejo de la cuenca del río Sandy trabaja para mejorar la salud de la cuenca y le ayudará a conectarse con el arroyo!

Sígalos en Facebook y en Instagram @sandywatershed

Preocupaciones



Niveles de bacterias promedio en Beaver Creek y Kelly Creek 2012-2017

Demasiadas bacterias en los arroyos pueden enfermar a las personas si beben de ellos. También puede causar erupciones en la piel con el contacto. Los residuos procedentes de la fauna son fuentes naturales de bacterias. En los bosques y los prados, la lluvia empapa en el suelo antes de llegar al arroyo, filtrando así las bacterias. La lluvia que va por las aceras y las calles se lleva las bacterias directamente al arroyo. Siempre limpie lo que deje su mascota y mantenga en buenas condiciones su tanque séptico.

Zonas más limpias



Izquierda: Los voluntarios quitan el pavimento del estacionamiento.

Derecha: Reemplazaron con plantas que filtren los contaminantes de la lluvia mientras esta se escurre del estacionamiento.

Los grupos locales están trabajando duro para mejorar la salud de Beaver Creek. Las ciudades construyen jardines de lluvia en las calles para capturar y filtrar la contaminación de los vehículos. Esto limpia el escurrimiento antes de entrar en el arroyo. Mt. Hood Community College está trabajando en un proyecto de mejora de campus para instalar jardines de lluvia. Esto ayudará a que el campus de 57 acres mantenga la certificación de salmón seguro.

Lo que usted puede hacer



¡Conozca su arroyo local!

- » Tome y comparta fotografías de naturaleza, #beavercreeksandy
- » Camine a lo largo de la ruta de vía verde (frente al parque de Weedon) o el camino de Mt. Hood Community College (desde el estanque)
- » Vea el salmón desde el puente de Glenn Otto Park
- » Visite la muestra interpretativa en el parque de naturaleza del Colegio
- » Aprenda a acceder al arroyo: sandyriver.org/beavercreek

