

Stormwater Pollution Poster Contest

Concurso de carteles "Sé la solución a la contaminación de las aguas pluviales" para la juventud de Northfield



Información de antecedentes del maestro:

¿Qué es la contaminación de las aguas pluviales?

Cualquier cosa que entre en nuestras vías fluviales que no debería estar allí es contaminación de aguas pluviales. Todo lo que se lava en los desagües pluviales de la ciudad fluye directamente a nuestros ríos, arroyos y lagos sin filtración. La escorrentía de aguas pluviales es uno de los mayores problemas que enfrentan nuestros lagos y arroyos. Las superficies pavimentadas como carreteras, callejones, entradas de vehículos, techos y aceras aumentan la escorrentía. Más escorrentía de aguas pluviales conduce a una calidad del agua degradada, pérdida de hábitat y vida acuática, aumento de las inundaciones y erosión. Incluso las cosas "naturales" como las hojas pueden tener un efecto adverso cuando se arrastran tantas al Cannon desde la calle.

¿Cuáles son algunas de las cosas que puede hacer para mejorar la calidad del agua en su comunidad?

*Embolse o composte los desechos de su jardín: hojas y recortes de césped. Cuando estas cosas se dejan en superficies duras, son arrastradas a lagos y arroyos cuando llueve. Esto agrega demasiados nutrientes a los lagos y ríos y da como resultado la proliferación de algas malolientes y peces muertos debido a la reducción de oxígeno en el agua. Nunca sople ni barra las hojas, el césped o la tierra hacia la calle o los desagües pluviales. Adopte un drenaje de aguas pluviales en la calle cerca de su casa y elimine los escombros del camino.

*Recoge los desechos de tu mascota. La caca de perro agota el oxígeno, lo que puede provocar la muerte de peces. Los nutrientes en las heces de los animales fomentan el crecimiento de algas, lo que hace que el agua sea potencialmente insegura para nadar. Una sola pila de caca de perro contiene millones de e. bacterias coli. Deseche adecuadamente los desechos animales: incluso en su jardín, pueden llegar a las vías fluviales locales después de que llueva, cuando la nieve se derrita o cuando riegue con la manguera o el aspersor. Empaca los desechos animales y colócalos en la basura, es así de simple.

*Use arena, no sal en su acera y entrada de vehículos helada. ¡El cloruro que se encuentra en una cucharadita de hielo derretido es suficiente para contaminar permanentemente cinco galones de agua! Cuando el hielo salado se derrite, va al río. El cloruro en altas concentraciones afecta negativamente a los peces y otras criaturas que viven en los lagos, daña la estructura de los lagos al reducir la diversidad de plantas y animales, aumenta la muerte de aves, daña el césped, las plantas y los árboles.

*Repare las fugas de su automóvil: ¡un cuarto de galón de aceite de motor puede contaminar hasta dos millones de galones de agua potable o crear una mancha de aceite de ocho acres! Si tu auto tiene una fuga, ¡arréglalo! Y asegúrese de desechar correctamente el aceite de motor, los desechos domésticos peligrosos y el anticongelante. Nunca los vierta en el fregadero de su casa, en el desagüe pluvial o en cualquier lugar al aire libre. Algunos talleres de reparación de automóviles reciclarán su aceite, y usted puede llevar los desechos domésticos peligrosos a un sitio de depósito local para su eliminación segura.

*Recoger la basura para que no termine en el río. *¡Nunca vierta pintura u otras sustancias en los desagües de la calle!

*No use productos químicos en su césped o jardín: muchas personas usan productos químicos tóxicos para que sus jardines se vean plenos y saludables. Estos contienen fósforo y causan grandes floraciones de algas verdes en nuestras aguas. ¡Más algas significa menos peces y un río maloliente! Use compost o fertilizante sin fósforo en su propiedad; no aplique fertilizante antes de una lluvia y mantenga los recortes de césped en su césped como un fertilizante natural y omita los productos químicos por completo.

Los ganadores del 1.º, 2.º y 3.er lugar recibirán premios y exhibirán sus carteles en el Ayuntamiento

Preguntas? Comuníquese con Kevin Strauss, Coordinador de participación comunitaria de Clean Water Partners kevin@cleanriverpartners.org, o visite www.CleanRiverPartners.org para obtener más información.

Deje o envíe las presentaciones por correo a: Stormwater Poster Contest c/o Cole Johnson, Water Quality Technician, Northfield City Hall, 801 Washington St, Northfield MN 55057

Envíe copias de los carteles en formato jpg por correo electrónico a kevin@cleanriverpartners.org

***Las entradas deben recibirse antes del final del día laboral,
4 p.m., lunes 1 de Mayo de 2023**