

ПРОБЛЕМА

Все, что попадает в ливневую канализацию...

Удобрения,
Моторное масло,
Отходы домашних
животных

Оказывается в наших
водоемах без
фильтрации!

РЕШЕНИЕ

Не допускайте
попадания
загрязняющих
веществ в наши
водные пути.

Уменьшите
сток...

www.chesapeakeecologycenter.org/rainscaping-org

Нам нужна твоя помощь!

Хотите ли вы принять более активное участие в сохранении вашего местного водораздела?



Станьте Мастером Watershed Stewards

Посетите <https://go.umd.edu/3qnpCgl> чтобы узнать, как вы можете присоединиться!

Вы можете внести свой вклад.

Вот несколько простых способов помочь сохранить здоровье вашего местного ручья и залива Чесапик.

ЗАМЕДЛИ ЭТО

Установить бочку для сбора дождевой воды с водосточных труб. Стригите газон высоко и оставьте скошенную траву.

РАСПРЕДЕЛИТЕ ЭТО

Разнообразьте свой двор, удалив твердые поверхности и газон, и посадив местные деревья, кустарники и цветы. Направляйте воду с крыши или подъездной дорожки в сады или лесные массивы с помощью канав и насыпей.

ІВПИТАЙ ЭТО!

Посадите сады дождя, чтобы помочь поглощать ливневую воду.

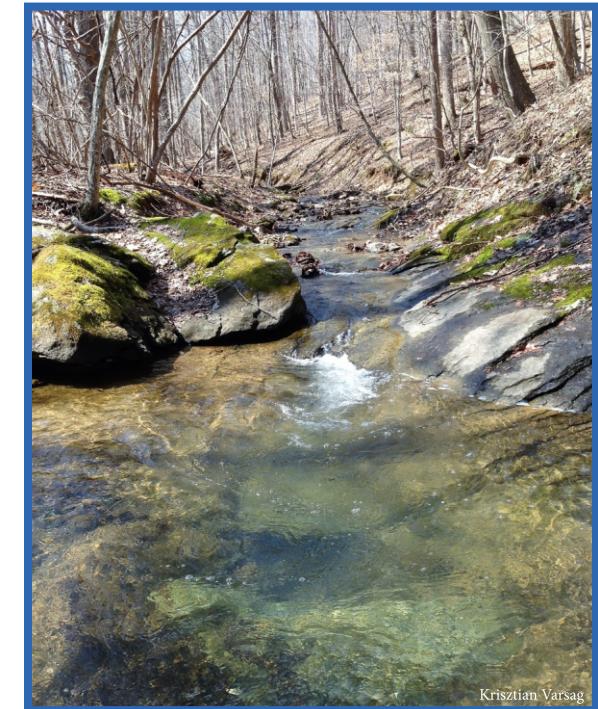
Установите проницаемые мостовые, чтобы ливневая вода просачивалась, а не стекала с поверхности.

Вы также можете помочь уменьшить загрязнение, сократив или полностью отказавшись от использования удобрений, убирая за своими питомцами, поддерживая свою септическую систему в исправном состоянии, используя нетоксичные бытовые чистящие средства и немедленно устраняя утечки в своем автомобиле или лодке.

Watershed Stewards Academy является программой:

UNIVERSITY OF
MARYLAND
EXTENSION

Sea Grant
Maryland



Krisztian Varsag

Watershed Stewards Academy

Подключать жителей к улучшению
качества местных водоемов

extension.umd.edu/watershed

Что такое водораздел?

Водораздел - это область суши, которая стекает в общий водоем, такой как ручей. Каждый человек живет в водоразделе, и в Мэриленде почти все они питаются реки, впадающие в Чесапикский залив.

В чем проблема?

Вода из-за ливней собирается в стоках, которые напрямую попадают в ручьи, а не медленно впитываются в землю.

- Сточные воды собирают загрязняющие вещества при стекании по дорогам и крышам и переносят их в ручьи.
- Быстрая сточная вода, поступающая из стоков, вызывает эрозию ручьев.
- Как загрязняющие вещества, так и размытая почва вызывают цветение водорослей и мертвые зоны в заливе.



Какое решение?

Притормозите. Распределите его. Впитайте его.

Чтобы улучшить качество воды в заливе, мы все должны работать вместе, чтобы замедлить поток ливневой воды, изменить направление ее потока и дать воде больше времени впитаться в землю. Watershed Stewards Academy (WSA) - это местная программа, где вы можете научиться принимать меры.

Что такое Академия водоохраных специалистов?

Watershed Stewards Academy (WSA) это программа расширения знаний Морского гранта Мэриленда, которая сотрудничает с местными партнерами для повышения осведомленности сообщества и побуждения граждан к действиям по улучшению качества местных водоемов.



Чтобы охватить больше людей, WSA обучает и поддерживает мастеров-водоохранников, которые в свою очередь выступают в качестве послов в сообществе посредством просвещения, практических проектов и других волонтерских усилий.

Управляющие участвуют в мероприятиях и акциях по улучшению состояния местных водосборных бассейнов и Чесапикского залива. Это включает в себя обучение и консультирование владельцев собственности по вопросам сокращения объема стока дождевой воды и количества загрязняющих веществ, которые он вызывает.

Программы расширения знаний Университета Мэриленда открыты для всех лиц и не будут дискриминировать никого по признаку расы, возраста, пола, цвета кожи, сексуальной ориентации, физической или умственной инвалидности, религии, происхождения, национального происхождения, семейного положения, генетической информации, политической принадлежности и гендерной идентичности или выражения.

Что такое мастер-стюард водораздела?

Watershed Stewards Academy (WSA) обучает и поддерживает таких людей, как вы, чтобы они выполняли функции главных распорядителей водоразделов в защите, восстановлении и сохранении наших водоразделов.

Мастера-стюарды работают вместе, чтобы уменьшить негативное влияние стока ливневых вод в регионе Чесапикской бухты.

Мастера по охране водоразделов:

- Оценивать водосборы
- Просвещать свое сообщество
- Принимать меры по сокращению загрязнителей

