



Узнайте больше о вашей реке!

Река Бивер-Крик начинается с источника вблизи от бульвара Додж-Парк и протекает через фермерские хозяйства и лесопитомники. Она огибает дома в городах Грешем и Траутдейл, где в нее впадают небольшие реки, в том числе Келли-Крик. Затем Бивер-Крик впадает в реку Сэнди возле парка Гленн-Отто-Парк.

Бассейн реки Бивер-Крик представляет собой участок земли, по которому дождевая вода стекает в направлении реки. Здесь обитают **лосось, саламандры, цапли, орлы, выдры, миноги, люди** и многие другие.

Внутри вы можете найти более подробную информацию о бассейне реки и его обитателях, а также о том, что вы можете сделать для его охраны.

В воде

Кто здесь обитает?



В этой небольшой речке обитают мальки краснокнижного кижуча и радужной форели.

Известно ли вам, что в Бивер-Крик водится лосось? В этой реке можно найти кижуча, чавычу, радужную форель и более 10 других местных видов рыб. На берегах реки также живут бобры. Созданные ими запруды представляют собой отличное укрытие для мальков рыб.

Проблемы

Лосось все еще нерестится в реке, но его становится меньше, чем раньше. Сегодня выживанию этого вида рыб угрожает множество факторов: река слишком прогревается летом; дождевые стоки смывают с газонов удобрения и пестициды, а с автомагистралей металлы и нефтепродукты; пересекающие реку дороги затрудняют возвращение в места нереста.



Температура воды в Бивер-Крик в парке Гленн-Отто-Парк летом 2015 года

Возвращение домой



Верхнее фото: подземная водопропускная труба не позволяет лососю вернуться на нерестилища. Нижнее фото: лосось может проплыть под мостом.

Лосось рождается в небольших реках и, после нескольких лет в океане, возвращается в них, чтобы отложить икру. **Водопропускные трубы небольшого диаметра не позволяют лососю вернуться на нерестилища.** Проекты по устранению таких труб будут реализованы на улицах Старк-стрит, Кейн-Роуд и Кокран-Роуд.

Что вы можете сделать?



Посадка деревьев и кустарников вдоль реки благотворно влияет на рыбу.

- Сажайте в своем саду местные виды растений, не требующие большого количества удобрений и пестицидов, которые могут попасть в реку: emswcd.org/native-plant-database/
- Выкорчевывайте инвазивные растения вдоль реки, чтобы освободить пространство для местных видов деревьев — они создадут тень и прохладу для реки и более низких растений, которые помогают отфильтровать загрязняющие вещества: emswcd.org/weeds

Иллюстрации Джона Вагнера



На земле

Кто здесь обитает?



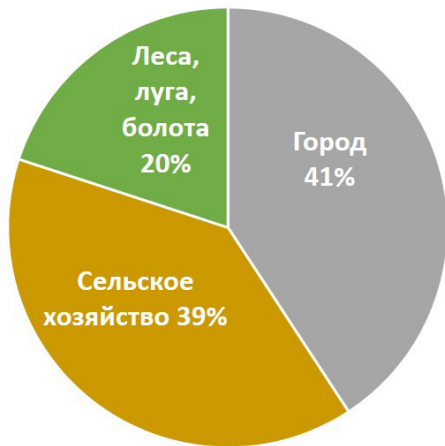
Caz Zyvatkauskas

Рядом с Келли-Крик водится оregonская саламандра

В бассейне реки Бивер-Крик водится необычайно красочное животное — оregonская саламандра, —которое было обнаружено там в 2012 году. Это удивительный факт, ведь они не водятся за пределами Каскадных гор. Эти редкие земноводные скрываются под листьями и бревнами и проползают за всю свою жизнь не более нескольких футов.

Проблемы

Бассейн реки, включая леса, болота и луга, все еще служит средой обитания для животных, однако в настоящее время 80% этой территории занимают города и фермерские хозяйства. Оставшиеся места обитания становятся все меньше, и они не связаны друг с другом. Из-за этого животным сложнее выжить в бассейне реки.



Землепользование в бассейне реки Бивер-Крик

Экологический патруль

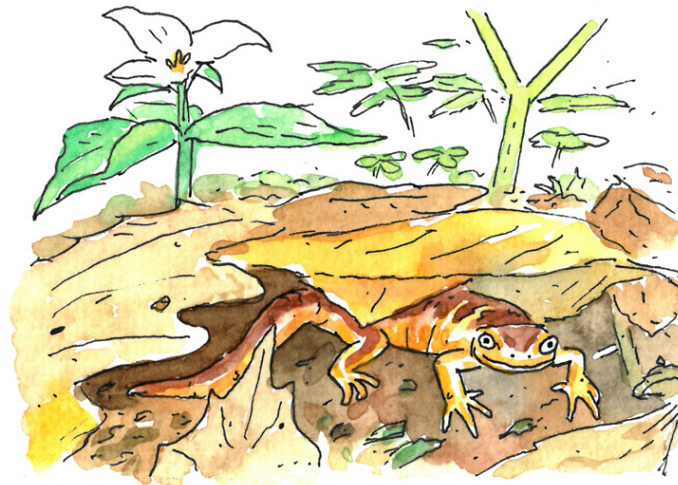


Волонтеры высаживают местные деревья

StreamCare—это бесплатная программа, в рамках которой сорные растения вдоль реки заменяют местными видами растений. Это улучшает среду обитания вдоль реки, где водятся насекомые, птицы и дикие животные. Растения помогают предотвратить эрозию почвы, а также создают тень, которая охлаждает воду в реке, что важно для рыбы. На сегодняшний день 35% землевладельцев, проживающих вдоль реки Бивер-Крик, уже приняли участие в программе StreamCare! emswcd.org/streamcare



Что вы можете сделать?



Вы можете помочь соединить между собой небольшие места обитания животных в вашем дворе и вашей местности.

- Осенью оставьте на земле небольшое количество листьев для саламандр и других животных.
- Посадите местные виды цветов и ягод, чтобы привлечь бабочек и птиц в ваш двор.
- Установите скворечники для птиц и летучих мышей для поддержания живой природы.
- Станьте волонтером с Сэнди Ривер Басин Ватершед Коунсил, чтобы помочь восстановлению реки Бивер-Крик! sandyriver.org

В нашем сообществе

Кто здесь живет?



Школьники изучают историю реки Бивер-Крик в месте ее слияния с рекой Келли-Крик.

Люди стали частью экологии Бивер-Крик уже тогда, когда коренные американцы начали охотиться, ловить рыбу и добывать пропитание на берегах этой реки. На сегодняшний день в бассейне реки проживают 65 000 представителей разных культур. Сэнди Ривер Басин Ватершед Коунсил является советом по рациональной эксплуатации бассейна реки Сэнди. Он направлен на улучшение экологии в этом регионе и поможет вам узнать о реке!

- Следуйте на Facebook и в Instagram @sandywatershed

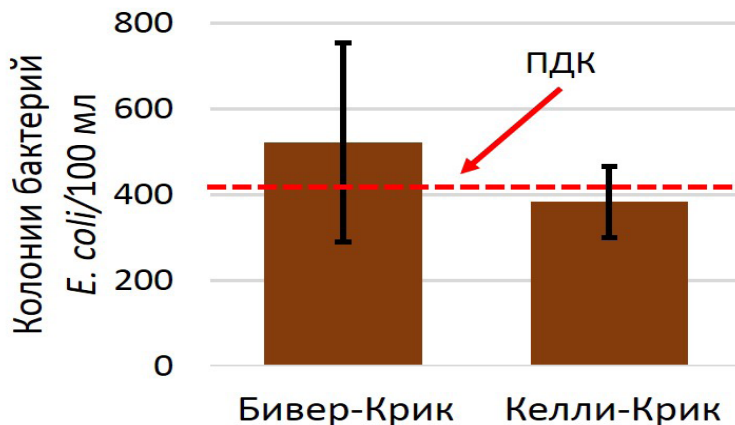
Чистота — залог здоровья



Волонтеры заменяют асфальт клумбой с растениями, которые отфильтровывают загрязняющие вещества из дождевой воды, стекающей со стоянки.

На улицах городов создаются «дождевые сады», которые помогают удерживать и отфильтровывать автомобильные загрязнения, чтобы очистить стоки, прежде чем они попадут в реку. Проект реконструкции 57-акрового кампуса колледжа Mt. Hood Community College также предусматривает создание «дождевых садов» — это поможет кампусу сохранить свой сертификат по программе Salmon Safe.

Проблемы



Средняя концентрация бактерий в Бивер-Крик и Келли-Крик в 2012–2017 гг.

Повышенное содержание бактерий в реке может стать причиной заболеваний. Также контакт с водой может вызвать кожную сыпь. Естественным источником бактерий в реке являются отходы жизнедеятельности животных. В лесах и лугах дождевая вода попадает в реку из почвы, которая отфильтровывает бактерии. А с улиц и тротуаров она смывает бактерии прямо в реку. Чтобы сократить количество источников вредоносных бактерий, необходимо всегда убирать за своими питомцами, следить за состоянием выгребных ям и контролировать отходы животноводства на фермах.

Что вы можете сделать?



Узнайте больше о вашей реке!

- Фотографируйте природу и делитесь вашими фотографиями с хэштегом #beavercreeksandy
- Прогуляйтесь по «зеленой тропе» (напротив парка Ведин-Парк) или по дорожке возле колледжа Mt. Hood Community College (начинается у пруда)
- Понаблюдайте за лососем с моста в парке Гленн-Отто-Парк
- Узнайте о том, как правильно относиться к реке: sandyriver.org/beavercreek

