

Экологическое волонтерство. Гайд для тех, кто хочет помочь природе, но не знает как

Экологическое волонтерство — добровольное и безвозмездное участие в работе или деятельности, направленных на решение экологических проблем. Эковолонтеры — люди, которые участвуют в этом движении.

Участие в городских мероприятиях

Лучше всего этот вид иллюстрируют регулярные городские события — апрельские субботники, посадки деревьев во дворах, ежемесячные акции сбора вторсырья, очистка берегов и водоемов в городе и другое. Такие события объединяют горожан, внушают любовь к окружающему их миру и повышают чувство ответственности.

Участие в волонтерских группах

Это системная работа, которая приводит к не быстрым, но ощутимым результатам:

- Инициативные группы всероссийских движений.
- Региональные группы, присоединившиеся к движению эковолонтеров, от структур.
- Локальные группы Гринпис России.
- Региональные отделения Российского экологического движения (РЭД).

Эковолонтерство в сети

В современных реалиях пандемии и цифрового мира появились новые виды природного добровольчества, которые разворачиваются онлайн. Вот несколько примеров:

- Участвовать в онлайн-акциях отказа от пакетов или одноразовых стаканчиков, отмечать магазины, которые упаковывают бананы в полиэтилен, и продают яблоки в подложках — в общем, участие в кампаниях привлечения общественного внимания к проблеме загрязнения природы.
- Удаленный мониторинг. Например, виртуальное рейнджерство — наблюдение за животными в заповедниках через камеры. Или отслеживание нелегальных рубок леса по спутниковым снимкам. Или слежение за тепловыми точками по снимкам NASA — то есть отслеживание пожаров.

Хочу стать эковолонтером. Где искать запросы?

Волонтерские «вакансии» можно найти на агрегаторах, сайтах отдельных волонтерских организаций, НКО и благотворительных фондов:

- Региональные группы города, в котором вы живете, в социальных сетях. Это могут быть страницы, посвященные экоакциям или защите объектов природы.
- Региональные страницы больших организаций — «ЭКА», «Раздельный сбор», «Добрые крышечки», которые могут искать добровольцев для проведения своих акций. Список экосообществ разных масштабов можно найти на сайте Эковики.
- Сайты нацпарков и заповедников, как правило, имеют отдельный раздел для волонтеров. Пример — сайт заповедника «Вулканы Камчатки».
- Можно также присоединиться к огромному миру волонтеров и организаторов на портале Добро.Ру. Просто оставить заявку и ждать.
- Раздел «Вакансии» на сайте нацпроекта «Экология России» — российские вакансии для волонтеров.
- Молодежные и экологические движения. Например, «Лесные волонтеры» с разнообразием волонтерских программ — от удаленок до годовых экспедиций. Или Молодежный клуб Русского географического общества (РГО) и их программы.

Что можно получить в ответ за волонтерство?

Экодобровольчество — это не про вознаграждение. Это про время, силы и деньги, которые безвозмездно были отданы на дело защиты природы. Вот на что можно рассчитывать на волонтерском пути:

- Возможность посетить нацпарки и заповедники, увидеть диких животных и завораживающие уголки природы.
- Сувенирная продукция и мерч организаций, нацпарков, заповедников в подарок.
- Рекомендации от организаторов и опыт в резюме — в наши дни волонтерский опыт ценится при приеме на работу.
- Развитие навыков. Например, знания тонкостей природоохранной деятельности, развитие лидерских качеств, практика языков и общения.

Проект "Чистый лес" г. Артемовский

Руководитель проекта **"Чистый лес"** Анастасия Зарубина призывает артемовскую молодежь и всех неравнодушных жителей присоединиться к проекту и направить свою энергию на добрые и полезные дела. В Артемовском стартовал набор волонтеров для участия в экологическом проекте "Чистый лес".

В рамках проекта команде добровольцев - неравнодушных жителей к состоянию лесопарковых зон Артемовского городского округа (АГО) предстоит потрудиться над расчисткой от мусора трех уже отобранных территорий. За свои труды волонтеры получают призы с экологическим подтекстом, например сумки - шопперы.

Автором экопроекта выступила Анастасия Зарубина - активная представительница артемовской молодежи. В этом году девушка стала победителем городского конкурса "Банк молодежных инициатив". Блестяще, защитив свой экопроект "Чистый лес" Анастасия выиграла грант на его воплощение.

Опыт в реализации подобного проекта у Анастасии уже имеется. В прошлом году она выступала куратором экопроекта "Чистый след". Его автором является тоже представительница прекрасного пола из Екатеринбурга Екатерина Зайцева. Проект направлен на борьбу с мусором на территории столицы Урала и близлежащих окрестностей.

В Артемовском в рамках проекта Анастасии Зарубиной планируется освободить от залежей мусора участки возле лыжной базы "Снежинка", по левой стороне от городского пляжа реки Бобровки и рядом со стадионом "Машиностроитель". Третьей территорией для наведения чистоты станет лесопарковая часть АГО, а где конкретно, еще решается.

На сегодня главной задачей для Анастасии Зарубиной стало информирование артемовцев, в первую очередь активной и неравнодушной молодежи о существовании данного проекта, чтобы привлечь как можно больше участников.

Поэтому если есть огромное желание стать частью проекта и принять активное участие в борьбе за чистоту родного округа, смело обращайтесь в отдел по работе с детьми и молодежью администрации АГО или напрямую к руководителю проекта Анастасии Зарубиной по тел: 8(912) - 68 - 02 - 848.

Анастасия говорит, что артемовцы неохотно идут на субботник: "Меня очень удивила Наталья, жительница Буланаша. Скромная женщина не поленилась приехать на маршрутке, чтобы специально поучаствовать в нашем субботнике. Из Алапаевска приезжала моя подруга с дочерью, которая также поддержала меня и приняла участие в уборке".



Инвазивные растения, угрожающие экосистемам в России

Амброзия полыннолистная (*Ambrosia artemisiifolia*)

Родовое название амброзия получила от мифологической пищи богов. Видовое название связано с тем, что растение напоминает полынь по форме листьев.

В чем опасность?

- Вытесняет местные виды растений.
- Истощает и иссушает почву. Всего одно растение амброзии может стать источником сплошных зарослей через 2-3 года. Стержневой корень способен на 4 метра проникать вглубь почвы, а само растение достигает высоты 180 см. Чтобы вырастить 1 кг собственного вещества (сухого), амброзия поглощает 948 кг воды, забирает из почвы 1,5 кг фосфора и 15,5 кг азота. В результате почва становится непригодна для сельскохозяйственных культур.

• Пыльца вызывает сильную аллергию: высыпания на коже и воспаление слизистых.

• Если животные питаются амброзией в фазе цветения, их молоко приобретает резкий неприятный запах и

Клен ясенелистный, или клен американский (*Acer negundo*)

Листья этого вида похожи скорее на листья ясеня, чем на листья других кленов. Именно поэтому он и получил название «ясенелистный». Иногда этот вид называют еще «клён негодный», что нашло отражение в латинском обозначении — «negundo».

В чем опасность?

- Вытесняет местные виды растений и разрушает растительные сообщества, особенно в поймах рек. Под зарослями клена ясенелистного часто можно наблюдать «голую пустыню».
- Распространяет плоды в огромных количествах, растет быстро и при этом недолговечен. Этот вид нарушает структуру зеленых насаждений и мешает городскому озеленению.
- Из-за слабой корневой системы и непрочной древесины часто падает на машины и повреждает провода во время непогоды.

Золотарник канадский (*Solidago canadensis*) и золотарник гигантский (*Solidago gigantea*)

Многолетняя высокая трава из семейства Астровые. Самый выраженный отличительный признак — характер роста: у золотарника гигантского длинные корневища, поэтому он образует протяженные заросли, а канадский растет отдельными кустами (куртинами).

В чем опасность?

- Разрастается и вытесняет другие виды растений. Агрессивность золотарника уже создала серьезные проблемы в Китае, где в ряде провинций он вытеснил десятки местных видов растений.
- Прорастая и распространяясь на лугах и полях, золотарник канадский затрудняет рост сельскохозяйственных культур и кормовых трав.

Элодея канадская (*Elodea canadensis*)

Многолетнее водное растение из семейства Водокрасовые. Другие названия: анахарис, или «водяная зараза», или «водяная чума».

В чем опасность?

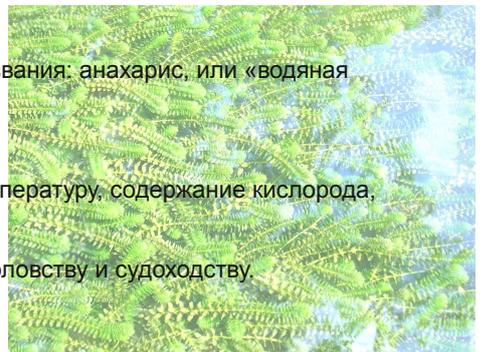
- Разрастание элодеи уменьшает прозрачность воды, влияет на ее температуру, содержание кислорода, кислотность.
- Нарушает хозяйственное использование водоемов, препятствуя рыболовству и судоходству.
- Вытесняет местные виды.

Борщевик Сосновского

Угроза биоразнообразию

Помимо очевидного вреда, который он причиняет человеку, борщевик также губелен для растений. Побеги борщевика Сосновского практически не нуждаются в свете и прорастают еще под снегом. В результате, для растений других видов, которые начинают пробиваться позже, места уже не остается. Борщевiku не важно — клевер вокруг или кусты шиповника — он не остановится ни перед чем, кроме густого леса.

Погибают не только растения, но и насекомые и животные, которые питаются вытесненными борщевиком видами. Борщевик Сосновского уже нанес значительный вред экосистемам целых регионов, существенно сократив биоразнообразие.



Тюменцы очистили более гектара леса у Андреевского озера.

Эта территория у тюменцев популярна, она находится недалеко от города. Здесь красиво – вода, гладкий мелкий песочек, негустой лес. Горожане любят здесь купаться в жару, ловить рыбу, просто посидеть у воды. Да и грибников хватает. Отсюда, наверное, и мусор. Плюс – рядом множество дач, и некоторые не гнушаются выбрасывать мусор прямо в лесу. И если на вопрос, почему по-свински ведут себя люди, ответ найти можно (воспитание хромает!), то вот на следующий – сложнее.

Дело в том, что у каждой территории есть хозяин, ответственный за ее содержание. Однако собственник почему-то никак не оборудует это место контейнерными площадками и не убирает территорию. В итоге очисткой местности и разгребанием несанкционированных свалок год за годом занимаются волонтеры и их неравнодушные помощники. Если бы не эти ребята с мусорными мешками да в перчатках, что было бы с этим прекрасным кусочком берега и щедрого соснового бора? Страшно представить.

Представитель инициативной группы «Чистый берег» Евгений Парфенов рассказал, что без поддержки им было бы туго: мусор мало собрать, его надо куда-то сложить и вывезти. Главные помощники акции – управа Восточного округа и ТЭО. Управа помогла с транспортом для вывоза строительного мусора, «Тюменское экологическое объединение» предоставило три объемистых бункера для сбора участниками акции отходов и гарантировало их вывоз. Откликнулись на их просьбу без раздумий, помогли быстро и без лишней проволочек. Итог акции – три здоровенных контейнера, под завязку набитых мусором. И более гектара очищенного леса и берега.

Организаторы отдельно подчеркивают важность участия в акции семей с детьми. Ведь именно когда ты сам, своими маленькими ручками выбираешь из песка и травы грязь, ты гарантируешь себе и своей планете, что сам вот так мусор никогда не выбросишь.

Дети, к слову, проявляли немалый энтузиазм! Терпеливо шли с группами по лесу, поднимали с земли ржавые банки, пакеты и пластик.



Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче.

В целях популяризации применения современных энергоэффективных технологий в быту и на производстве, бережного отношения к энергоресурсам, труду энергетиков, Свердловская область в 2022 году вновь принимает участие во Всероссийском фестивале энергосбережения и экологии #ВместеЯрче. Главной целью конкурса является развитие у молодежи культуры сбережения энергии и бережного отношения к окружающей среде, раскрытие ценностного содержания окружающего мира, формирование активной жизненной позиции.

Конкурс проводится в два этапа в период с 19 сентября по 17 октября 2022 года.

Подробнее ознакомьтесь с Положением можно на официальном сайте Министерства: <http://energy.midural.ru>

Где провести осенние выходные в Челябинской области

Челябинский национальный парк «Таганай» попал в топ-8 мест России, куда стоит поехать в сентябре. Телеканал RT снял ролик об одном из впечатляющих мест нацпарка – Большой каменной реке, самой крупной россыпи камней в мире. Фильм покажут в осенней серии программ о путешествиях. Национальный парк «Таганай» находится возле города Златоуст в Челябинской области. Для туристов здесь предлагают несколько маршрутов на разный уровень подготовки – от начинающих до опытных, желающих остаться там с ночевкой.

Большая каменная река считается самой большой россыпью камней в мире. Что-то подобное есть в Индии. Больше нигде. Ее протяженность составляет 6 км, ширина 200 метров, а местами доходит и до 700 метров. Она представляет собой хаотичное нагромождение каменных глыб, окруженных лесом. Сложена река в основном из авантюрина разных расцветок, но местные предпочитают называть их таганайтом или златоискром.

Камни весят до 9 тонн и залегают в 3–4 слоя на глубину до 6 метров. Никакой растительности, кроме лишайников, там нет, но они создают на камнях невероятные узоры. Помимо Большой каменной реки в национальном парке «Таганай» можно подняться на Двуглавую сопку, гору Круглица, дойти до Метеостанции и посмотреть много других запоминающихся мест. https://www.youtube.com/watch?v=eJ-n6DXAIEY&feature=emb_imp_woyt



В Южной Америке обнаружили новый вид птиц, живущих в норах

На южноамериканских островах Диего-Рамирес исследователи обнаружили новый вид птиц. Это миниатюрные особи весом всего 15-16 граммов и длиной около 15 сантиметров. Они обладают большим клювом и коричневым окрасом с чёрно-жёлтыми полосками. Как сообщает журнал «Scientific Reports», птицы найдены на территории, где вообще не растут кустарники и деревья. Учёные отмечают, что особям удалось выжить буквально посередине океана.

Найденный вид похож на шипохвостых райадито, однако генетические исследования уже установили их различия в форме и поведении. В отличие от своих собратьев, которые гнездятся в дуплах деревьев, обнаруженные птицы обитают в норах и земельных углублениях. Новый вид приобрёл название субантарктические райадито.

