



Dive Against Debris

Руководство по анкетированию



Анкетирование морского мусора Для дайверов



Dive Against Debris

Руководство

Благодарности

Фонд Project AWARE благодарит Себу Шевли за ее неоценимый вклад в создание программы Dive Against Debris. Более двадцати лет Себа была важной фигурой в борьбе против морского мусора, редактируя или принимая участие в подготовке докладов по проблематике морского мусора для Программы ООН по окружающей среде ЮНЕП, ЮНЕСКО, Группы экспертов по вопросам защиты морской среды GESAMP, Агентства по охране окружающей среды и Национальной Академии наук США. Будучи директором компании Sheavly Consultants, она предоставляла консультации для многих организаций, включая Европейскую Комиссию, Программы NOAA по борьбе с морским мусором и Ocean Conservancy.

С грустью сообщаем, что Себа ушла из жизни в июне 2012 года. Фонд Project AWARE надеется, что программа Dive Against Debris станет настоящим памятником для Себы, неустанно трудившейся для защиты наших океанов.

Чтобы больше узнать о Фонде Project AWARE и оставить свои комментарии или предложения по поводу этой или иных программ и продуктов Фонда Project AWARE, пожалуйста, зайдите на сайт www.projectaware.org

© Фонд Project AWARE 2014



Данный материал разработан согласно лицензии Creative Commons Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 3.0 Unported License. С ее условиями можно ознакомиться по адресу:

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/>

Руководство Dive Against Debris

Содержание

Дайверы против мусора

Ключевые моменты _____	4
------------------------	---

Серьезная проблема морского мусора

Ущерб, который причиняет мусор _____	6
Что представляет собой морской мусор? _____	8
Откуда появляется мусор? _____	9
Как мы можем исправить ситуацию? _____	10
Дайверы против мусора – дайверы в защиту природы _____	10
Создано специально для дайверов _____	11

Пришло время дайверам бороться с мусором

Долговременный контроль ситуации дает лучшие результаты _____	12
Подбор места для анкетирования _____	12
Профили погружений при анкетировании _____	13
Снаряжение _____	14
Снимайте, чтобы рассказать историю _____	15
Объекты, которые следует оставить на месте _____	16

Внесите вклад своим анкетированием

Этап 1: Взвешивание _____	17
Этап 2: Сортировка _____	17
Этап 3: Регистрация _____	18
Этап 4: Утилизация _____	22
Этап 5: Передача информации _____	22

Теперь ваша очередь














Некоторые заключительные рекомендации по программе Dive Against Debris _____	23
Присоединяйтесь к движению фонда Project AWARE _____	25

Материалы

Материалы и ссылки _____	26
--------------------------	----

Руководство Dive Against Debris - Ключевые моменты

Ключевые моменты для анкетирования по программе:

-  Подберите место анкетирования – стр. 12
-  Установите свое время на дне и глубину – стр. 13
-  Работайте с напарником для уборки мусора – стр. 13
-  Взвешивайте весь морской мусор как одну единицу – стр. 17
-  Сортируйте по материалам, из которых мусор изготовлен – стр. 17
-  Для идентификации мусора используйте руководство по идентификации морского мусора Dive Against Debris - стр. 18
-  Записывайте найденные предметы на планшете Dive Against Debris Data Card, каждая единица учитывается один раз – стр. 18
-  Фиксируйте **ВСЕ** найденный мусор на **ОДНОМ** планшете – вне зависимости от количества дайверов – стр. 18
-  Рассчитайте точное время анкетирования – стр. 20
-  Выложите отчет в интернете – стр. 22
-  Регулярно повторяйте анкетирование этого места – стр. 12
-  Расскажите другим о своих действиях – стр. 23
-  Приглашайте новых участников на очередное анкетирование – стр. 25



Dive Against Debris – созданное специально для дайверов анкетирование по морскому мусору.

Только дайверы обладают необходимыми навыками для сбора мусора под водой.

Пришло время дайверам Бороться с мусором!

Не хочется нырять впустую?

Займитесь уборкой морского мусора!

На протяжении многих лет дайверы доблестно очищают воды мирового океана от мусора, однако, несмотря на все наши усилия, мусора становится все больше и больше. В связи с этим фонд Project Aware создал программу «Дайверы против мусора» - общемировое анкетирование морского мусора.

Созданная дайверами для дайверов, программа «Дайверы против мусора» превращает подводную очистку местности в анкетирование морского мусора.

Эта программа интересна тем, что собранный мусор больше не сможет навредить морской флоре и фауне, а переданные вами данные помогут привести к реальным изменениям: изменениям в политике утилизации отходов, изменениям в инфраструктуре, при которых мусор не достигал бы вод мирового океана, и изменениям в нашем собственном отношении к уборке мусора.

Все участники программы «Дайверы против мусора» должны ознакомиться с этим Руководством. Оно содержит важную информацию о выборе места для анкетирования, проведении безопасного погружения, передаче собранных данных и размещении информации о мероприятиях. Работая сообща, дайверы фонда Project Aware играют важную роль в сохранении чистоты и здоровья водных пространств Земли.

Возьмите сетки, ласты и планшеты и совершите великое дело.

Пришло время дайверам изменить этот мир -

Пришло время дайверам бороться с мусором!



Серьезная проблема морского мусора

Мусора

Проблема морского мусора и как дайверы могут помочь справиться с ней

Ущерб, который причиняет морской мусор

Ежегодно десятки тысяч морских животных и птиц погибают, проглатывая морской мусор или запутываясь в том, что люди выбрасывают в океан. Исследования показывают, что морской мусор негативно влияет на 260 видов морских обитателей, включая 86% всех морских черепах, 28% всех морских млекопитающих и 36% всех морских птиц.

Множество фатальных случаев связаны с тем, что животные и птицы проглатывают мусор. Куски мусора застревают в горле и пищевode, убивая морских обитателей. Многие виды мусора, особенно пластика, не перевариваются. Желудки, полные пластика, подавляют у морских животных чувство голода, ведя к истощению.

Если говорить об определенных видах морских черепах, рыб, птиц, мидий и морских млекопитающих, то практически все особи имеют в желудке куски пластика.

Морская черепаха запуталась в сетях



© Гринпис, Фотобанк морской фотографии, Марко Карэ

Скат попал в рыболовную сеть



© Джорди Атиенза, Побережье Коста Брава, Испания

Сложно оценить масштаб негативного воздействия, но изучение найденных мертвыми на побережье глупышей, северных морских птиц, показало, что 95 % особей несли в желудке пластик. Каждая птица проглотила в среднем около 35 пластиковых объектов.

Морской мусор также наматывается вокруг ласт, плавников, крыльев и шей морских обитателей, причиняя травмы, вызывая удушье и утопление. Согласно одному из исследований от 50,000 до 90,000 северных морских котиков ежегодно погибает из-за запутывания в морском мусоре, хотя исследователи предупреждают, что это список может быть больше, поскольку многие животные тонут после смерти, не будучи замеченными.

**Сотни
тысяч**
морских животных
и птиц погибают
ежегодно от
морского мусора

Проблема морского мусора и как дайверы могут помочь справиться с ней...

Морской мусор причиняет ущерб среде обитания, еще больше ухудшая положение животных. Крупные обломки ударяются о рифы даже во время слабого волнения, причиняя большой урон. Пластиковая пленка и пакеты душат морские водоросли и мангры, а рыболовные сети, зацепившиеся за рифы, врезаются в кораллы, губки и анемоны.

Морской мусор также непосредственно влияет на здоровье людей и экономику. Загрязненные берега непривлекательны для посещений и представляют риск для здоровья, если это битое стекло или предметы личной гигиены. Береговые административные органы, занимающиеся удалением мусора с побережья, перекладывают стоимость очистки на местный бюджет, несмотря на то, что мусор мог попасть туда из источников, находящихся за пределами административных границ.

Морской мусор причиняет повреждения судам, используемым для отдыха или коммерции, которым может потребоваться дорогостоящий ремонт или сервисное обслуживание.

Сильно загрязненный городской берег



© silentreef.com.au

Рыболовная сеть зацепилась за кораллы



© *Eco Divers, Малайзия*

Мы часто видим мусор, выброшенный на побережье, но не менее 70 процентов мусора тонет, оказываясь на дне. Необходимость решения проблемы морского мусора очевидна.

Только дайверы обладают навыками, необходимыми для сбора морского мусора



Проблема морского мусора и как дайверы могут помочь справиться с ней...

Что представляет из себя морской мусор?

Морским мусором называют отходы, выброшенные в водоемы. Это может быть все, что угодно, от бытового мусора, наподобие пластиковых бутылок, пищевых упаковок, бутылок и фильтров от сигарет до автомобильных аккумуляторов, кухонных принадлежностей, огромных рыболовных сетей и промышленных отходов – все, чему мы позволяем попасть в океан, превращает наши прекрасные рифы, пляжи и леса водорослей в помойки и мусорные свалки.

Многие виды отходов, включая пластик, не подвержены биологическому разложению -

они лишь распадаются на небольшие фрагменты, которые продолжают представлять собой угрозу для морской жизни, поскольку их легко спутать с пищей.

Подсчитано, что ежегодно в океан попадает более шести миллионов тонн мусора. Отходы растущего населения Земли душат нашу Планету-Океан.



Определение морского мусора

Морским мусором называют любые прочные рукотворные или обработанные материалы, выброшенные, оставленные или утерянные в морской или береговой среде. Морской мусор состоит из предметов, которые были изготовлены или использованы человеком и затем сознательно брошены в море, реки или на берегу; непреднамеренно вынесены в море реками, стоками, канализацией, штормовым нагоном или ветром; либо случайно утеряны, включая предметы, утерянные в море при плохой погоде. *Программа ООН по окружающей среде*



© Norik Sub Brezovica, Словения



© Divecorner, Швейцария



© Norik Sub Brezovica, Словения

Проблема морского мусора и как дайверы могут помочь справиться с ней...

Откуда появляется мусор?

Мусор попадает в океан как с земли, так и с воды, но большая часть мусора попадает в мировой океан из береговых источников. Независимо от способа, которым мусор попадает в воду, его источником являются люди – по случайности, безответственности или намеренно выбрасывая мусор.

Выброс мусора – серьезная проблема. Отходы, выброшенные за тысячи километров от побережья...



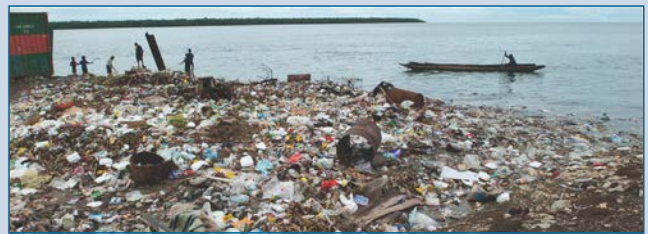
... попадают в океан по течению рек или под действием ветра.



Мы часто еще больше сокращаем эти маршруты, оставляя мусор на берегу моря или реки.



Мусор также попадает в океан из-за недостаточно эффективной утилизации отходов предприятиями и органами власти. Городские свалки, расположенные рядом с водоемами, неочищенные сточные воды, сбрасываемые непосредственно в море, плохо организованные домовые или промышленные стоки вносят свой вклад в проблему морского мусора.



© silentreef.com.au

Хотя большая часть морского мусора начинает свое путешествие на суше, многие предметы часто оказываются утеряны или намеренно выброшены в море – с кораблей, нефтяных и газовых платформ, акваферм.



© Волкотт Генри, 2005, Фотобанк морской фотографии

Оказавшись в океане, мусор каждый год приводит к гибели десятков тысяч морских животных и птиц, которые принимают его за пищу, застревают или запутываются в нем. Он также причиняет ущерб естественной среде, например, коралловым рифам.



© Клэр Факлер, Национальный морской заповедник NOAA, Фотобанк морской фотографии



© Нина Кристин Нильсен, Фотобанк морской фотографии



Проблема морского мусора и как дайверы могут помочь справиться с ней...

Как мы можем исправить ситуацию?

Проблема морского мусора выглядит такой огромной – способны ли дайверы что-то сделать?

Да, мы можем – если будем объединяться на местном, государственном и международном уровнях, мы добьемся многого, что способно исправить положение:

- Ввести новые правовые акты, заставляющие частных лиц, предприятия и государственные организации строже соблюдать правила утилизации отходов
- Усовершенствовать инфраструктуру, чтобы физически блокировать пути попадания мусора в океан
- Улучшить правила пользования материальными объектами – начиная с их производства, до использования, переработки и утилизации
- Изменить поведение и отношение, чтобы мы снижали количество отходов, обеспечивали повторное использование, переработку и т.п.

Дайверы против мусора, дайверы в защиту природы

Проводя анкетирование Dive Against Debris, вы защищаете природу следующими способами:

- **Вы делаете океан более безопасным для морских обитателей**
 - Убранный вами мусор больше не причиняет ущерб морским животным или естественной среде
- **Собранная вами информация**
 - Помогает формировать правильную политику утилизации отходов и убедить частных лиц, коммерсантов и гос. службы активнее заниматься проблемой морского мусора
 - Дает нам лучшее представление о видах и количестве мусора в океане
 - Пополняет базу данных о характере воздействия мусора на подводную естественную среду

Предохранительная решетка не дает плавающему мусору попасть в океан



© silentreef.com.au

- **Вы поддерживаете активистов Фонда Project AWARE, действующих на местах**
 - Активисты Фонда Project AWARE ведут на местах пропаганду защиты природы, которая помогает предотвратить попадание мусора в океан
 - Свяжитесь с Фондом Project AWARE, если вы готовы возглавить борьбу с морским мусором в своем местном сообществе
- **Вы убеждаете людей в необходимости перемены отношения к проблеме мусора**
 - Расскажите всем о своих анкетированиях Dive Against Debris и мусоре, который вы видели под водой
 - Вы воздействуете на общественное мнение, и люди потребуют действий по борьбе с морским мусором
 - Вы поможете изменить поведение людей, чтобы в естественную среду выбрасывалось меньше мусора

6
МИЛЛИОНОВ
тонн мусора
попадает в океан
каждый год

70%
морского
мусора идет
ко дну

Проблема морского мусора и как дайверы могут помочь справиться с ней...

Создано специально для дайверов

Программа Dive Against Debris была создана дайверами и специально для дайверов. Только дайверы обладают нужной подготовкой, знаниями и навыками для сбора морского мусора под водой.

Примерно 70 процентов попадающего в океан мусора тонет, оказываясь на дне, и, хотя большая его часть находится вне пределов доступности дайверов-любителей, мы все равно можем с ним бороться.

Проблема морского мусора весьма велика, но глобальное экологическое движение дайверов Фонда Project AWARE обладает большими силами. Программа Dive Against Debris помогает дайверам играть главную роль в борьбе за чистоту и здоровье наших океанов.

**Не дайте вашим погружениям
Пропасть впустую!**



© Banyu Biri Explorers, Индонезия



© Дайв-центр Blenheim, Новая Зеландия

Пришло время дайверам Бороться с мусором

Планируйте свое погружение – следуйте плану

Золотое правило дайвинга: необходимо спланировать свое будущее погружение и придерживаться плана! В этом разделе мы расскажем, как готовить и проводить ваше анкетирование Dive Against Debris. Следующий раздел будет посвящен фиксации собранной информации.

Планируйте свое погружение

Продолжительный контроль ситуации дает лучшие результаты

Ваше анкетирование будет еще более ценным, если вы будете периодически собирать информацию с одного и того же места на протяжении определенного времени. Регулярное анкетирование помогает:

- Собрать более убедительные аргументы для изменения экологической политики
- Идентифицировать местные сезонные тенденции, например, связанные с переменной погоды и туристическим сезоном



Каких-либо требований по частоте проведения анкетирования не существует, и для нас ценна любая собранная вами информация в отношении морского мусора. В то же время, вы добьетесь максимальных результатов, если будете проводить анкетирование на одном месте раз в месяц или в два месяца. Как минимум, попробуйте проводить анкетирование в одно время и в одном месте каждый сезон года.

Безусловно, любой мусор, найденный во время любого погружения, следует собрать и внести в базу данных программы Dive Against Debris. Вы не потратите много времени, но принесете пользу естественной среде.

Подбор места для анкетирования

При подборе места для анкетирования руководствуйтесь следующими соображениями:

- **Выбирайте место, на которое можно регулярно возвращаться**
 - Ваше анкетирование будет более ценным, если вы соберете данные о ситуации на одном месте на протяжении определенного времени
- **Выбирайте место, в котором точно есть мусор**
- **Выбирайте место, соответствующее дайверским навыкам и опыту всех участников**
- **Проводите анкетирование в пресной воде и реках**
 - Анкетирование Dive Against Debris одинаково важно для пресноводных и соленых водоемов
- **Если необходимо, получите разрешение на погружения и сбор мусора от землевладельца или компетентных органов**
 - Это включает проведение анкетирования Dive Against Debris в морских заповедниках, где правила могут запрещать сбор мусора

Чтобы присоединиться к существующим мероприятиям Dive Against Debris, обратитесь к карте Project AWARE Action Map: www.projectaware.org/DiveAgainstDebris или свяжитесь с местным дайв-центром PADI.



© Дайв-клуб Camel Eco Tribe, Egunem

Планируйте свое погружение при анкетировании...

Профили погружений при анкетировании

Планируйте свои погружения для анкетирования Dive Against Debris так, чтобы они были интересными и безопасными, учитывая уровень опытности всех участвующих дайверов.

- **Безопасность – самое важное соображение**
 - Следуйте всем обычным правилам безопасных погружений
 - Погружайтесь лишь в пределах навыков и опыта – своего и вашего напарника
 - Полезно иметь в резерве дайвера-спасателя – на борту судна или на берегу
- **Время на дне и глубина**
 - Устанавливайте свое время на дне и глубину, исходя из местных условий и дайверского опыта
 - Не приближайтесь к безостановочным пределам, рассчитанным по дайв-таблице или подводному компьютеру
- **Зона анкетирования**
 - Анкетировать не произвольные участки, а одну и ту же зону всякий раз, когда погружаетесь на одном и том же сайте
 - Отмечайте свою зону анкетирования дайв-флагами (следуйте местным Правилам использования дайв-флагов)
- **Количество участников**
 - Ограничения по числу дайверов не имеется
 - Все дайверы работают в составе команд
 - Отмечайте находки всех дайверов во время одного мероприятия на одной и той же карточке Data Card
- **Правила действий дайверских команд**
 - Все дайверы в команде обязаны контролировать ход погружения
 - Повторите сигналы и действия в случае потери напарника перед погружением
 - Установите задачи напарников, к примеру:
 - Напарник 1: несет сетчатый мешок
 - Напарник 2: собирает мусор/фотографирует



Очистка под водой или на суше?

Морской мусор находится везде; под водой, на берегу, на мелководье, в мангровых зарослях. Какие именно данные вам следует собирать при анкетировании по программе Dive Against Debris? Ответ прост – вы фиксируете в отчетах Dive Against Debris весь мусор, для сбора которого вам требуется акваланг.

В отношении сбора мусора на суше или мелководье, но без акваланга, обратитесь к разделу **Как быть с очисткой побережья, проводимой нашими друзьями?** (стр.24)



© Дайв-курорт Calypso, Филиппины

Планируйте свое погружение при анкетировании...

Планируйте свое погружение

Во время погружения вы собираете морской мусор – вернувшись на берег, вы сортируете и фиксируете то, что вы нашли.

- Укладывая мусор в сетчатый мешок, действуйте вместе с напарником
- Не переполняйте свой мешок
- Не используйте компенсатор плавучести для подъема тяжелых объектов
- Не работайте с подъемными мешками, если не имеете опыта

Снаряжение

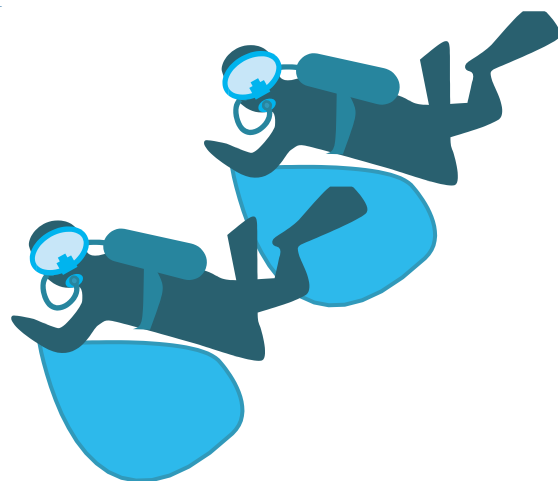
Правильный набор снаряжения сделает ваше погружение безопасным и интересным.

Обязательное снаряжение

- Сетчатые мешки для сбора морского мусора
 - Мешки должны позволять воде вытекать наружу
- Водолазный нож/режущий инструмент
- Перчатки для защиты рук
 - Проверьте, чтобы в выбранном вами месте разрешалось погружаться в перчатках
 - Если у вас нет дайверских перчаток, можно использовать обычные хозяйственные перчатки



© Ocean Reef, Гуаякль, Эквадор



Рекомендуемое снаряжение

- Ножницы
 - См. раздел [Рыболовные сети, леска и веревки](#) на стр. 16
- Навигатор GPS
 - См. раздел [Координаты места проведения анкетирования по GPS](#) на стр. 19
- Весы
 - См. раздел [Этап 1: Взвешивание](#) на стр. 17
- Подводная камера
 - См. раздел [Снимайте, чтобы рассказать историю](#) на стр. 15
- Контейнеры для острых предметов
 - См. [Острые предметы](#) на стр. 14
- Планшет для записей и подводный карандаш

Острые предметы

Будьте осторожны с острыми объектами, которыми можно уколоться (например, одноразовыми шприцами) или порезаться (битыми бутылками и консервными банками).

- Перед тем, как поднимать мусор, убедитесь, что это безопасно для участников
- Используйте прочный контейнер для острых объектов
- Будьте осторожны, собирая острые металлические предметы, включая шприцы, иглы, скальпели, ланцеты и пр.

Планируйте свое погружение при анкетировании...

Снимайте, чтобы рассказать историю

Фотографирование не является обязательным при анкетировании, но фотографии крайне полезны для того, чтобы показать не дайверам и лицам, принимающим решения, какой серьезной проблемой является морской мусор. Ваши фотографии могут проиллюстрировать ущерб, который морской мусор причиняет живым существам и естественной среде, а коллекция изображений поможет вам в просветительской деятельности.

Два вида фотографий, которые следует снимать:

1. Фотографии, иллюстрирующие ваши данные:

Эти снимки помогают понять, какой именно мусор вы видели. Присоединяйте их к отчетам, которые вы выкладываете в интернет. По возможности снабжайте их предметами для оценки масштаба: например, линейкой или дыхательной трубкой. Примерами могут быть:

- Морской мусор, причиняющий ущерб естественной среде
- Запутавшиеся животные
- Объекты, которые вы не можете идентифицировать
- Морской мусор под водой
- Объекты, которые вы не можете поднять

Советы при фотосъемке:

- Не тратьте слишком много времени на съемку, чтобы не лишать смысла анкетирование
- Следуйте разработанным Фондом AWARE 10 советам для подводных фотографов

2. Фотографии, рассказывающие историю:

Используйте этот вид фотографий для того, чтобы привлечь внимание к своим акциям, поблагодарить участников или собрать новых волонтеров. Выкладывайте их в своем блоге, посвященном анкетированию (см. стр. 25), делитесь ими в соц. сетях или используйте как иллюстрации в статьях в местных газетах:

- Групповые снимки – вся ваша команда вместе с собранным мусором
- Дайверы, занимающиеся сбором мусора
- Дайверы, учитывающие и записывающие собранный мусор
- Весь собранный вами мусор, поднятый на поверхность



© Дайв-центр Jupiter, Флорида, США

Планируйте свое погружение при анкетировании...



Объекты, которые следует оставить на месте

Водные обитатели часто используют морской мусор в качестве убежищ. В таких случаях вам следует взвесить, следует ли поднимать данный объект, или нет. Иногда лучше кратковременно потревожить морскую жизнь, чтобы удалить потенциально опасный мусор, в других случаях лучше оставить объект на месте, если он уже вошел в местную экосистему.

Следуйте следующим правилам при сборе мусора:

- Если вы не уверены, оставьте объект на месте -

Самое главное – безопасность

- Если вы не уверены, что сможете безопасно поднять объект, оставьте его на месте
- Не трогайте и не поднимайте оружие и боеприпасы – отметьте их положение и сообщите в компетентные органы
- Будьте осторожны или оставьте на месте предметы, способные привести к разливу химических веществ, способных причинить ущерб вашей коже или снаряжению

Материалы

- Предметы наподобие стеклянных бутылок или металлических консервных банок можно оставить на месте, чтобы не беспокоить морскую жизнь, поскольку они не причиняют естественной среде большого ущерба
- Следует удалять искусственные объекты, способные причинить ущерб морским обитателям, когда они разделяются на мелкие части, даже если при этом вы потревожите морских обитателей. Руководствуйтесь здравым смыслом, оценивая, какое решение причинит минимальный ущерб. Предметы этой категории включают твердые пластики, рыболовные ловушки и упаковочный материал
- Если вы видите на таких предметах икру, отметьте местоположение и вернитесь, чтобы удалить мусор, когда выведутся мальки

Содержимое объекта

- Если объект содержит химические вещества, способные вылиться и причинить вред, его следует удалить, если это можно сделать, не подвергая себя опасности:
 - Примеры могут включать автомобильные и лодочные аккумуляторы; канистры с маслом, топливом и химикатами; банки с краской; топливные фильтры; электронику
- Если поднимать потенциально опасный объект небезопасно, вам следует отметить его и сообщить о нем

Рыболовные сети, леска и веревки

- Удаление рыболовных сетей, лески и веревок может представлять опасность
 - Не пытайтесь удалять эти объекты, если не уверены, что сможете сделать это, не подвергая себя опасности
- Удаление этих объектов может представлять значительные трудности, особенно, если они намотались на кораллы, или кораллы проросли сквозь них
 - Лучшим вариантом может быть выборочно удалить доступные части, оставив на месте заросшие части
 - Прочные острые ножницы помогут вам разрезать леску и легкие сети, причиняя меньше ущерба водной жизни, чем водолазный нож, поскольку ими не требуется пилить

Внесите вклад своим анкетированием

Анкетирование Dive Against Debris привело вас к новому моменту – сбору и передаче информации

Пять этапов, которые необходимо выполнить, чтобы принести пользу своим анкетированием:



1. Взвешивание



2. Сортировка



3. Регистрация



4. Утилизация



5. Передача информации

Процесс сбора и передачи информации будет легким и быстрым, если вы будете работать с напарником.



Этап 1: Взвешивание

Взвесьте весь морской мусор, пока он еще остается в сетчатых мешках. Если вес мешка значителен, взвесьте его отдельно и вычитайте из общего веса, чтобы получить точный вес собранного мусора.

- Рыболовные или бытовые весы-безмены хорошо подходят для взвешивания мусора
- Вы можете указать примерный вес мусора, если у вас нет весов под рукой
- Записывайте вес мусора в килограммах или фунтах



Этап 2: Сортировка

Чтобы упростить определение типа мусора по планшету Dive Against Debris Data Card, его следует рассортировать группами по материалу, из которого он изготовлен. Высыпьте мусор из сетчатого мешка и разложите по девяти категориям:

- | | |
|-------------------|---|
| • Пластик | • Ткань |
| • Стекло/керамика | • Бумага/картон |
| • Металл | • Смешанные материалы |
| • Резина | • Прочий мусор |
| • Дерево | любой предмет, не входящий в другие категории |



© Dive Downbelow, Кота-Кинабалу, Малайзия

Сортируйте мусор там, где нет ветра, чтобы его не сдуло обратно в воду. Опустошайте сетчатые мешки на брезент, чтобы он не рассыпался повсюду.

Внесите вклад своим анкетированием...



Этап 3: Регистрация

Осмотрите отдельно каждую отсортированную группу мусора, чтобы записать каждый найденный предмет на планшете Dive Against Debris Data Card. Используйте руководство для идентификации морского мусора Dive Against Debris, чтобы правильно идентифицировать мусор.

- Каждая единица учитывается один раз, независимо от размеров
- Определяйте найденный мусор по материалу, из которого он изготовлен, например:
 - Если вам попаласть пластиковая вилка, ищите в разделе **Пластик** чтобы найти категорию **чашки, тарелки, вилки, ножи, ложки**
 - Ставьте в этом квадрате I
 - Если вы нашли вторую пластиковую вилку или иной предмет этой категории, ставьте в этом квадрате II
 - Продолжайте ставить черточки, подводя итоги, например, так: III III II = 12
- Отдельные обломки морского мусора учитываются как **фрагменты** - смотрите в конце каждой категории материалов на планшете
- Как учитывать много маленьких обломков (2,5 см и менее) смотрите в разделе **Слишком мелкие для учета** ниже
- Объединяйте все находки дайверов во время одного погружения на одной карточке
 - Участвует ли в анкетировании одна пара напарников или десять – фиксируйте весь найденный мусор на одной карточке



© PADI EMEA & West Country Divers, Бристоль, Англия



Слишком мелкие для учета?

Иногда вы можете поднять большое количество похожих мелких предметов, например, кучу пластиковых гранул, высыпанных в океан, или твердый пластиковый предмет, разломленный на много маленьких кусков. Как следует учитывать найденный мусор, если обломков слишком много?

Используется следующий метод: высыпать мелкие объекты (менее 2,5 см в поперечнике) на брезент там, где нет ветра, и разделить на примерно равные группы. Затем сосчитать число обломков в одной группе и умножить на число групп. Записывайте мелкие обломки в раздел "фрагменты" под каждой из категорий материалов.

Внесите вклад своим анкетированием...

Прочая информация, относящаяся к анкетированию

Заполните оставшуюся часть карточки важной информацией о проведенном анкетировании.

Место проведения анкетирования

Эта информация поможет нам убедиться, что дайв-сайт, который вы анкетировали, точно указан на карте:

- Ближайшая дорога (если имеется)
- Город/Поселок
- Область/Район
- Страна

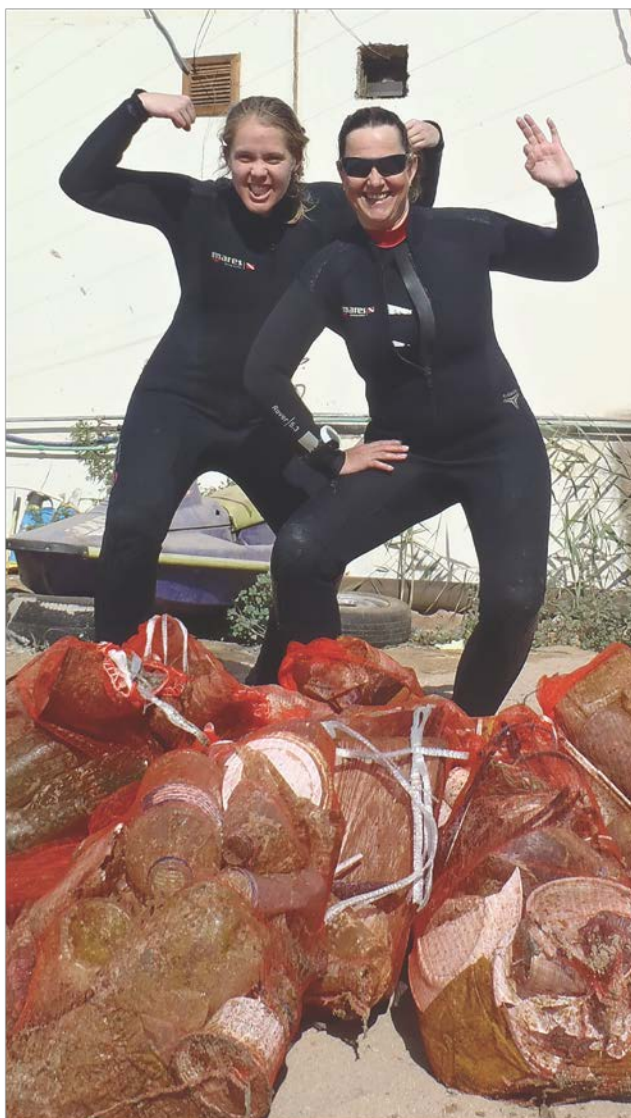
Координаты места проведения анкетирования по системе GPS

Вы можете сообщить координаты места проведения своего анкетирования, даже не имея навигатора GPS, используя карту, ссылку на которую вы найдете в онлайн-форме передачи данных анкетирования Dive Against Debris:

- Найдите на карте свою страну
- Увеличьте масштаб, чтобы найти свое местоположение
- Определите место анкетирования и кликните по карте
- Координаты места проведения анкетирования по GPS будут автоматически записаны
- Это лучше всего работает, если места анкетирования находятся рядом с заметными ориентирами

Если место вашего анкетирования находится далеко от берега, по карте точно определить нельзя и вам требуется использовать навигатор GPS для определения координат, учтите следующее:

- **Настройте свой навигатор GPS на:**
 - картографический стандарт WGS84
 - десятичную систему
- **При погружениях с судна:**
 - Снимайте координаты с навигатора GPS, когда дайв-бот стоит на якоре или дрейфует непосредственно над местом анкетирования
- **Погружения с берега**
 - Снимайте показания, стоя на берегу максимально близко к месту проведения анкетирования



© Дайв-центр Ahlan Aqaba Scuba, Иордания



Быстро регистрируйте находки

Сортировка и регистрация мусора проходит быстрее, если работать сообща.

Внесите вклад своим анкетированием...

Продолжительность анкетирования

Постарайтесь правильно рассчитывать продолжительность анкетирования, поскольку неверные значения могут снизить ценность собранных вами данных.

- Продолжительность анкетирования, это среднее время, которое все команды дайверов провели под водой, занимаясь сбором морского мусора.
- Записывайте продолжительность анкетирования в минутах, то есть 45 минут, 115 минут
- Не включайте в него время, затраченное на заплывы по поверхности, спуски и всплытия
- Не включайте время, потраченное участниками не-дайверами, и время, ушедшее на сортировку и фиксацию мусора



Расчет продолжительности анкетирования

Пример 1.

Вы с напарником вместе собирали мусор на протяжении 43 минут. В этом анкетировании не участвовали другие дайверы.

Продолжительность анкетирования = 43 минуты

Пример 2.

Три команды напарников с двумя дайверами в командах А и В и тремя дайверами в команде С собирали мусор под водой на протяжении следующего времени:

Команда А	42 минуты
Команда В	48 минут
Команда С	51 минута
Общее время	141 минута

141 минута общего времени / 3 команды напарников = 47 минут

Продолжительность анкетирования = 47 минут

Количество участников

Учитываются только дайверы, собиравшие мусор под водой:

- Считайте отдельных дайверов, а не команды
- Не включайте участников, находившихся на поверхности, например дайверов-спасателей или ваших друзей, проводивших очистку на побережье, пока вы погружались

Условия на поверхности – волнение

Укажите силу волнения в день проведения анкетирования:

- Тихо (зеркальная поверхность или рябь) – волнение не выше 0–0,1 метра
- Легкое волнение – волны высотой от 0,1 до 0,5 метра
- Слабое волнение – волны высотой от 0,5 до 1,25 метра
- Среднее волнение – волны выше 1,25 метра

Анкетированная площадь

Эта информация поможет оценить плотность мусора на вашем дайв-сайте.

Простой и точный метод оценки площади с помощью инструментов карты Google Map, можно найти здесь:

www.daftlogic.com/projects-google-maps-area-calculator-tool.htm

- Указывайте обследованную площадь в квадратных метрах

Если вы не можете использовать онлайн-инструменты для расчета анкетированной площади, руководствуйтесь следующим:

- Площадь квадратной или прямоугольной зоны определяется простым умножением длины на ширину
- Если точно измерить зону нельзя, и вы не можете воспользоваться указанным выше инструментом, укажите примерную оценку

Внесите вклад своим анкетированием...

Характер дна (субстрат)

Опишите характер дна, занимающего большую часть обследованной вами зоны:

- Песок
- Ил
- Галька
- Скалы
- Кораллы
- Водоросли
- Прочее (пожалуйста, опишите)

Экосистема

Опишите водную экосистему, в которой вы проводили анкетирование:

- Коралловый риф
- Скальный риф
- Заросли водорослей
- Мангровые заросли
- Травянистое дно
- Прочее (пожалуйста, опишите)

Различие между характером дна и экосистемой: Если вы проводите анкетирование на коралловом рифе и проводите большую часть времени над песком, расположенным между кораллами, указывайте **Характер дна – Песок** и **Экосистема – Коралловый риф**. Если на этом же месте вы провели большую часть времени над кораллами, то указывайте **Характер дна – Кораллы** и **Экосистема – Коралловый риф**.

Запутавшиеся животные

Сообщите о запутавшихся животных и типах мусора, которые при этом фигурировали. Если возможно, укажите название видов; если оно неизвестно, указывайте распространенное название, т. е. “тюлень”. Приложите фотографии запутавшихся животных к вашим отчетам.

Диапазон глубин, на которых проводилось анкетирование

Укажите максимальную и минимальную глубину, на которой вы собирали мусор.

- Может быть несколько меньше максимальной глубины вашего погружения
- Не указывайте глубину 0 метров в качестве минимальной глубины – плавающий мусор не следует включать в отчеты

Погодные условия в предыдущую неделю

Сообщите о сильном ветре, шторме, сильном дожде или иных погодных явлениях, которые могли переместить мусор на обследованный вами сайт или прочь от него.

Наиболее характерные предметы

Укажите три типа мусора, которые считаете наибольшей угрозой в данной местности, и объясните, почему.

Наиболее необычный предмет, найденный на месте

Дополнительная информация

Коротко опишите погодные явления, которые могли оказать влияние на найденный мусор; если возможно, приведите ссылку на сводку погоды:

- Ураганы, снос зданий и сооружений, фестивали или уличные праздники, фейерверки и т.п.



© Dive Bus, Кюрасао

Внесите вклад своим анкетированием...



Этап 4: Утилизация

Вы собрали и переписали мусор – отличная работа! Теперь от него необходимо избавиться соответствующим образом, чтобы он не мог вернуться в водоемы.

- **Рассортируйте мусор для утилизации, если это практикуется в ваших местах**
- **Небольшое количество мусора можно выбросить в уличные урны**
- **Собранный вами мусор могут забрать представители местных коммунальных служб**
 - Договоритесь об этом заранее
 - Если вы оставляете мусор, чтобы его собрали местные службы, не забудьте прочно завязать мешки
- **Доставьте мусор на местную свалку**

Во многих местах существуют специальные процедуры утилизации мусора, содержащего опасные вещества, например, флуоресцентных ламп и химических источников света, емкостей с маслом, химикатами, топливом или краской. Свяжитесь с местными властями, чтобы уточнить правила утилизации таких предметов.



© Underwater Vision, Утила, Гондурас



Этап 5: Отчет

Процедура анкетирования Dive Against Debris привела вас на этот этап – выкладывание отчета в интернете.

Использование онлайн-формы для сбора данных Online Data Submission Form

Заполните отчет об анкетировании с помощью онлайн-формы Data Submission Form:

www.projectaware.org/DiveAgainstDebris

- **Чтобы впервые использовать форму, вам потребуется войти в свой профиль "My Ocean profile" или создать новый профиль**
- **Следуйте инструкциям на форме и обратитесь к руководству Survey Guide, если возникнут вопросы**



Перед тем, как перейти к отправке собранной информации, вам предложат подписать Заявление участника анкетирования Dive Against Debris:

Я прочитал руководство Dive Against Debris Survey Guide и подтверждаю, что публикуемая мной информация собрана под водой, во время одного погружения, выполненного одной или несколькими дайверскими командами. Я понимаю, что в данный отчет следует включать информацию исключительно о мусоре, собранном под водой. Повторные погружения следует документировать отдельными отчетами, а мусор, собранный на побережье следует документировать в рамках сообщества "My Ocean".

Теперь ваша очередь!

Теперь вы готовы присоединиться к дайверам Фонда AWARE, которые борются с морским мусором по всему миру – вместе мы сможем сделать наши водоемы чище!

Начинайте регулярно проводить свои собственные анкетирования Dive Against Debris:

- Выберите место и начинайте свое анкетирование Dive Against Debris
- Соберите данные и сообщите нам, что вы нашли
- Повторяйте анкетирование раз в месяц или раз в два месяца
- Расскажите людям о проблеме морского мусора
- Старайтесь делать все, чтобы предотвратить замусоривание естественной среды обитания там, где вы живете

Некоторые заключительные рекомендации по программе Dive Against Debris

Расскажите о своих мероприятиях

Помогите изменить стереотипы поведения, которые приводят к загрязнению океана:

- Расскажите о том, как вы проводите анкетирование Dive Against Debris на своей странице в My Ocean
 - Публикуйте в блоге записи, фото и видео
- Рассказывайте о своей странице My Ocean в Фэйсбуке, Твиттере и прочих социальных сетях
- Опишите свои прочие акции в защиту океана на странице My Ocean
- Привлекайте внимание прессы к своим анкетированиям Dive Against Debris, чтобы как можно больше людей узнало о проблеме морского мусора



© Eco Van's Diving, Ко Тао, Таиланд

Теперь ваша очередь...

Сообщайте о чистых дайв-сайтах

Если вы не нашли мусора на дайв-сайте, об этом важно сообщить, чтобы иметь возможность определить проблемы, возникающие в будущем. Выберите вариант "Дайв-сайт свободен от мусора" в разделе "About Your Survey" на странице онлайн-формы Data Submission Form, чтобы сообщить нам о том, что этот дайв-сайт свободен от мусора.

Dive Against Debris – везде и всегда

Ваши данные будут всего ценнее, если собираются регулярно на одном и том же дайв-сайте. В то же время, вы вольны с помощью программы Dive Against Debris сообщать нам информацию о состоянии любого сайта и в любое время.

Как быть с очисткой водоемов, проводимой вашими друзьями на побережье?

Объединить очистку побережья с подводным анкетированием – отличная идея, но вы должны сообщать данные только о мусоре, собранном дайверами под водой. Если ваши друзья проводят очистку побережья:

- Складывайте мусор, собранный на суше, отдельно от того, который найден под водой
- Сортируйте, документируйте и отправляйте данные только о мусоре, собранном под водой по программе Dive Against Debris

Поддерживайте обратную связь

Делитесь с нами опытом проведения анкетирования Dive Against Debris

- Комментарии и предложения отправляйте на DiveAgainstDebris@projectaware.org

Парашюты под водой! Сообщайте о необычных находках при помощи анкетирования Dive Against Debris



© 13 dreaming dolphins, Россия

Теперь ваша очередь...

Присоединяйтесь к движению Фонда Project AWARE

Фонд Project AWARE – это глобальное движение дайверов, защищающих нашу планету-океан. Посетите сайт www.projectaware.org, чтобы узнать о самых последних акциях, призывах и петициях, в которых вы можете принять участие, чтобы защитить природу наших океанов.

Две основные задачи

Фонд Project AWARE фокусируется на двух основных задачах в деле защиты океанов; именно там, где дайверы имеют уникальную возможность оказать большую помощь:

1. Акулы и скаты, находящиеся под угрозой вымирания

Многие популяции акул и скатов подвергаются угрозе вымирания, в основном из-за чрезмерного вылова. Присоединяйтесь к кампании, проводимым Фондом Project AWARE, чтобы помочь спасти вымирающие виды акул и скатов. Узнайте больше об этой проблеме и о том, какие виды акул обитают в ваших местах, а также о том, как вы можете помочь защитить их – пройдите курс AWARE Shark Conservation Diver. Детали вы можете уточнить в своем дайв-центре или курорте PADI.

2. Морской мусор

Только дайверы обладают навыками, необходимыми для сбора мусора под водой. Подводные очистки играют важную роль, но еще важнее преградить пути, которыми мусор попадает в океан. Дайверы могут помочь в этом, собирая данные о морском мусоре в рамках программы Dive Against Debris. Вы сможете пролить свет на проблему морского мусора и снизить его разрушительный эффект на морских обитателей и водную естественную среду.

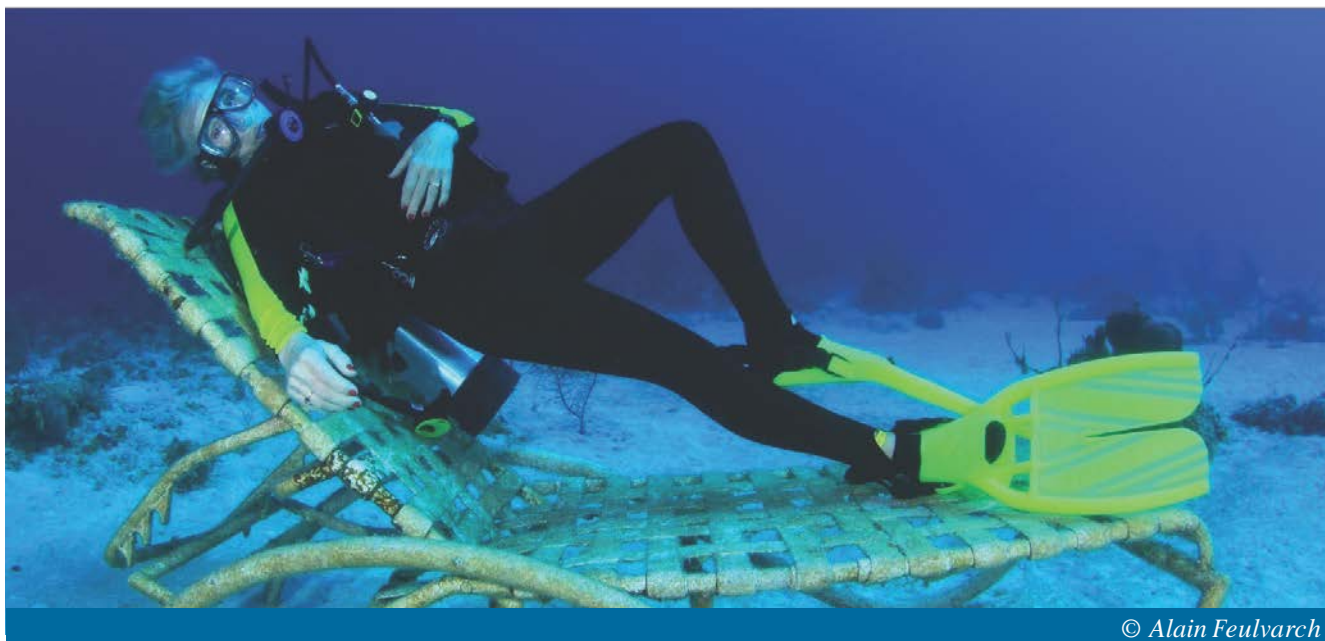
Мой океан – My Ocean

«Мой океан» это созданный Фондом Project AWARE уникальный экологический сайт, где лидеры проектов AWARE соединяют свои усилия в борьбе за чистоту наших водоемов. Создайте свой профиль на сайте My Ocean, чтобы публиковать свои данные анкетирования Dive Against Debris, публикуйте в блоге рассказы о своих акциях в защиту природы и собирайте помощников через раздел "Start an Action" www.projectaware.org/MyOcean

Станьте дайвером AWARE

Защищайте океан в каждом погружении – следуйте рекомендациям из разработанных Фондом Project AWARE памяток *10 способов для дайверов защитить нашу Планету-океан* и *10 советов для подводных фотографов*.

www.projectaware.org



© Alain Feulvarch

Материалы

Материалы анкетирования Dive Against Debris _____	27
Планшет Data Card – информация по вашему анкетированию _____	28
Планшет Data Card – информация по собранному мусору _____	29

Избранные ссылки

Laist, D.W., (1997). *Impacts of Marine Debris: Entanglement of marine life in marine debris including a comprehensive list of species with entanglement and ingestion records*. In: Coe JM, Rogers DB, editors. *Marine Debris – Sources, Impacts and Solutions*. New York: Springer-Verlag; p. 99-139.

Ryan, P.G., Moore, C.J., van Franeker, J.A. & Moloney, C.L. (2009). *Monitoring the Abundance of Plastic Debris in the Marine Environment*. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*. 364:1999-2012.

Материалы анкетирования Dive Against Debris

Анкетирование Dive Against Debris

Благодаря следующим материалам вы сможете провести анкетирование Dive Against Debris и затем передать полученные данные.

Руководство по анкетированию. Ваш первичный источник информации об анкетировании Dive Against Debris. Содержит важную информацию о выборе места для анкетирования, проведении безопасного погружения, передаче собранных данных и размещении информации о мероприятиях. Требуется к прочтению всеми участниками анкетирования.

Слайд-презентации по курсу Dive Against Debris. Слайд-презентации на основе руководства по анкетированию. Используются профессионалами PADI для инструктажа студентов в классе.

Руководство по идентификации мусора. Изображения предметов, относящихся к морскому мусору. Используйте его для точного определения ваших находок во время этапа регистрации.

Планшет Data Card. Распечатайте планшет Data Card и используйте его для регистрации всех найденных объектов.

Онлайн-форма передачи данных. Сообщите о ваших находках в фонд Project AWARE путем передачи данных через онлайн-форму.

Заявление об освобождении от ответственности и принятии риска. Все дайверы должны прочесть и подписать Заявление перед спуском на воду.

Проверочный список по анкетированию. Благодаря этому списку вы ничего не забудете, планируя анкетирование.

Мероприятия Dive Against Debris

Эти материалы предназначены для дайв-центров и профессионалов, организующих мероприятия Dive Against Debris. В такие мероприятия входят дополнительные события, такие как день семьи, пикник на свежем воздухе, сбор средств, реклама и др.

Организируйте ваше мероприятие Dive Against Debris. Советы о том, как успешно провести мероприятие, от планирования до привлечения организатора, участников, создания рекламной кампании, привлечения средств и др.

Плакат мероприятия. Добавьте на плакат информацию о своем мероприятии для рекламы и привлечения участников.

Информационный бюллетень. Получите освещение вашего мероприятия в СМИ для привлечения участников и изменения стереотипов поведения, которые приводят к загрязнению океана.

Сертификат участника. Люди принимают участие в вашем мероприятии для защиты мирового океана, но будут рады получить от вас благодарность за внесенный вклад.

Эмблемы и баннеры. Разместите эмблемы и баннеры акции на своем сайте и в подписи к электронным письмам для рекламы вашего мероприятия по очистке морского мусора.

Все материалы анкетирования Dive Against Debris можно найти на сайте:

www.projectaware.org/DiveAgainstDebris

Планшет Data Card – информация по вашему анкетированию

Ознакомьтесь с планшетом Data Card по анкетированию Dive Against Debris для упрощения регистрации собранных данных после анкетирования.

Не регистрируйте мусор, найденный на земле, во время анкетирования Dive Against Debris

Сообщайте только количество дайверов, собирающих мусор под водой

Максимальная и минимальная глубина сбора мусора – не указывайте глубину 0 м, см. стр. 21


Правильно рассчитайте продолжительность анкетирования, см. стр. 20

Регистрируйте единицы мусора, которые не подходят для других категорий


Dive Against Debris планшет Data Card

Dive Against Debris – анкетирование морского мусора. **Регистрируйте мусор, найденный под водой во время погружения с аквалангом.** Организаторы анкетирования должны зарегистрировать находки всех дайверов на одном планшете Data Card и передать данные через сайт www.projectaware.org. Ознакомьтесь с информацией в **Руководстве по анкетированию Dive Against Debris** для заполнения всех разделов.

Дата мероприятия (день/месяц/год)		Название дайв-сайта		Организация/Дайв-центр	
Место погружения (ближайшие ориентиры для определения места, например название прилегающей дороги, город/поселок, область/район, страна)					Количество участников
GPS координаты Широта _____ Долгота _____ <small>(Настройте навигатор на стандарт WGS84) (Настройте навигатор на десятичную систему)</small>		Продолжительность анкетирования (в минутах)			
Глубина (в метрах) _____ макс _____ мин	Площадь убранной территории (кв. м)		Общий вес собранного мусора (в кг) Примерный: _____ ИЛИ Точный: _____		
Фамилия/Имя организатора			E-мейл, телефон		
Характер дна (выберите один вариант) <input type="checkbox"/> песок <input type="checkbox"/> кораллы <input type="checkbox"/> ил <input type="checkbox"/> водоросли <input type="checkbox"/> галька <input type="checkbox"/> другое (пожалуйста, опишите) <input type="checkbox"/> скалы		Экосистема (выберите один вариант) <input type="checkbox"/> коралловый риф <input type="checkbox"/> мангровые заросли <input type="checkbox"/> скальный риф <input type="checkbox"/> травянистое дно <input type="checkbox"/> заросли водорослей <input type="checkbox"/> другое (пожалуйста, опишите)		Волнение (выберите один вариант) <input type="checkbox"/> тихо (не выше 0-0,1 метра) <input type="checkbox"/> легкое волнение (волны высотой от 0,1 до 0,5 метра) <input type="checkbox"/> слабое волнение (волны высотой от 0,5 до 1,25 метра) <input type="checkbox"/> среднее волнение (волны выше 1,25 метра)	
Погодные условия с прошлой недели		Вы находили запутавшихся животных? Укажите найденных животных Укажите мусор, в котором они запутались Запишите количество всех запутавшихся животных Животное было мертвое <input type="checkbox"/> раненое <input type="checkbox"/> освобождено без причинения вреда <input type="checkbox"/>			
Было ли мероприятие по очистке водоёмов где-то освещено или задокументировано? <input type="checkbox"/> ДА <input type="checkbox"/> НЕТ Если «да», то опишите, как именно, и укажите ссылки (например, на новости)					
Наиболее характерные предметы Укажите три типа мусора, которые считаете наибольшей угрозой в данной местности, и объясните, почему 1. _____ 2. _____ 3. _____					
Какая находка, из тех, что вы обнаружили, стала самой необычно?				Фото <input type="checkbox"/> Запутавшиеся животные, масштаб загрязнения, неопознанные предметы, оставленные на месте предметы ДА <input type="checkbox"/> Подробнее см. Руководство по анкетированию.	
Взвешивайте весь морской мусор как одну единицу. См. Слишком мелкие для учета в Руководстве Dive Against Debris для подсчета многочисленных маленьких обломков. Определяйте мусор по изготовленному материалу. Запишите ниже предметы, не подходящие для других категорий:					
Другое (Определите материал)			Количество (шт I = 6)		



Версия 2.0 - 05/2013 Страница 1 из 2

© Фонд Project AWARE 2013


Планшет Data Card – информация по собранному мусору

Все предметы учитываются один раз, независимо от размеров. Используйте руководство по идентификации мусора Dive Against Debris, чтобы правильно отнести мусор к одной из категорий.

Регистрируйте
маленькие
обломки мусора
в разделе
«фрагменты»
каждой
категории

См. стр. 18
Руководства для
регистрации
большого количества
маленьких обломков

Пластик	Количество (### I = 6)	Металл	Количество (### I = 6)
01. пакеты: для продуктов/товаров		52. аэрозоль/аэрозольные баллоны	
02. мешки: мусорные		53. бытовые предметы	
03. контейнеры для еды/упаковка		54. батарейки: AA, AAA, C & D, 6V, 9V и др.	
04. воздушные шары		55. аккумуляторы от машин/лодок	
05. мячи		56. алюминиевые банки	
06. корзины и ящики		57. консервные банки	
07. бутылки: до двух литров		58. пробки и крышки	
08. бутылки: более двух литров		59. запчасти автомобиля	
09. тара из-под отбеливателя		60. чашки, тарелки и др. посуда	
10. тара из-под масла		61. металлические бочки	
11. ведра, бочки, канистры – от двух литров		62. рыболовные крюки, грузила, приманки	
12. буй и поплавки (из пластика и пенопласта)		63. рыболовные ловушки, резервуары	
13. пробки и крышки		64. вилки, ножи, ложки (столовые приборы)	
14. ковры (синтетические)		65. газовые баллоны, бочки более 4 л	
15. фильтры от сигарет		66. трубы и арматура	
16. зажигалки		67. тара из-под напитков	
17. окурки сигарет		68. грузы	
18. контейнеры – тара для еды с собой		69. металлические клейкие ленты	
19. ватные палочки		70. провода, сетки, проволоки	
20. чашки, тарелки, вилки, ножи, ложки		71. обертки (фольга/металл)	
21. прокладки/подгузники		72. металлические фрагменты	
22. рыболовные лески		Резина	
23. рыболовные приманки, блесны, удочки		73. презервативы	
24. рыболовные сети/части сетей		74. перчатки	
25. ловушки для рыб		75. камеры и клеенки	
26. изоляция и упаковка из пенопласта		76. резинки	
27. продуктовая упаковка		77. шины	
28. элементы мебели		78. куски резины	
29. перчатки (латекс)		Дерево	
30. светящиеся палочки/неоновые браслеты		79. рыболовные ловушки и держатели	
31. сетчатые мешки для фруктов/овощей/моллюсков		80. элементы мебели	
32. трубы (пластик/ПВХ)		81. древесина (обработанная или заготовки)	
33. веревки (пластик/нейлон)		82. поддоны	
34. маски, трубки, ласты		83. деревянные фрагменты	
35. покрытия: брезент, пленка, обертка поддона		Ткань	
36. кольцевые держатели		84. сумки (мешковина)	
37. скотч, клейкая лента		85. сумки (ткань)	
38. трубочки для питья и размешивания напитков		86. перчатки	
39. шприцы		87. веревки и нитки	
40. аппликаторы тампонов		88. полотенца, тряпки	
41. упаковки из-под сигарет		89. фрагменты ткани	
42. зубные щетки		Бумага/картон	
43. куски пластика		90. сумки (бумага)	
Стекло и керамика		91. картонные коробки и упаковки	
44. продовольственные бутылки		92. книги, газеты, журналы и др.	
45. бакены		93. бумажные, картонные фрагменты	
46. чашки, тарелки и др. посуда		Смешанные предметы	
47. трубы люминесцентной лампы		94. кирпичи, бетон, цемент	
48. флаги		95. одежда	
49. плафоны, лампы накаливания		96. компьютерное оборудование и др. электронные предметы	
50. шприцы		97. остатки от фейерверков	
51. куски стекла и керамики		98. обувь: шлепанцы, сандалии, кроссовки и др.	
		99. тампоны	
		100. игрушки	

Не можете определить найденный предмет?
Используйте **Руководство по идентификации мусора Dive Against Debris** с изображением всех объектов мусора

Страница 2 из 2