

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/nauchno-issledovatel'skaya-rabota/368829>

**Тип работы:** Научно-исследовательская работа

**Предмет:** Экология (другое)

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДИКА ЭМПИРИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ 3

АНКЕТА 11

МАТРИЦА ОТВЕТОВ НА АНКЕТУ 13

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА 16

ВЫВОДЫ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ 24

РЕКОМЕНДАЦИИ 27

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 35

Вода — один из самых важных ресурсов на Земле. Она покрывает более 70% поверхности планеты, и ее объем в Мировом океане огромен — 1370 миллионов кубических километров. Океан условно разделен на несколько частей: Северный Ледовитый, Индийский, Тихий и Атлантический. Большая часть из нас знает о море только по фотографиям и видео на экране монитора. Но, даже если человек никогда не видел моря, его жизнь так или иначе связана с этим элементом. Океан формирует климат на планете: течения несут с собой холод или жару, а вода, испаряясь с поверхности Мирового океана, образует облака, которые в свою очередь влияют на погоду.

Более 100 миллионов человек живут на побережье, их жизнь неразрывно связана с морем. Они зависят от него для пищи, работы, транспортировки и многого другого. Вода также служит источником энергии, используемой для привода турбин в гидроэлектростанциях и других устройствах.

Однако, несмотря на все бесценные ресурсы, которые мы получаем от воды, мы также должны помнить и о том, как негативно влияет наша деятельность на океан. Загрязнение, перенаселение, перелов рыбы и изменение климата — все это серьезно угрожает экосистемам Мирового океана. Поэтому, чтобы сохранить этот важный ресурс для будущих поколений, мы должны принимать активное участие в его защите и устойчивом использовании.

Мировой океан - это не просто водная пространство нашей планеты. Это гигантская фабрика, которая обеспечивает жизнь миллионов людей. Именно здесь зарождаются дожди, которые освежают центральные районы, именно здесь добывается около 90% всей рыбы, именно из океанских недр зачастую качается нефть, именно по морям перемещаются грузы.

Но что будет, если человечество потеряет возможность использовать ресурсы океана? Экономика остановится, а мир погрузится в хаос. Именно поэтому мы должны быть осторожными в использовании Мирового океана.

Сегодня Мировой океан находится в серьезной опасности. Интенсивное и безответственное использование его ресурсов приводят к разрушению экосистемы, что может иметь непредсказуемые последствия для всей планеты. Поэтому необходимо принимать меры по сохранению океана и его ресурсов.

Мировой океан постоянно сталкивается с различными видами загрязнения, такими как нефть и нефтепродукты, сточные воды, химикаты, тяжелые металлы, радиоактивные отходы, ртуть и пластик. Каждый из них вносит свой вклад в ухудшение экосистемы планеты и может оказать негативное влияние на здоровье человека.

Трудно сказать, какой из видов загрязнения является наиболее опасным, поскольку все они могут вызвать серьезный ущерб окружающей среде. Например, токсины, содержащиеся в водных организмах, могут накапливаться в тканях промысловых рыб, делая их непригодными для употребления в пищу. Этот факт особенно важен для людей, чья диета включает в себя морепродукты.

Есть конкретные примеры, когда содержание определенных веществ в морепродуктах превышало допустимую норму и приводило к серьезным последствиям. Например, в тунце из Адриатического моря часто обнаруживают очень высокое содержание ртути, а в рыбе из северных морей нередко повышено содержание свинца. Отравление морепродуктами, содержащими токсины, может быть фатальным. Примером этого является болезнь Минаматы, которая вызвана отравлением морепродуктами с высоким содержанием ртути и унесла жизни минимум 70 человек.

Чтобы сохранить здоровье морской флоры и фауны, а также снизить риск отравления у людей, необходимо принимать меры по защите Мирового океана от загрязнения. Это может включать в себя ограничение использования вредных веществ в производстве, разработку эффективных методов очистки сточных вод и утилизации отходов, а также регулярный контроль качества морепродуктов на содержание токсинов и тяжелых металлов.

Сложно переоценить важность сохранения чистоты прибрежных вод, поскольку сброс органических отходов и удобрений в них вызывает цветение, которое делает воды непригодными для рыболовства. Это приводит не только к отсутствию морских деликатесов для гурманов, но и к увольнению сотен тысяч людей из-за отсутствия работы в этой сфере. Однако, превращение райских пляжей в зловонные свалки является лишь меньшей из проблем, которые накладываются на природу.

Основными источниками загрязнения Мирового океана являются нефть и нефтепродукты, сточные воды, химикаты, тяжелые металлы, радиоактивные отходы, ртуть и пластик. Все они, в той или иной мере, влияют на экосистему планеты, в том числе и на человека. Причиной масштабного загрязнения прибрежных вод стало неумеренное потребление ресурсов и отсутствие мер по их сохранению.

Одним из самых опасных видов загрязнения является радиоактивное, которое негативно влияет на здоровье людей и животных, а также приводит к деградации экосистемы. Избавление от радиоактивных отходов является одним из наиболее сложных процессов, который требует применения специальных технологий и высокой квалификации специалистов.

Несмотря на то, что загрязнение Мирового океана является одной из самых серьезных глобальных проблем, ее решение возможно. Для этого необходимо не только внедрение новых технологий и современных методов очистки воды, но и изменение отношения людей к окружающей среде. Каждый из нас может внести свой вклад в сохранение чистоты прибрежных вод, начиная с малого — отказываясь от использования пластиковых изделий и сортируя мусор.

В наши дни окружающая среда становится все более загрязненной, что приводит к негативным последствиям для животных и людей. Например, токсины могут накапливаться в тканях промысловых рыб, делая их непригодными для приема в пищу. Это означает, что люди не только лишаются любимых блюд, но и подвергаются риску отравления.

Кроме того, цветение прибрежных вод, вызванное сбросом органических отходов и удобрений, делает их непригодными для рыболовства, так как рыба в цветущей воде гибнет. А это уже не только проблема потребительской корзины, но и экономическая проблема, ведь многие люди теряют свои рабочие места. Кроме того, существует глобальная проблема загрязнения водоемов токсичными веществами. Так, в тунце из Адриатического моря часто обнаруживают очень высокое содержание ртути, а в рыбе из северных морей нередко повышено содержание свинца. Отравление морепродуктами, содержащими токсины, может быть фатальным: болезнь Минаматы, вызванная отравлением морепродуктами с высоким содержанием ртути, унесла жизни минимум 70 человек.

Все эти проблемы не только влияют на здоровье людей и животных, но и оказывают серьезное влияние на экономику. На этом фоне превращение райских пляжей в зловонные свалки кажется меньшей из проблем. Необходимо принимать меры для сохранения чистоты нашей планеты и обеспечения здоровья будущих поколений.

В мире океанов существует огромное количество проблем, связанных с загрязнением. Работа по их предотвращению является как огромной, так и сложной задачей, которую необходимо проводить системно и комплексно. При этом, необходимо учитывать не только действия снизу вверх, но и сверху вниз, то есть через законодательные инициативы, которые помогут регулировать ситуацию на государственном уровне. Для того чтобы решить эту проблему, многие организации занимаются разработкой специальных программ. Одной из таких организаций является WWF, которая разработала морскую программу для решения данной проблемы. Она поддерживает создание национальных морских парков, выделяет особо охраняемые природные зоны, развивает неистощительное рыболовство и проводит исследования, доказывающие вред человеческой деятельности.

Однако, работа WWF не ограничивается только научными и исследовательскими работами. Фонд активно сотрудничает с органами законодательной власти и предпринимает практические шаги, направленные на решение проблем в мире океанов. Так, многие помнят акцию фонда по спасению птиц, пострадавших от разлива нефти.

Таким образом, деятельность WWF является комплексной и направлена на решение проблем в мире океанов не только на научном, но и на практическом уровне. Важно понимать, что данная работа проводится не из чистой любви к науке, а для аргументированного диалога с политиками, обладающими

полномочиями разрешать или запрещать.

Каждый день Мировой океан становится все более загрязненным, и рыбы, звери и птицы, зависящие от него, оказываются под угрозой исчезновения. Только законодательные инициативы не могут решить эту проблему. Здесь необходима инициатива каждого человека. WWF - это фонд, который помогает спасти природу, но он также нуждается в помощи. Фонд существует благодаря частным пожертвованиям, и даже если у вас нет времени на участие в акциях WWF, вы можете поддержать фонд финансово.

Чтобы сделать эту задачу более доступной для всех, была разработана целая система клубов друзей природы для частных лиц и партнерских программ для организаций. Вы можете выбрать ту программу, которая кажется вам самой важной и внести свой вклад в решение глобальных экологических проблем. Каждый взнос, даже самый небольшой, является существенной помощью в этом деле. Помните, что спасение природы - это задача каждого из нас.

Мы сталкиваемся с серьезной экологической проблемой, которая связана с избыточным использованием пластика. Этот материал является основным источником многих экологических вопросов и причиной загрязнения окружающей среды. Но как можно решить эту проблему?

Один из способов - сократить объем использования пластиковых изделий. Например, мы можем перестать использовать одноразовые стаканчики, бутылки и пакеты. Это позволит существенно уменьшить количество пластика, который попадает на свалки и в океаны.

Другой способ - заменить пластик альтернативными материалами. Бумага, стекло и металл могут быть использованы в качестве биоразлагаемых или перерабатываемых материалов. Это позволит не только уменьшить объем пластика, но и сделать нашу жизнь более экологически безопасной.

Третий способ - повторно использовать пластик. Мы можем перерабатывать его и использовать вновь. Это позволит не только уменьшить количество пластика, но и сделать его использование более эффективным. В конечном итоге, сокращение использования пластика может быть решением нашей экологической проблемы и способом защитить нашу планету для будущих поколений.

Сегодня мир сталкивается с проблемой, которая требует немедленных действий со стороны всего мирового сообщества. Одной из главных проблем является эксплуатация пластика, который является одним из главных источников загрязнения окружающей среды. Необходимо принять меры для решения этой проблемы.

Одним из возможных способов сокращения использования пластика является запрет на одноразовые пластиковые изделия, такие как стаканчики, тарелки, приборы, салфетки и т.д. в кафе, ресторанах и других общепитах. Необходимо использовать альтернативные и более экологически чистые материалы, такие как биоразлагаемые и перерабатываемые бумажные, деревянные или стеклянные изделия.

-

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/nauchno-issledovatel'skaya-rabota/368829>