

Я -исследователь

«Проблемы Мирового океана»

**Выполнил ученик 3 «Г» класса
Панченко Артём
Классный руководитель Ващилина Т.В.**

Цель исследования:

определить проблемы, в связи с которыми происходит загрязнение Мирового океана.

Задачи:

- узнать, что такое Мировой океан,
- выяснить и изучить основные факторы, влияющие на загрязнение Мирового океана,
- найти факторы, которые смогут благоприятно повлиять на экологическое состояние Мирового океана.

Мировой океан - основная часть гидросферы, водная оболочка Земли, окружающая материки и острова.



Мировой океан покрывает 70,8 % земной поверхности.

Значение Мирового океана



**Океан является важным источником
пищевых и минеральных ресурсов,
добываемых и используемых человеком.**



**Побережья тёплых морей являются
местом отдыха огромного количества
людей из разных стран.**



**Экономика многих прибрежных стран
полностью основана на использовании
океанских ресурсов.**

Проблемы Мирового океана.

Интенсивное использование океана человеком не могло не повлиять на экосистему Земли. В настоящее время человечество столкнулось с глобальными экологическими проблемами, которые затронули в том числе и Мировой океан.

В прошлом веке больше всего загрязняющих веществ наблюдалось в прибрежных зонах, на побережье материков, рядом с промышленными центрами, а также рядом с крупнейшими судоходными путями. В последние 20 лет ситуация изменилась – теперь загрязняющие вещества обнаруживают даже в водах высоких широт – рядом с полюсами.

На данный момент самыми загрязненными океанами принято считать Тихий и Атлантический, а самыми загрязненными морями – Северное, Средиземное, Балтийское, а также внутренние воды Персидского залива.

Проблемы Мирового океана на сегодняшний день многочисленны и многогранны, и, если они не будут решены, человечеству грозит глобальная экологическая катастрофа.

Наиболее опасные виды загрязнения:

Нефть и нефтепродукты. Отходы промышленных и бытовых сточных вод.



Радиоактивные вещества, металлы и химикаты, поверхностные стоки химических удобрений с полей (пестицидов).



Пластиковые отходы

На данный момент загрязнение Мирового океана уже привело к таким последствиям:

- В некоторых частях океана пропадают редкие виды рыб и животных, меняется состав растительности.
- Вода становится менее чистой, появляется все больше органических и неорганических примесей.
- В среде обитания накапливаются химические загрязнители – токсические вещества.



Загрязнения Мирового океана губительны не только для обитателей моря, но и для цивилизации.

Загрязнения Мирового океана способны вызвать изменения климата и погоды на всей планете.

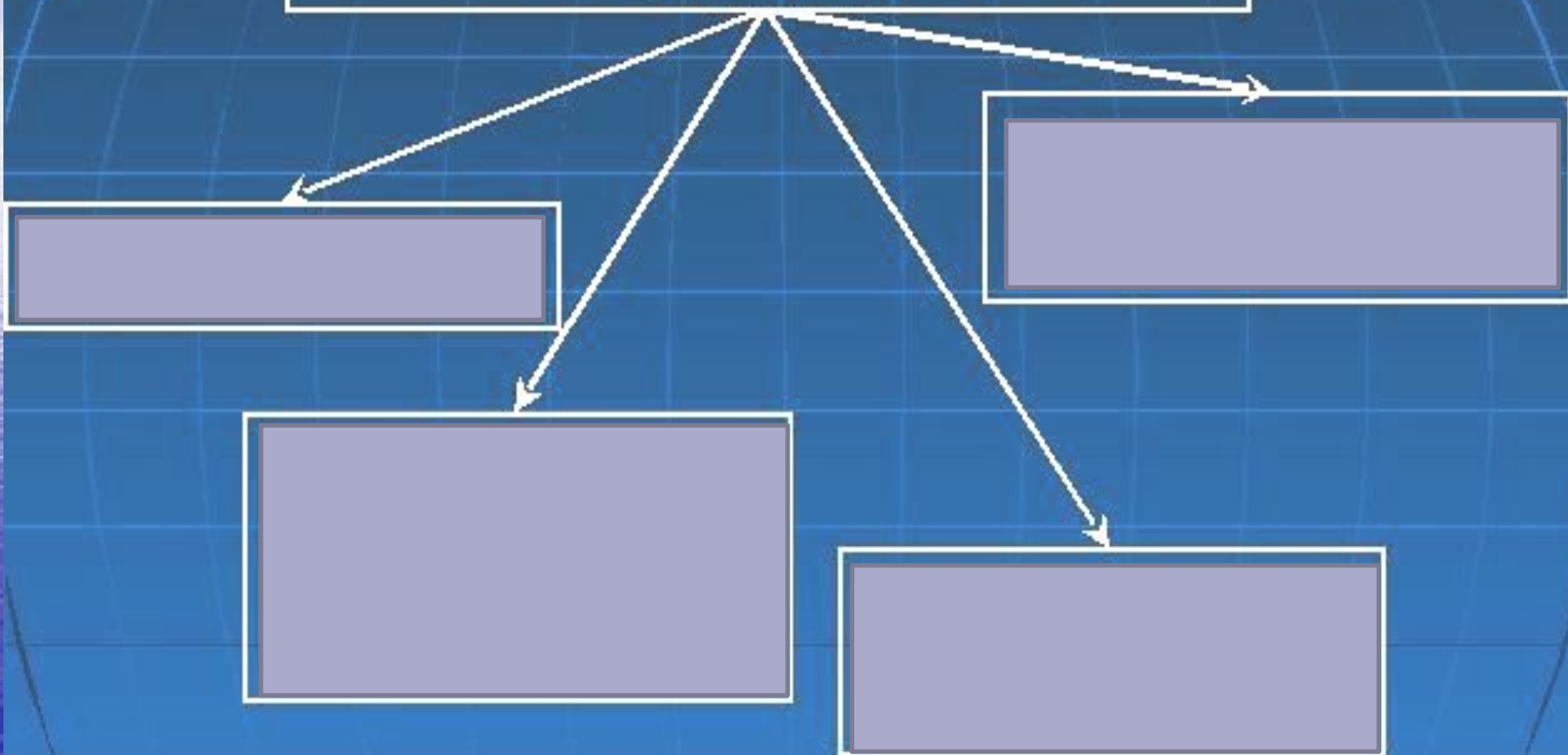


Охрана океана является одной из глобальных проблем человечества.

**Мёртвый океан - мёртвая планета, а значит,
и всё человечество.**

К таким выводам пришли эксперты, собравшиеся в Оксфордском университете на очередном заседании Международной организации по наблюдению за Мировым океаном IPSO (International Programme on the State of the Ocean).

Меры защиты океана от загрязнений:





Что делать?

ВЫВОД:

- Даже если мы не живем рядом с океаном, мы можем помочь сохранить драгоценные океанические ресурсы.
- Отказывайтесь от применения пластиковых пакетов пользуйтесь многоразовыми сумками.
- Пользуйтесь общественным транспортом для уменьшения загрязнения окружающей среды автомобильными выбросами.
- Экономьте воду и энергию.
- Правильно утилизируйте пластмассы и другие продукты
- Отправляясь на пляж, возьмите с собой мусорный пакет и собирайте в него видимый мусор.

Спасибо за внимание!

Источник:

- <http://greenologia.ru/eko-problemy/gidrosfera/mirovogo-okeana-planety.html>
- <https://geographyofrussia.com/globalnye-problemy-chelovechestva-2/>