

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.

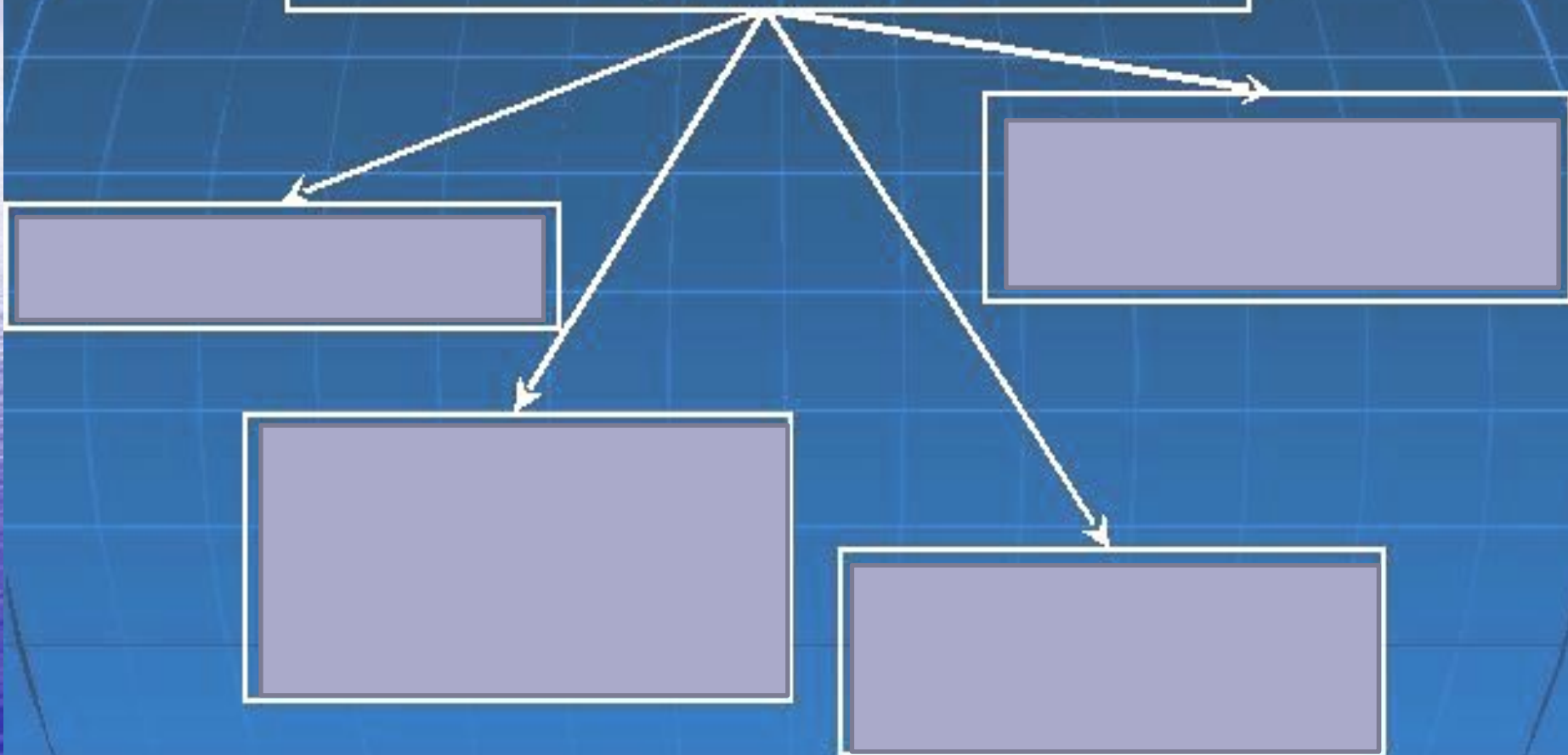


Охрана океана является одной из глобальных проблем человечества.

**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/>