

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ МИРОВОГО ОКЕАНА

Работу выполнил
Ученик 3 «Г» класса
Черноморец Н.Н.

Содержание

- ВВЕДЕНИЕ
- Общие проблемы
- Иллюстрации
- Удобрения душат океан

Введение

- Мировой океан, покрывающий 2/3 земной поверхности, - это огромный водный резервуар, масса воды в котором составляет 1,4 килограмм или 1,4 миллиарда кубических километров. Мировой океан является одним из важнейших объектов экологической защиты. Особенность этого объекта экологической защиты состоит в том, что течение в морях и океанах быстро относит загрязняющие вещества на большие расстояния от мест их выброса. Поэтому проблема охраны чистоты океана носит ярко выраженный международный характер.
- Экологические проблемы Мирового океана обуславливаются и "нагрузкой" на прибрежные районы, и непосредственно - на экосистемы морей.
- "Сдвигом к морю" называют глобальный процесс притяжения к морским берегам самой разнообразной экономической деятельности, а значит - и населения.
- В прибрежных районах сложились мощные портово-промышленные комплексы. За последние 40 лет доля приморских районов населения Земли увеличилась с 30 - 35 до 40 - 45 %

- Океан рассматривается как даровая свалка отходов - антропогенный "сток" уже стал гораздо больше природного: по свинцу его доля 92 %, по нефти - больше 90 %, по ртути - 70 %.
- Только нефтяное загрязнение Мирового океана оценивается от 3 до 15 миллионов тонн в год, причем большая часть его падает
 - на загрязнение с суши (вынос реками) - больше.
- Большую опасность для открытого океана представляют катастрофы танкеров и еще большую-атомных подводных лодок.
- Особо опасным стало Средиземное море, через которое проходит грузопоток в 250 миллионов тонн нефти, хотя площадь всего бассейна - только 1 % Мирового океана.

Животные умершие от загрязнения вод мирового океана



Загрязненный туристами берег мирового океана



Удушье

- Мировой океан задыхается, предупреждают ученые. Начиная с 1960-х, в среднем каждые десять лет площадь морского дна, толщи воды над которым настолько слабо насыщены кислородом, что вымирает все живое, удваивается. Такие места называют «Мёртвыми зонами».
- Хотя «Мёртвая зона» образоваться может фактически где угодно. Процесс образования мертвой зоны начинается тогда, в прибрежные морские воды, населенные водорослями, попадает избыточное количество питательных веществ - в основном азота и фосфора. Эти вещества чаще всего оказываются ни чем иным, как сельскохозяйственными удобрениями, которые "стекают" в речные системы с обрабатываемых полей, а затем с речной водой буквально вливаются в моря.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- Государства не заботятся в достаточной о защите мирового океана, чаще всего именно не желания гос-ва озоботится защитой прибрежной зоны и рек впадающих в океан служит причиной загрязнения мирового океана.

Ссылки на ресурсы

- https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D0%B5%D0%BD
- <https://yandex.ua/images/search?text=%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%8F%D0%B7%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BC%D0%B8%20%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B3>