

An aerial photograph of a large ocean wave, showing the deep blue water on the left and the white foam of the crest on the right. The text is overlaid on the blue water.

Проблемы Мирового океана

Значение Мирового океана



- Океан является одним из главных источников пищи и жизни на Земле

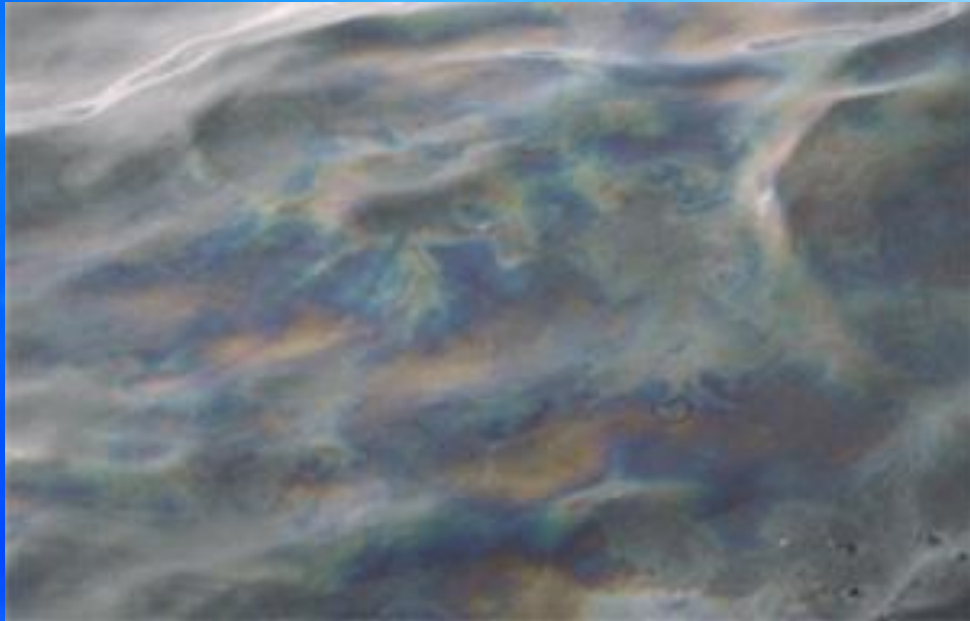


Значение Мирового океана



- Мировой океан-источник минерального сырья, дополнительный кормилец и источник энергии, мощнейшая транспортная артерия

Загрязнения Мирового океана



- Нефть и нефтепродукты загрязняют океан и избежать этого не удастся



- Кислота в океане грозит массовым вымиранием морских обитателей

Загрязнения Мирового океана



Среди источников загрязнения есть береговые, морские и атмосферные. На береговые приходится 80% общего сброса загрязнителей, первенства содержат нефть и нефтепродукты. Береговые источники-это прежде всего нефтеперерабатывающие заводы и автомобильный транспорт. Морские источники- нефтеналивные суда, а также морские нефтепромыслы.

К чему может привести загрязнения мирового океана



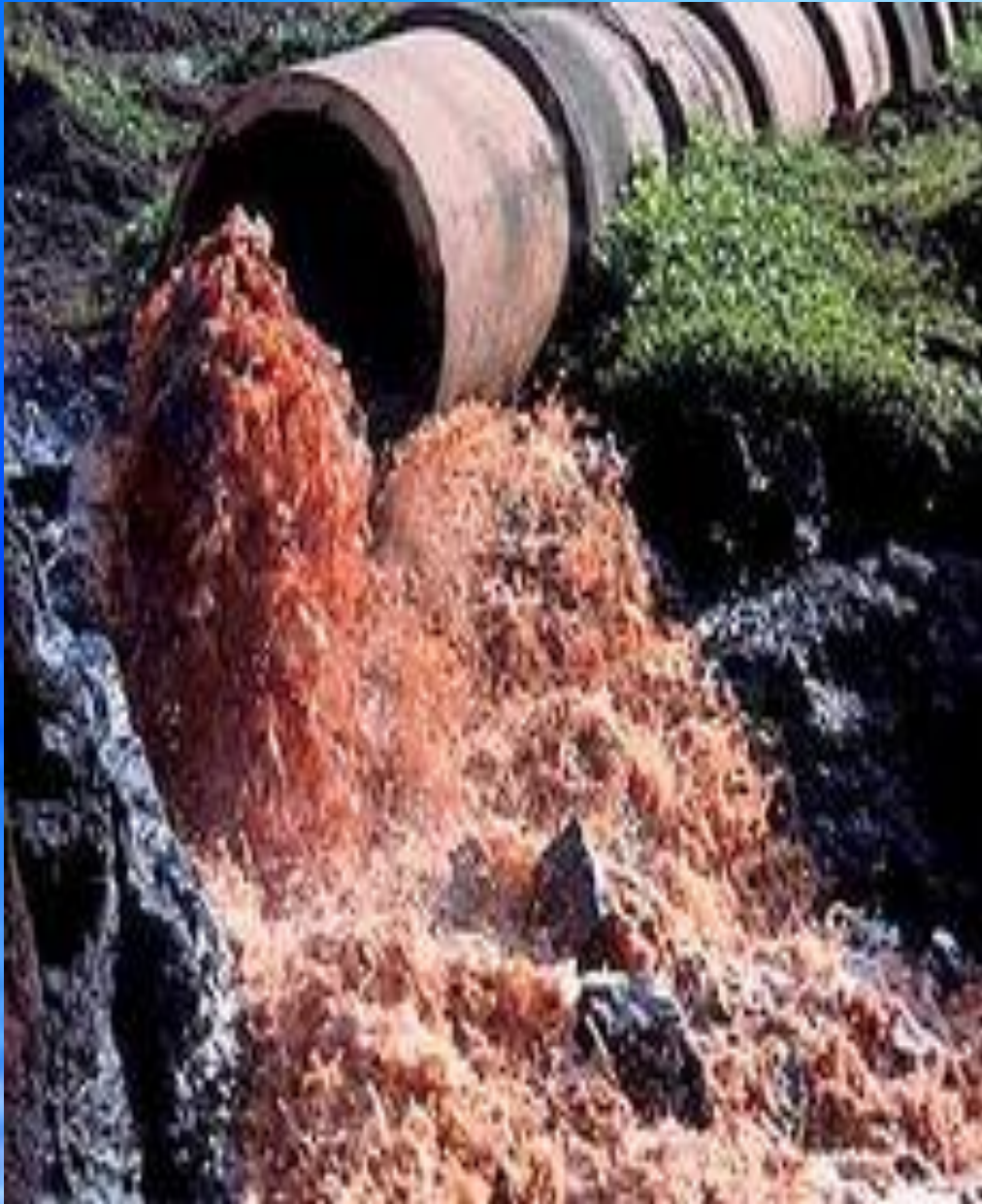
Загрязнения Мирового океана



Увеличения качества поступающих загрязнений может, в конце концов, вызвать качественный скачок, который появляется в резком нарушении баланса океанической экосистемы.

Аналогичный эффект может вызвать и поступления в морскую среду теплых вод, вызывающих нарушения биохимических процессов в воде.

Загрязнения Мирового океана



Огромный вред приносят воды, загрязненные тяжелыми металлами, коммунальные стоки, а также пестициды и гербициды, стекающие с полей.

Возможные пути решения глобальной проблемы освоения Мирового океана

1. Усовершенствование процесса перевозки нефти, создание технологий безопасной транспортировки нефти
2. Ужесточение режима провоза нефти на законодательном уровне
3. Сокращение выброса углекислого газа в атмосферу
4. Дальнейшее применение экологического топлива
5. Создание безотходного производства
6. Создание ресурсосберегающих технологий