

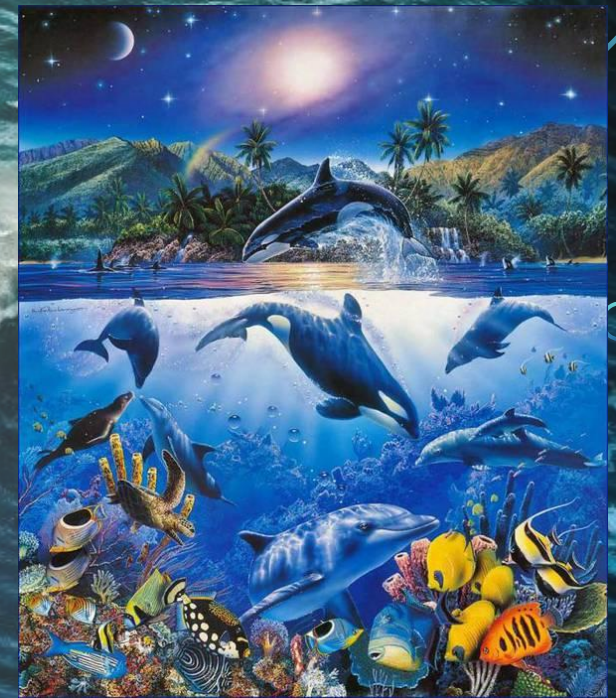


# *Проблемы Мирового океана*



- Почти 3/4 поверхности нашей планеты занимают океаны. Вода - драгоценная жидкость, дар природы нашей планете. В таком количестве, как на Земле, ее нет нигде в Солнечной системе.

- Океан... Трудно представить себе, как велико его значение в жизни Земли. Облака на небе, дождь и снег, реки и озера, родники - все это частицы океана, лишь временно покинувшие его.



**На подземные воды приходится около 2%, на ледники — тоже около 2% и лишь 0,02% составляют поверхностные воды материков: реки, озера, болота.**

Океан определяет многие черты природы Земли: отдает атмосфере накопленное тепло, питает ее влагой, часть которой переносится на сушу. Он оказывает большое влияние на климат, почвы, растительный и животный мир суши. Велика его роль в хозяйственной деятельности человека. Он целитель, дающий лекарства и принимающий на свои берега миллионы отдыхающих. Океан - источник морепродуктов, многих полезных ископаемых, энергии; он и «кухня погоды», и самая просторная в мире дорога, связывающая материки. Океан обладает способностью (до определенного предела) самоочищаться благодаря работе бактерий, и поэтому любые отходы, образующиеся на Земле, уничтожаются в нем.



# Проблемы Мирового океана

- Нефть и нефтепродукты являются наиболее распространенными загрязняющими веществами в мировом океане. К началу 80-ых годов в океан ежегодно поступало около 6 млн. т. Нефти, что составляло 0,23% мировой добычи. Наибольшие потери нефти связаны с ее транспортировкой из районов добычи.





# Сброс отходов в море

- Многие страны, имеющие выход к морю, производят морское захоронение различных материалов и веществ, в частности грунта, вынутого при дноуглубительных работах, бурового шлама, отходов промышленности, строительного мусора, твердых отходов, взрывчатых и химических веществ, радиоактивных отходов. Объем захоронений составил около 10% от всей массы загрязняющих веществ, поступающих в Мировой океан.



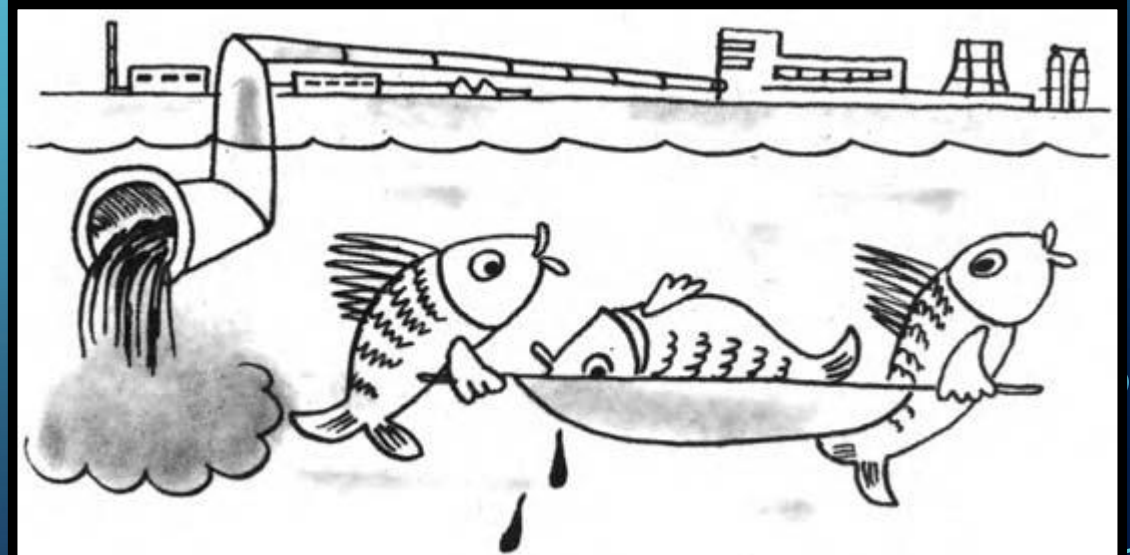
Сброс материалов дампинга на дно и длительная повышенная мутность придонной воды приводит к гибели от удушья малоподвижные формы бентоса. У выживших рыб, моллюсков и ракообразных сокращается скорость роста за счет ухудшения условий выживания.







**МОРСКИЕ ВОДЫ ЗАГРЯЗНЯЮТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАХОРОНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТХОДОВ ВЫБРОСА МУСОРА И НЕЧИСТОТ С КОРАБЛЕЙ, ЧАСТЫХ АВАРИЙ. НЕ РАСПАДАЮЩИЕСЯ ПРИ КОНТАКТЕ С ПОЧВОЙ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ТАКИЕ КАК НЕФТЕПРОДУКТЫ, УДОБРЕНИЯ ПОПАДАЮТ В РЕКИ, А ЗАТЕМ В ОКЕАН. В ИТОГЕ ОКЕАН ПРЕВРАЩАЕТСЯ В МЕСТО СБРОСА ЭТОГО «КОКТЕЛЯ» ИХ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И ЯДОВ, ОТ КОТОРЫХ СТРАДАЮТ ЖИВЫЕ ОБИТАТЕЛИ ПОДВОДНОГО МИРА..**





# Тревожные факты


- В океан ежегодно попадает более 1 млн. т нефти, отходы промышленности и городов, в том числе тяжелые металлы и даже радиоактивные отходы в контейнерах.
- Вдоль Лазурного берега Средиземного моря летом проходит более 10 тыс. туристических судов, нечистоты которых выбрасываются в море без очистки.
- Мировые уловы рыбы и других даров океана к концу XX в почти стабилизировались на уровне 95-100 млн. т. Сигналом бедствия послужило катастрофическое сокращение улова анчоусов у берегов Перу- одной из крупнейших по рыболовству стран мира. В 70-х он сократился в 5 раз.
- На ¼ акватории Балтики уничтожена всякая биологическая жизнь.



# Решение проблем

- Создание международного контроля за промышленной деятельностью в Океане.
- Образование международного механизма охраны морской среды.
- Принятие ряда международных соглашений, ограничивающих ее загрязнение.



- 
- Проблемы мирового океана-это проблемы и экологические, и экономические, и технические, и социальные одновременно. От того, насколько разумно человек их решит, зависит его будущее.
  - Экологические проблемы Океана настолько остры, что пора от установления диагноза переходить к лечению «пациента» , иначе он может умереть.
  - **А мертвый Океан-это мертвая планета!**





*СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ*

*Презентация Мизерии Дианы*