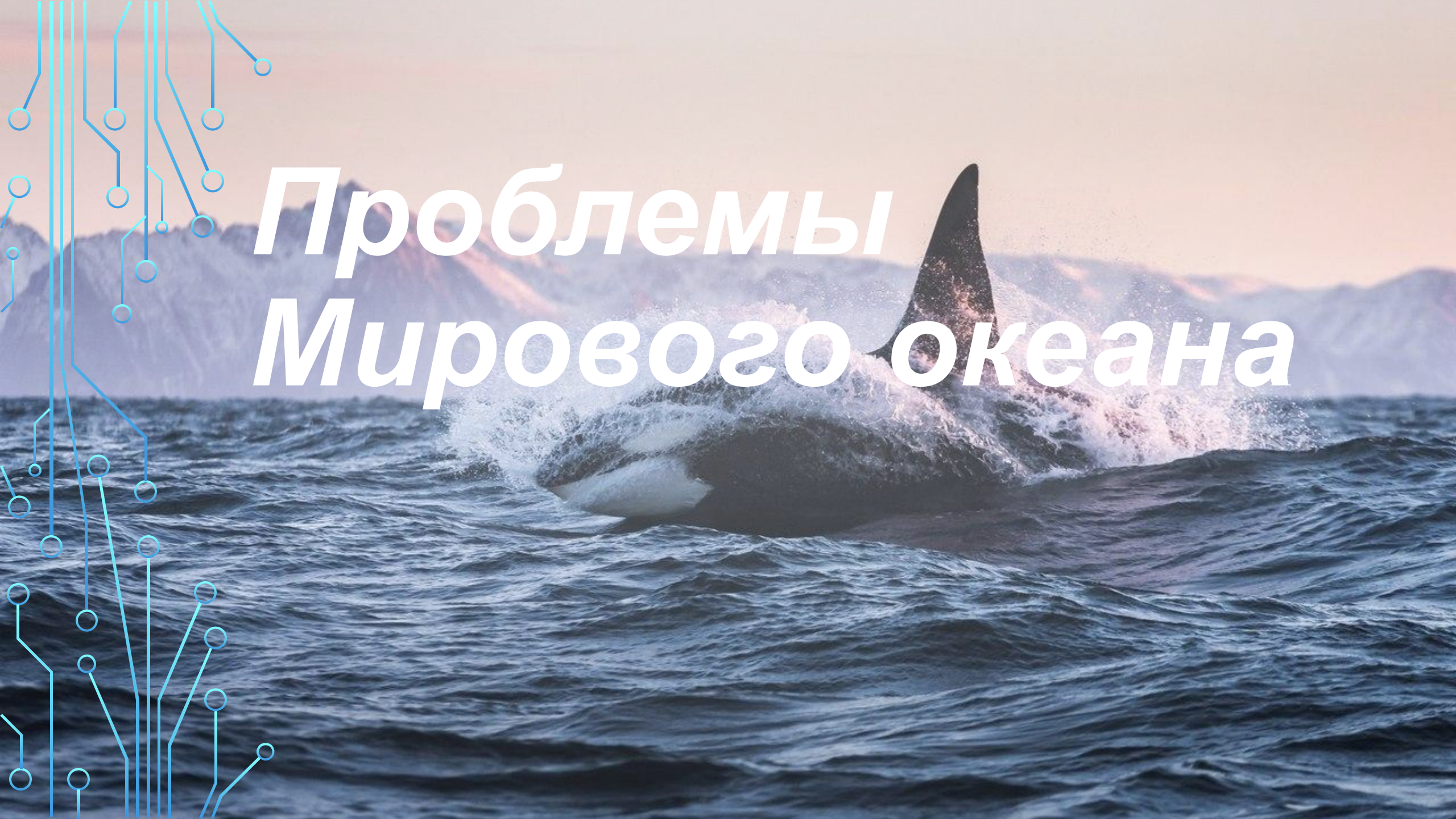
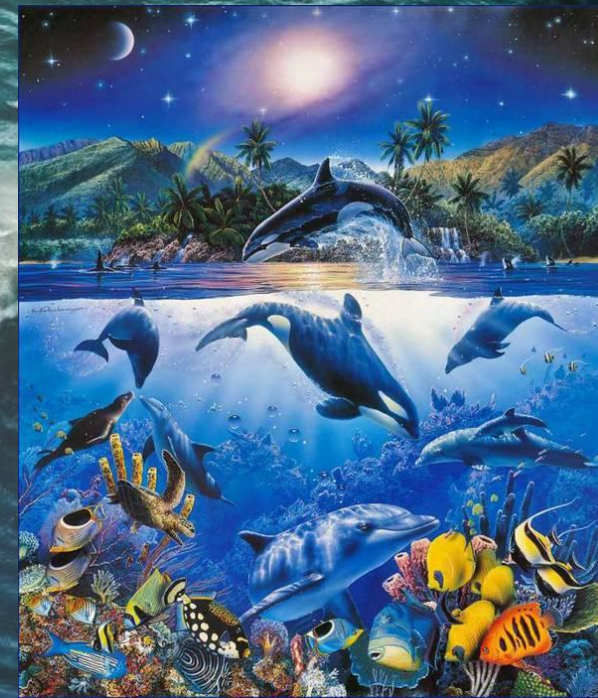


The background image shows an orca breaching the ocean surface, creating a large splash. The sky is a soft, hazy blue and white. On the left side, there is a decorative overlay of blue circuit lines and nodes. The title text is centered over the image.

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 шлака, 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.

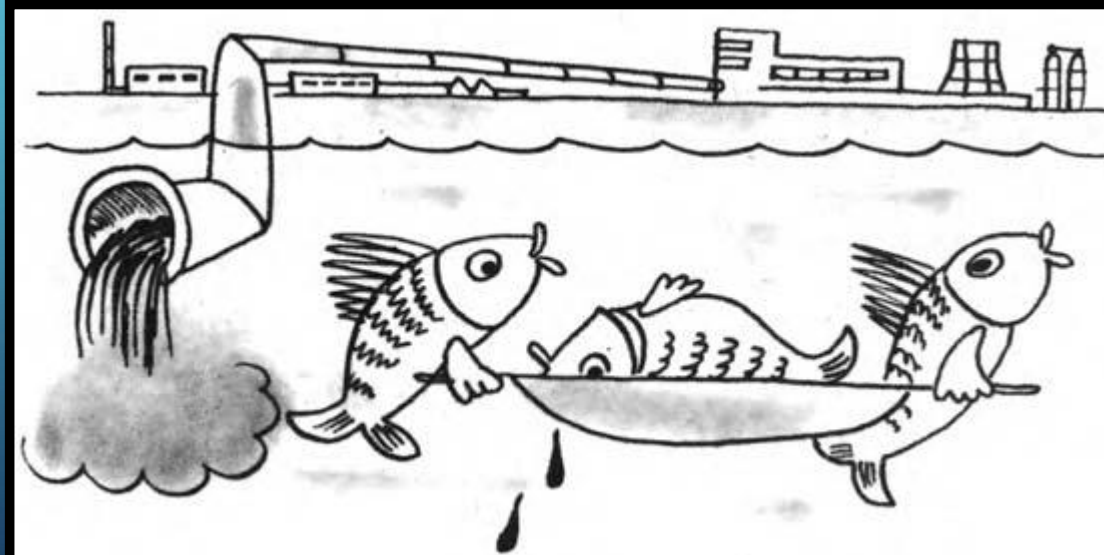


Сброс материалов дампинга на дно и длительная повышенная мутность придонной воды приводит к гибели от удушья малоподвижные формы бентоса. У выживших рыб, моллюсков и ракообразных сокращается скорость роста за счет ухудшения условий





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 $\frac{1}{4}$ 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 загрязнения.

- 
- 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!**

A scenic sunset over the ocean. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow across the sky and the water. In the foreground, a rocky cliff covered in dark vegetation slopes down towards the beach. A small figure of a person stands on the edge of the cliff, looking out at the sea. The waves are breaking gently onto the shore. The overall mood is peaceful and contemplative.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Презентация Мизерии Дианы