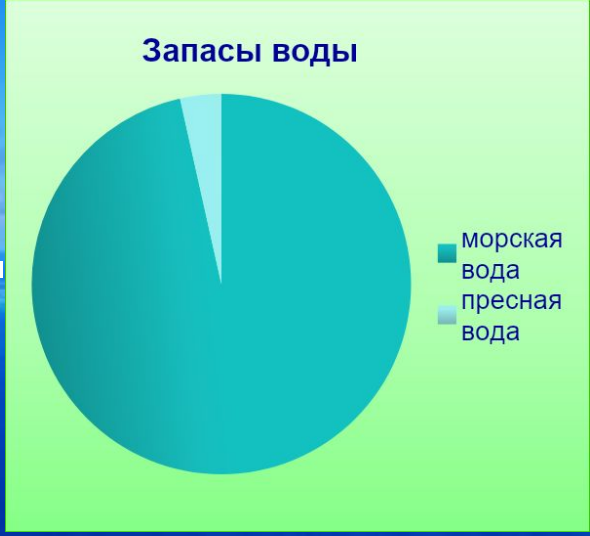
В ЧЁМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ РОЛЬ МИРОВОГО ОКЕАНА В БИОСФЕРЕ ПЛАНЕТЫ И В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА.

Презентацию подготовила
Артамонова Алена
Ученица 10 класса
МОУ-СОШ с. Семеновка

WWW.SUPERWALLPAPERS.RU

<u>Вода</u> – одно из самых удивительных веществ на Земле, драгоценная жидкость, дар природы нашей планете. В таком количестве, как на Земле, её нет нигде в Солнечной системе.

svali.ru
туристический портал



Океан занимает почти ¾ поверхности нашей планеты. Запасы морской воды поистине колоссальны и составляют 1370 млн. км³, или 96,5% всего объёма гидросферы.

Океан… Трудно представить, как велико его значение в биосфере планеты и жизни человека.

Роль Мирового океана в биосфере планеты.

Океан – колыбель жизни на Земле.

Именно в океане, примерно, 2 миллиарда лет назад зародилась жизни, и только позже живые организмы сушу

Мировой океан среда обитания живых организмов.

Океан полон жизни и тайн, поражающих воображение. Многие из них не раскрыты до сих пор. При исследовании морских глубин и сейчас еще находят организмы, неизвестные науке. Жизнь в океане всепроникающа. Даже на дне Марианского желоба, на глубине 11 тыс. м. В Мировом океане обитает огромное количество живых организмов – от одноклеточных микроскопических растений и животных до морских гигантов

Роль Мирового океана в жизни человека огромна

Океан издавна является кормильцем человека. В нём ведут промысел млекопитающих (тюлений, моржей), лов рыбы, беспозвоночных животных,

Океан – источник минеральных ресурсо

Минеральные ресурсы дна Океана. Среди ресурсов континентального шельфа наибольшее значение имеют нефть и природный газ; на них приходится не менее 1/3 общемировых запасов, твёрдые ископаемые шельфа. А главное богатство глубоководного ложа Океана – железомарганцевые

Добыча нефти

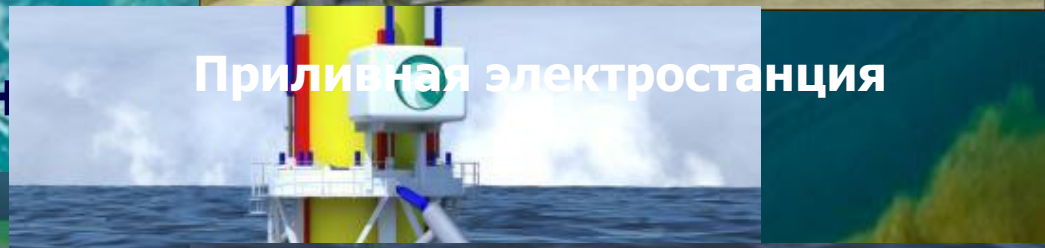
Добыча газа

Добыча нефти

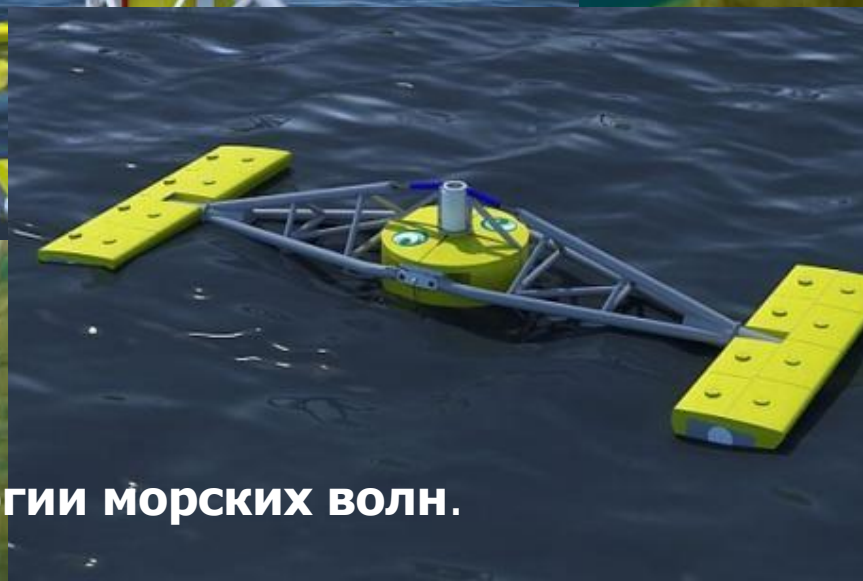
Океан – Источник энерг

Энергетические ресурсы Океана, заключаются в суточных приливно-отливных движениях, в энергии морских волн и температурного градиен

Потенциал их огромен



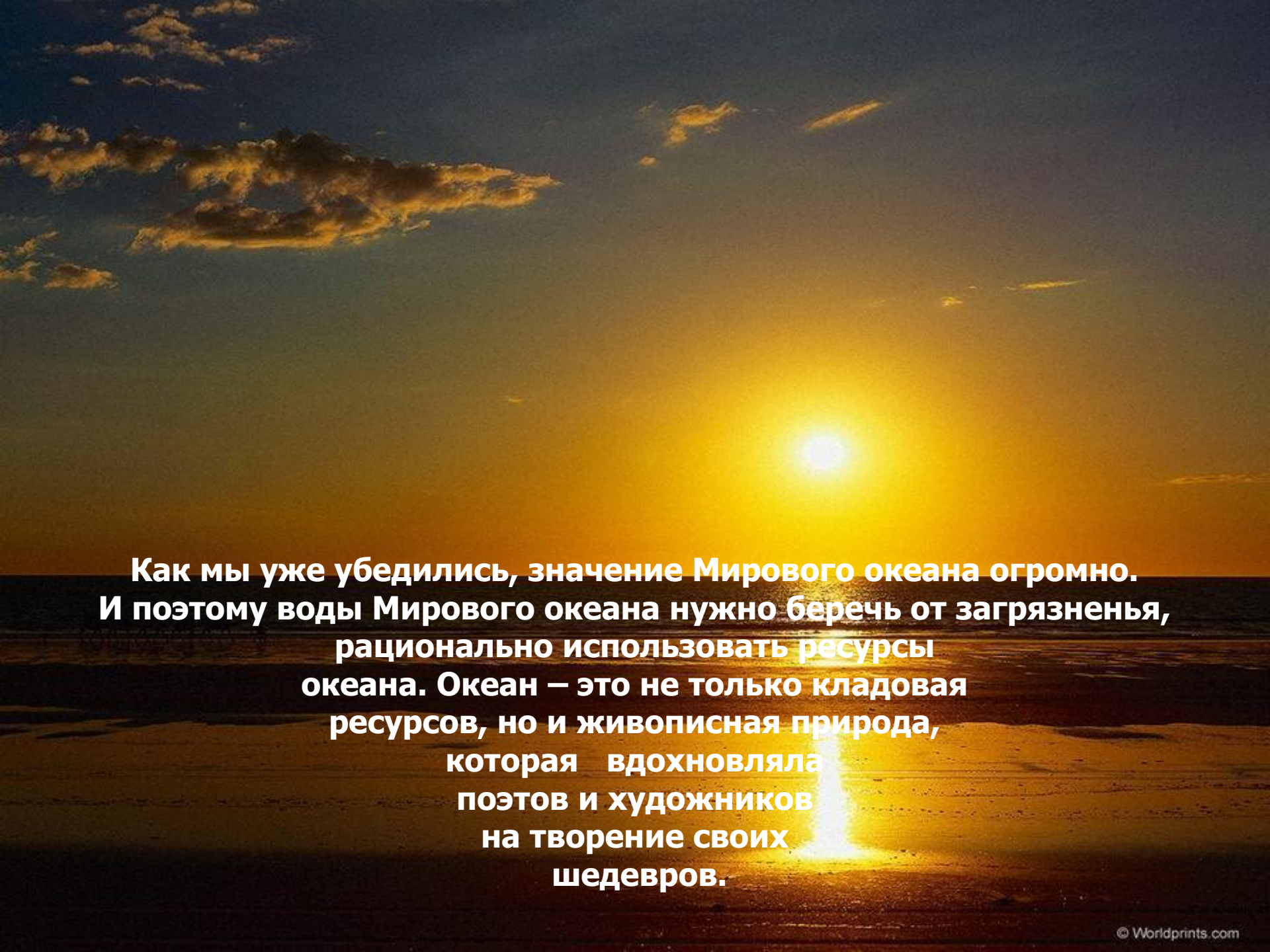
Приливная электростанция



Преобразование энергии морских волн.

Океан – самая просторная в мире дорога, связывающая материки. Издавна по океану прокладывались торговые пути.

Океан – целитель, дающий лекарства и принимающий на свои берега миллионы отдыхающих.


Как мы уже убедились, значение Мирового океана огромно.
И поэтому воды Мирового океана нужно беречь от загрязненья,
рационально использовать ресурсы
океана. Океан – это не только кладовая
ресурсов, но и живописная природа,
которая вдохновляла
поэтов и художников
на творение своих
шедевров.
© Worldprints.com