

Нетрадиционные источники энергии



Презентация

Учителя географии МАОУ СОШ№ 1

г.Курганинска Краснодарского края

Грицыниной М.Г.

Проблема истощаемости и не возобновимости природных ресурсов, особенно топливных, остро стоит в наше время, но существует выход из ситуации.

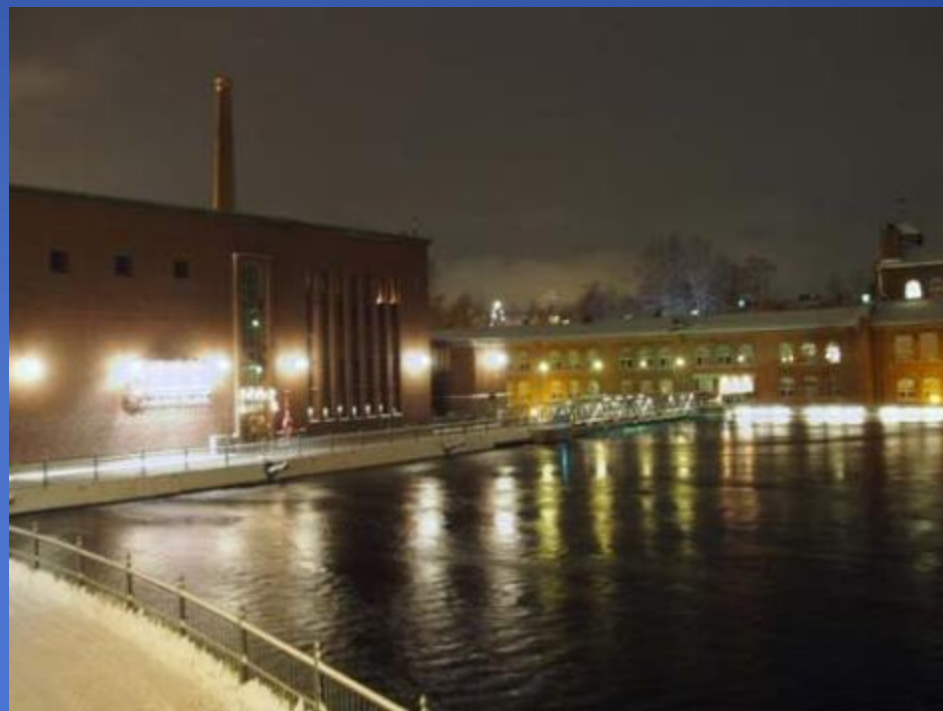
Пути
решения
проблемы



ГТЭС

Гидротермальная
электростанция

Паужетская ГТЭС (Камчатка)



ПЭС

Приливная
электростанция

Кислогубская ПЭС (Кольский п-ов)



ВЭС

Ветровая
электростанция

Ветровая электростанция





«Сказка скоро станет былью!»

Проекты и эксперименты в области
энергетики.



электростанция



Португалия

Когда под преобразователем проходит морская волна, то он начинает изгибаться, это качение приводит в движение гидравлические цилиндры которые вращают генератор. Полученная энергия отправляется по подводному кабелю на берег где находится подстанция и затем подается в национальную энергетическую систему Португалии.



Солнечная электростанция



Испания



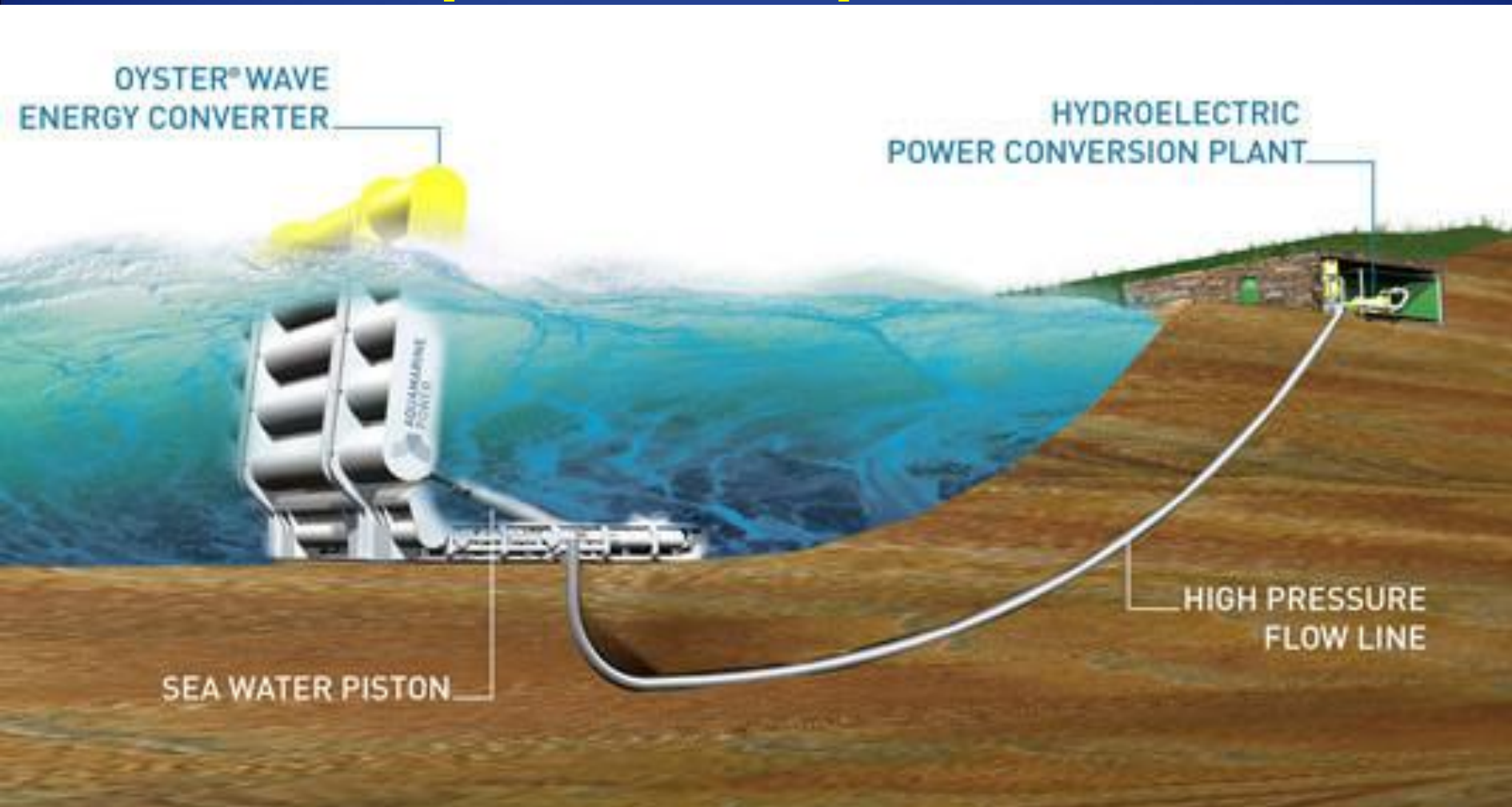


Самолет пролетит вокруг света на солнечных батареях

Швейцарский энтузиаст
Бертранд Пиккард .
В воздух аппарат
впервые должен подняться
через год.



Энергия морских течений проект «Устрица»



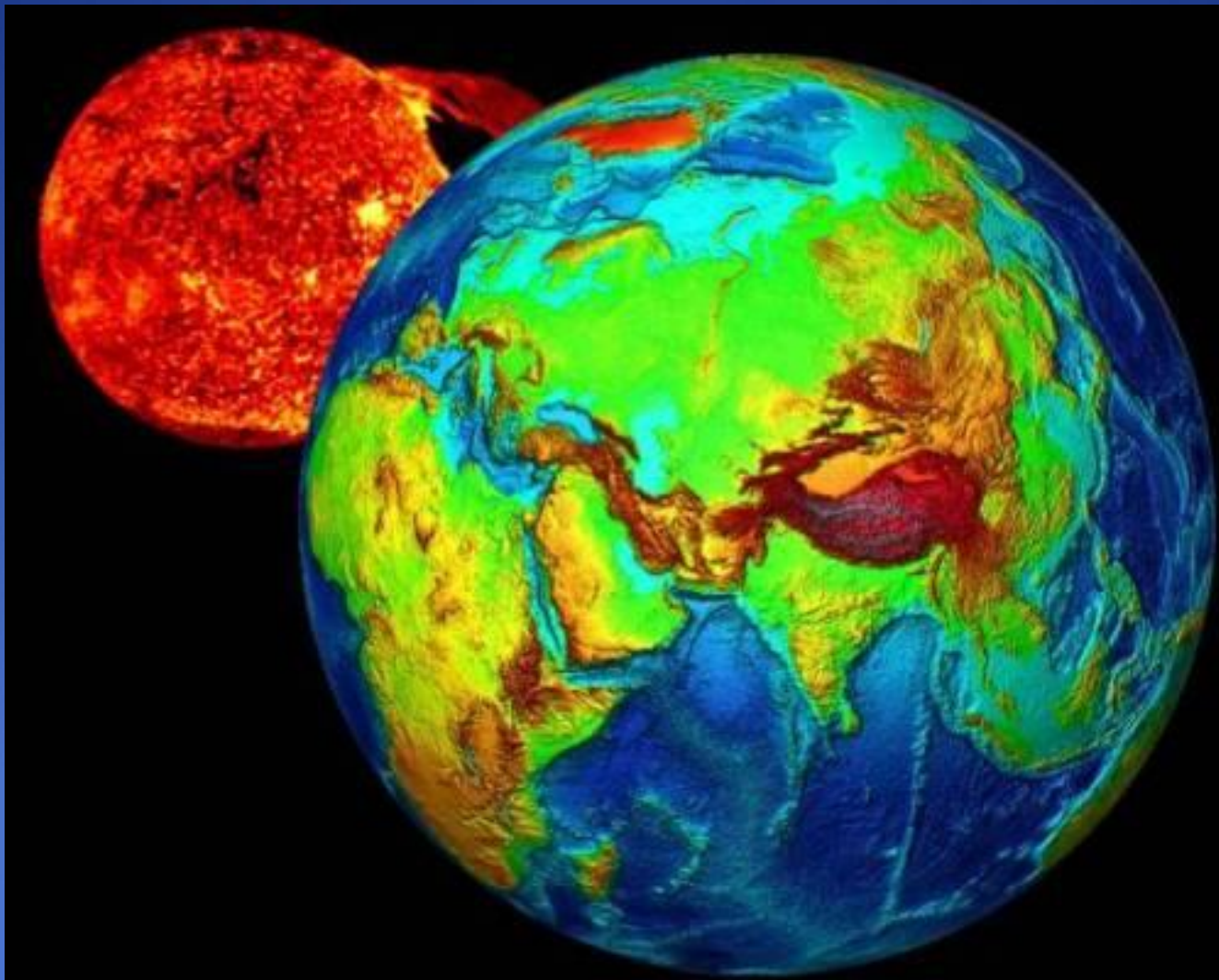
США, Швеция, Шотландия

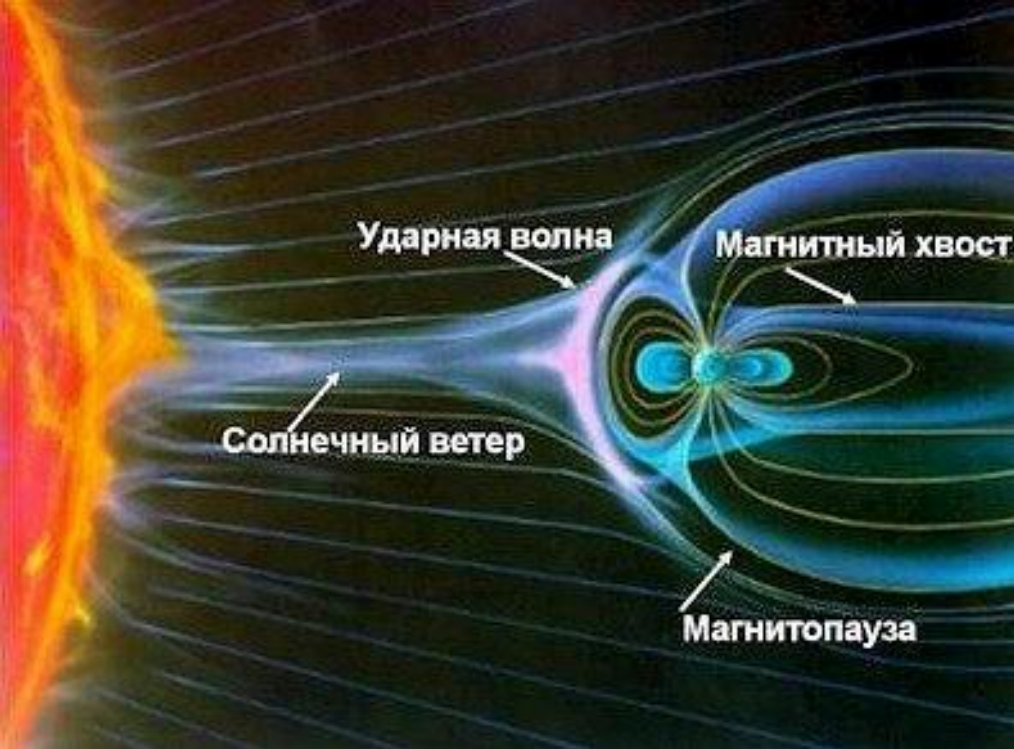


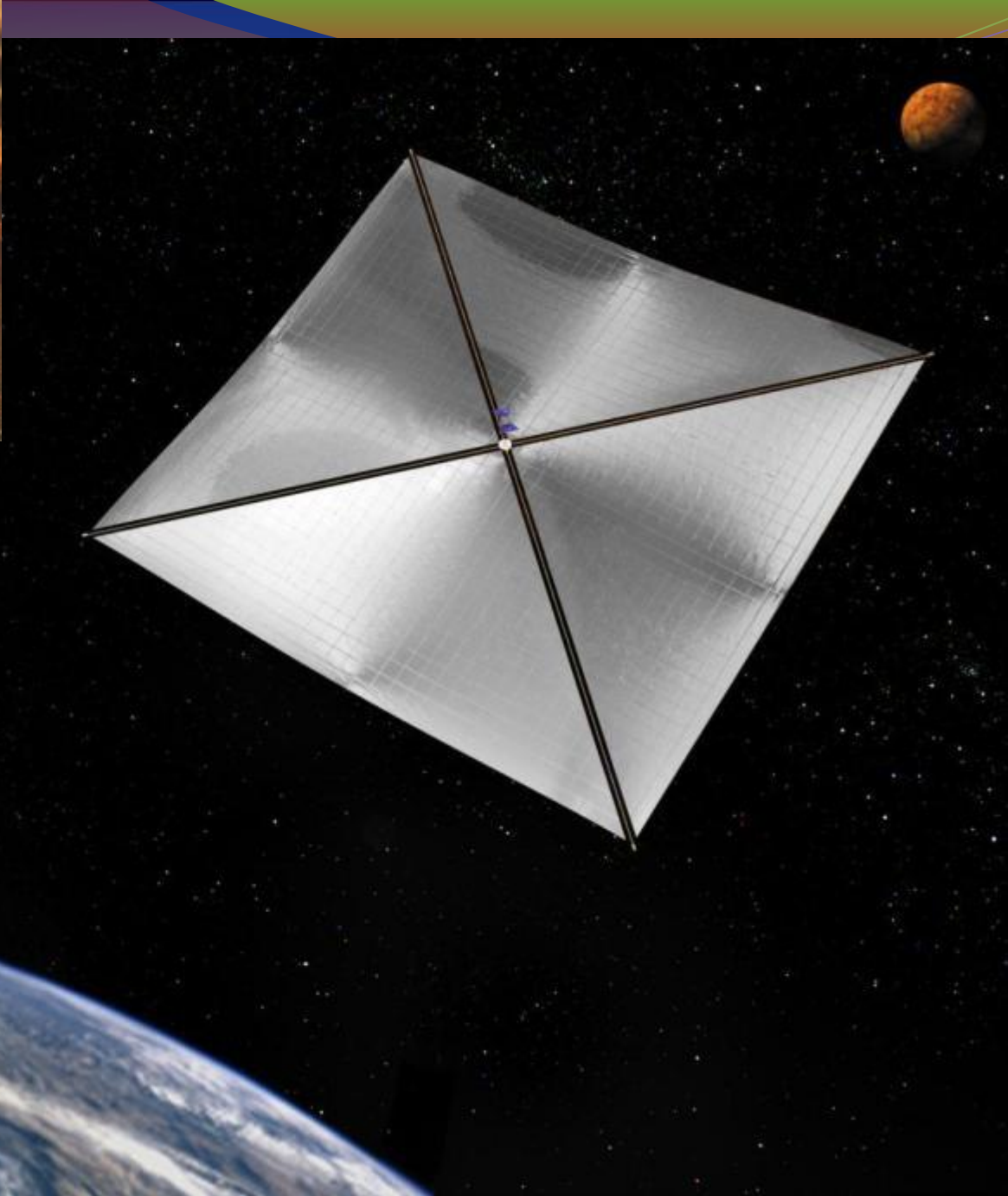
10 элементов = 3000 домов

The image features a large, green, cylindrical object, likely a water filter or a component of a water treatment system. The object is positioned vertically and has the text "AQUAMARINE POWER" printed on it in white, along with a logo consisting of several curved lines. The background is a deep blue, and there are other similar objects visible in the distance, suggesting a factory or a storage area. The overall lighting is dramatic, with the green of the object standing out against the blue background.

Энергия Солнца – солнечный ветер.











«За чистой энергией будущее»





**Спасибо за
внимание**