

# 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.

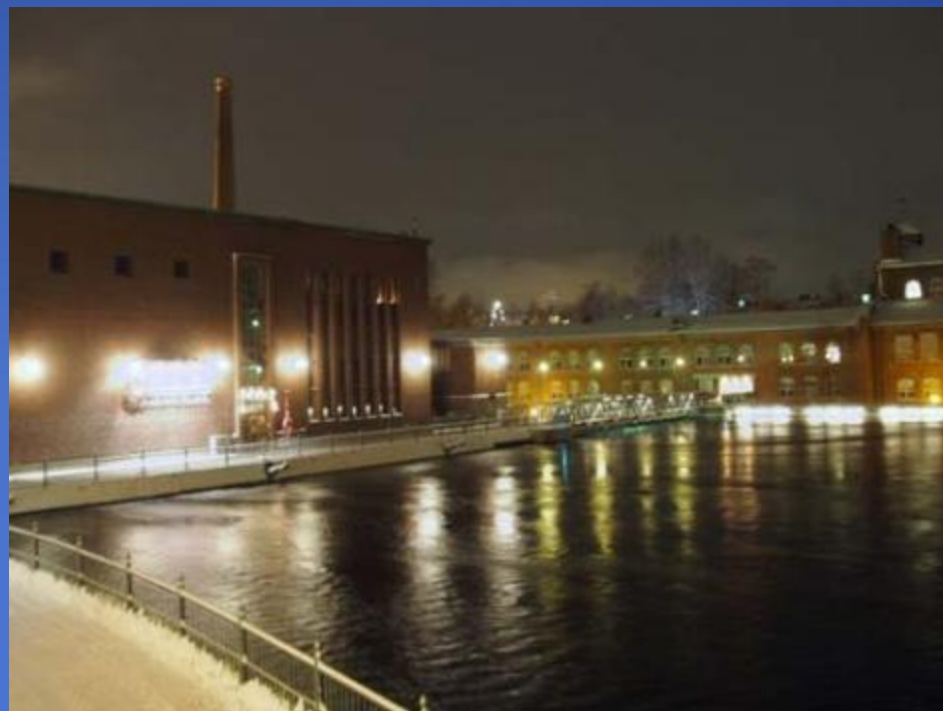
Пути  
решения  
проблемы



# 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



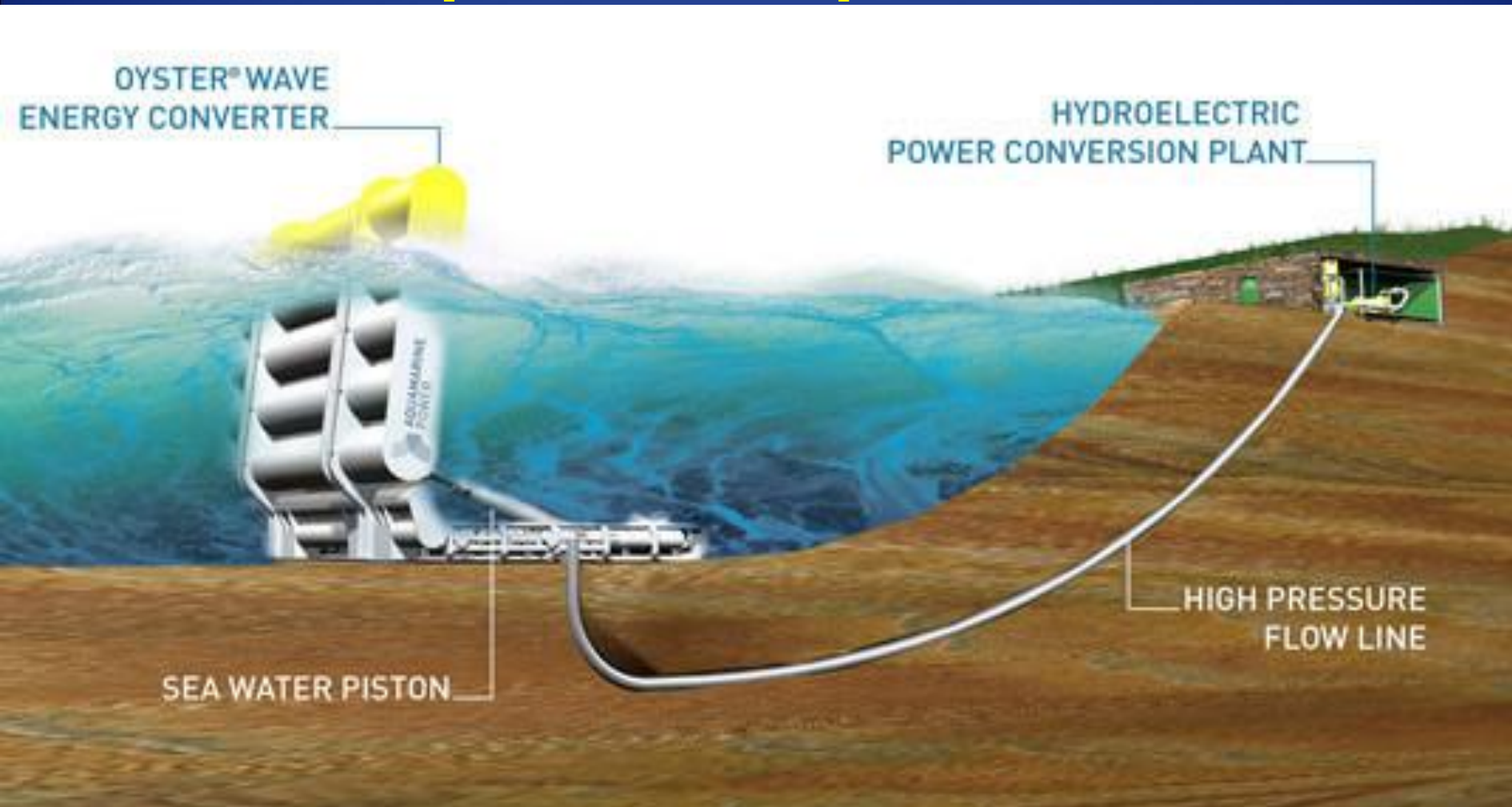


## Самолет пролетит вокруг света на солнечных батареях

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



# Энергия морских течений проект «Устрица»



США, Швеция, Шотландия

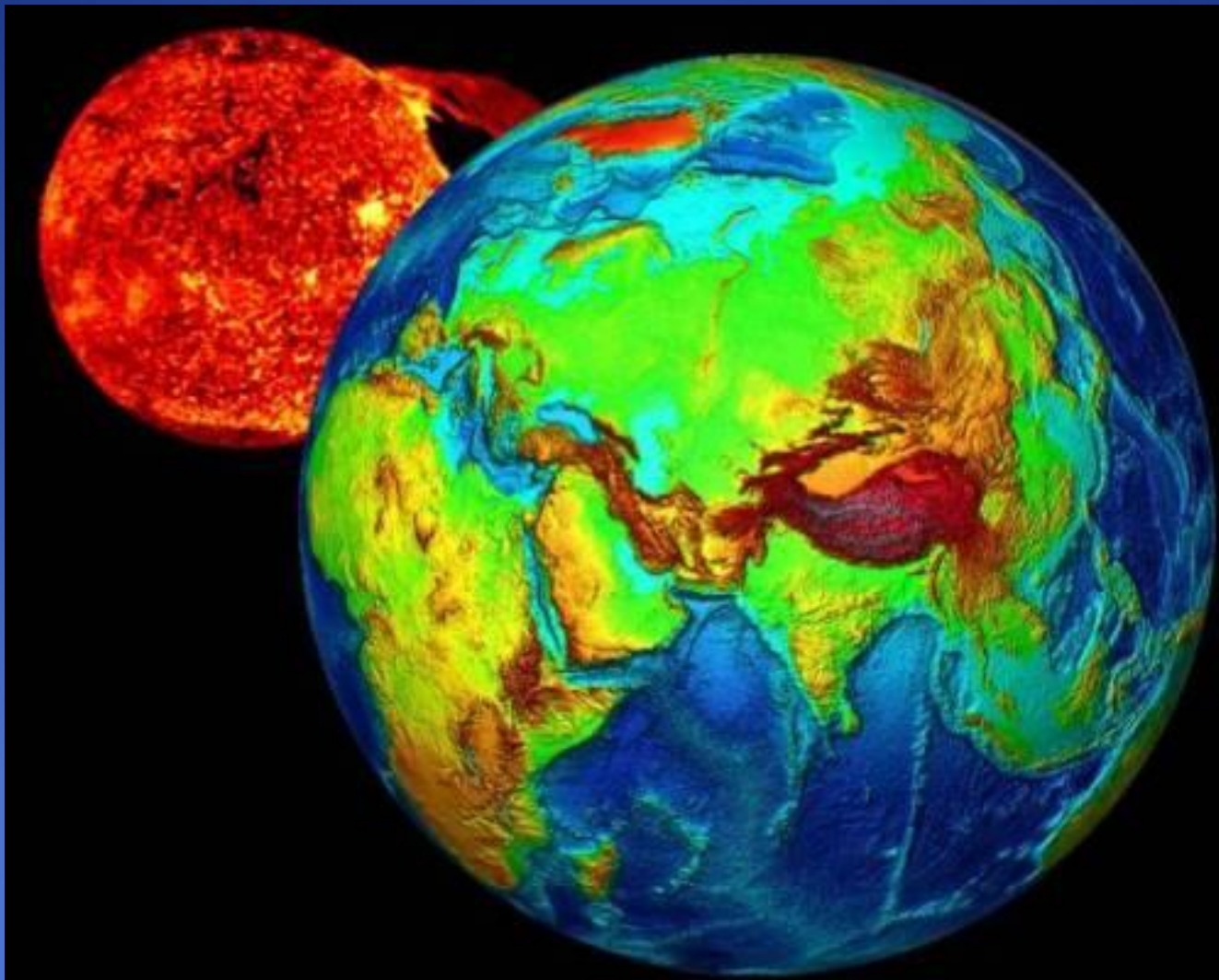


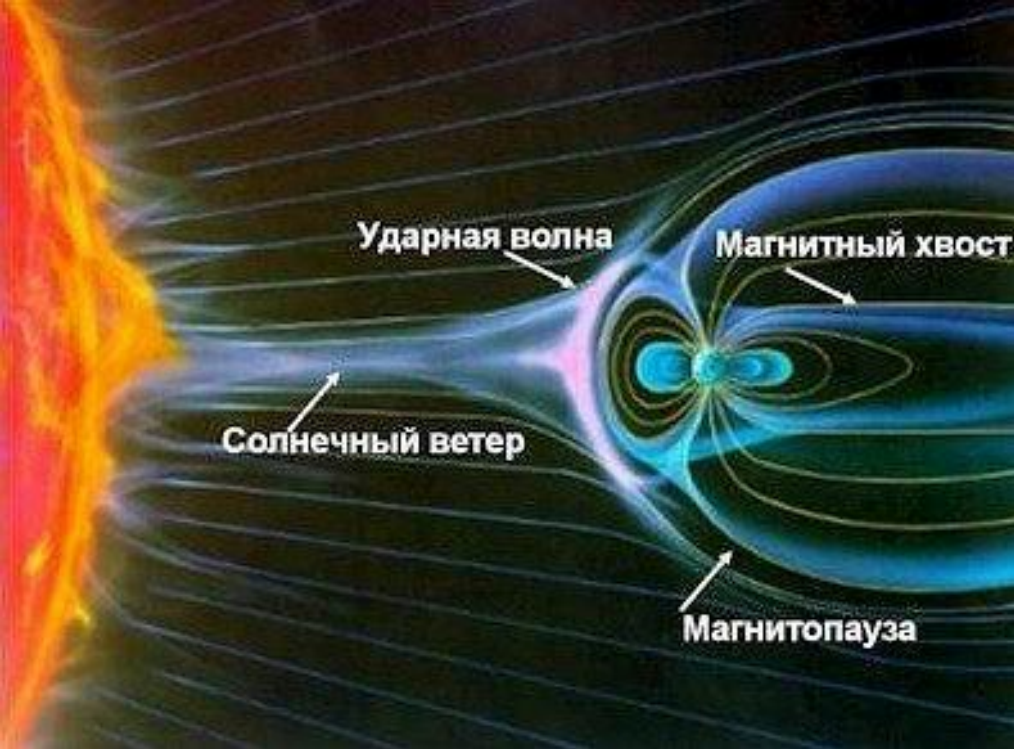


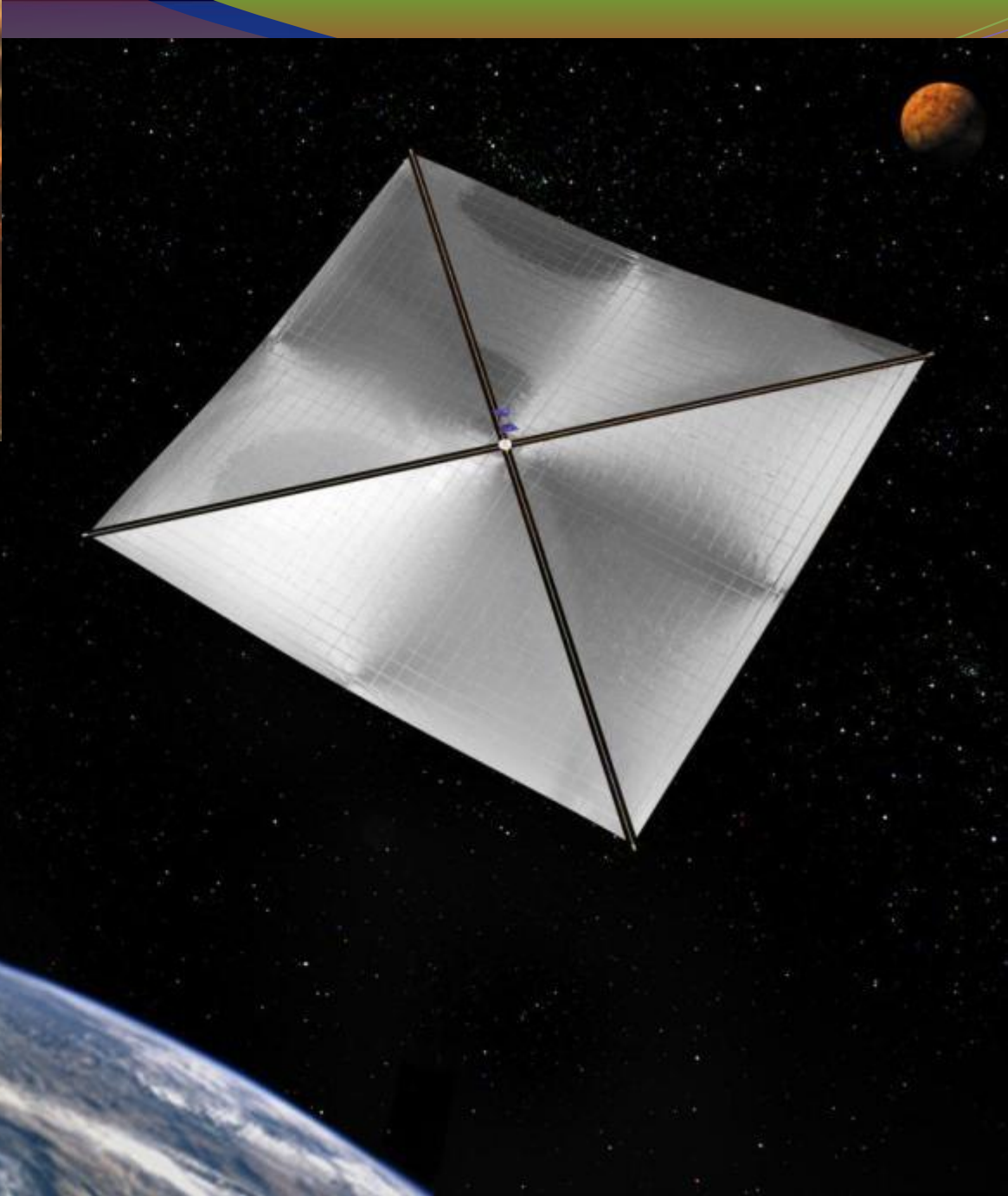
**10 элементов = 3000 домов**

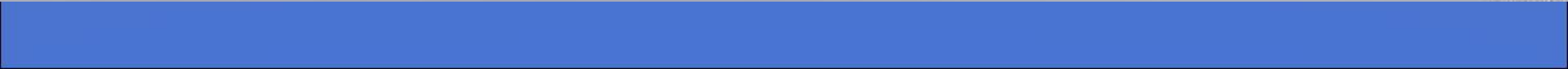


# Энергия Солнца – солнечный ветер.











**«За чистой энергией будущее»**





**Спасибо за  
внимание**