



*Два вида  
природных ресурсов*





## *Два вида природных ресурсов*

*альтернативные источники  
энергии*

*рекреационные ресурсы*

*Задачи:*

- познакомиться с альтернативными источниками энергии и основными рекреационными ресурсами мира;*
- выявить их географию.*

*Что мы хотим узнать на уроке?*



## Альтернативные источники энергии



### традиционные

- топливные ресурсы,
- энергия воды
- атомная энергия

вырабатывают  
более 99%  
от всей мировой энергии



### нетрадиционные

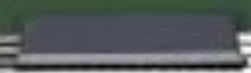

- энергия Солнца
- энергия тепла Земли
- ветровая энергия
- приливная энергия

вырабатывают  
менее 1%  
от всей мировой энергии



# Термоядерная энергетика

*возникает в результате слияния атомных ядер  
легких элементов,  
протекающая при сверхвысоких температурах и  
сопровождающаяся  
огромным выделением энергии.*



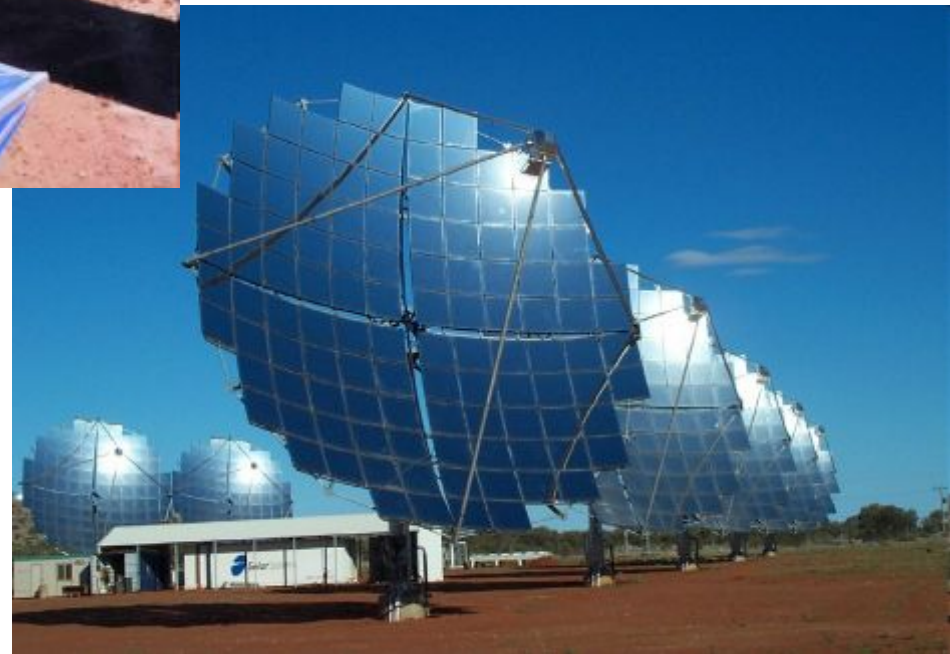


# Энергия Солнца (гелеоэнергетика)

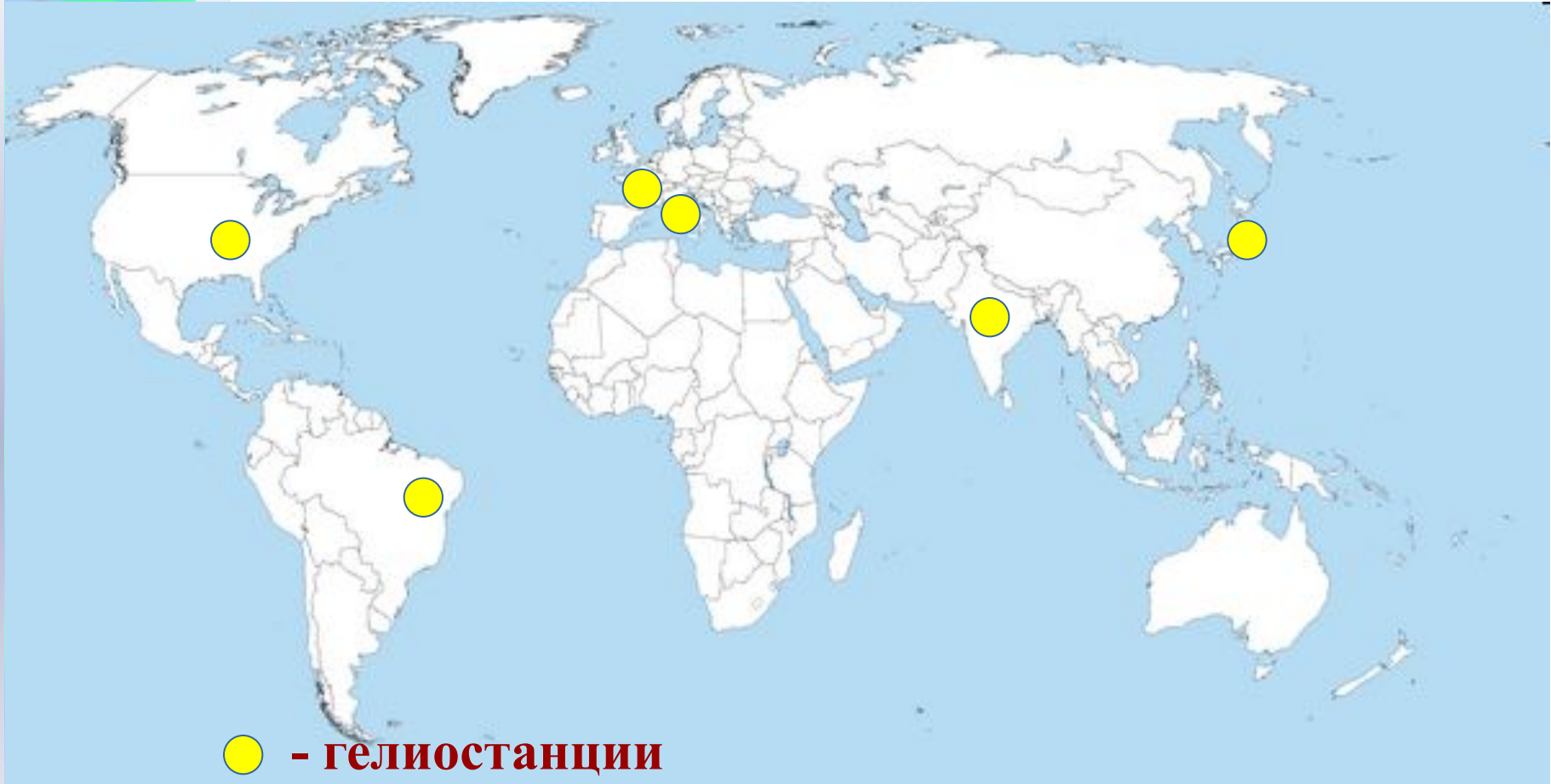


В переводе с  
греческого языка  
Солнце - Гелиос

Аббревиатура –  
СЭС



# Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира



# Энергия внутреннего тепла Земли (геотермальная энергия)

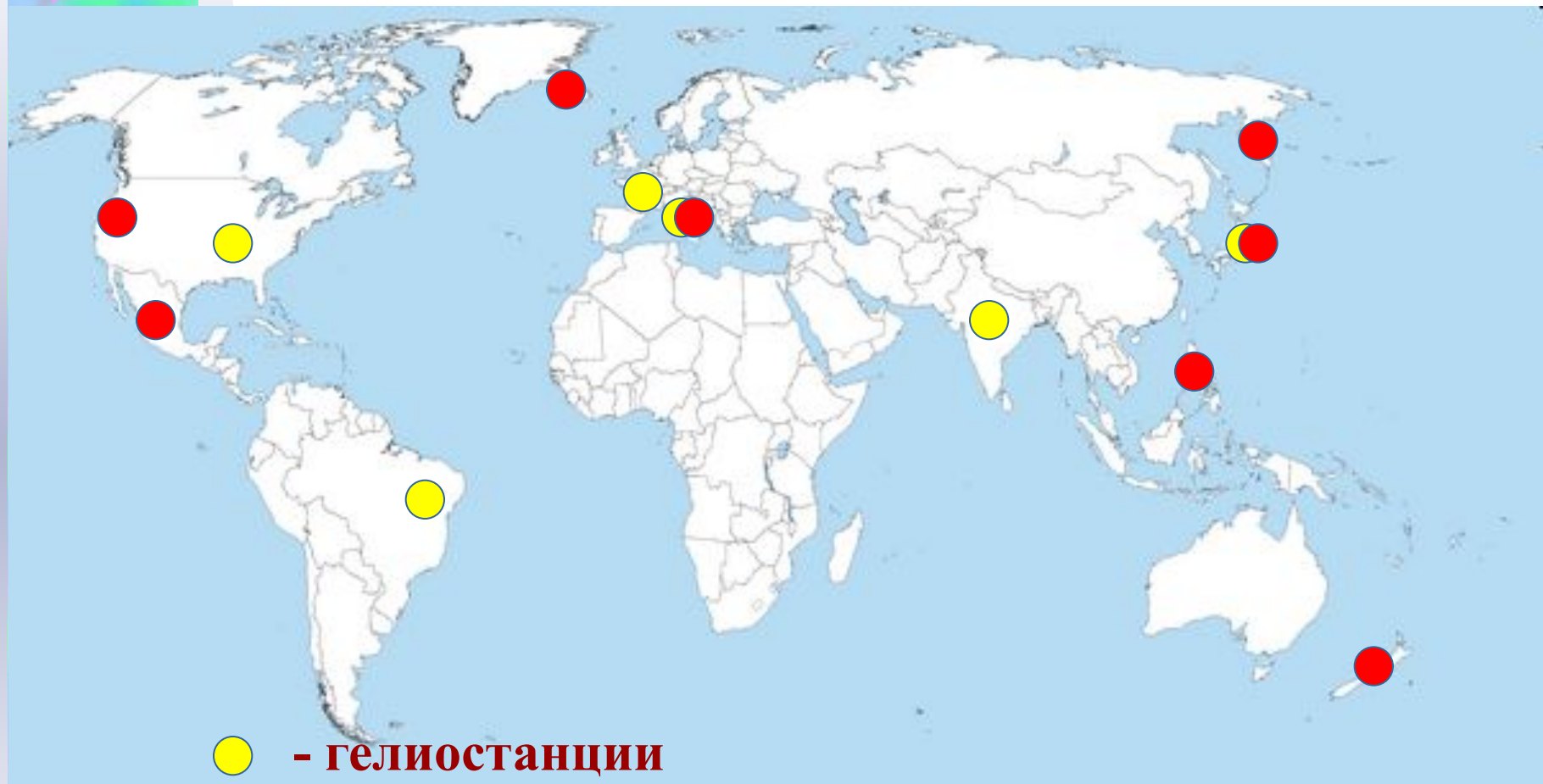


Аббревиатура –  
ГеоТЭС или ГТС





# Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира



● - гелиостанции

● - геотермальные электростанции

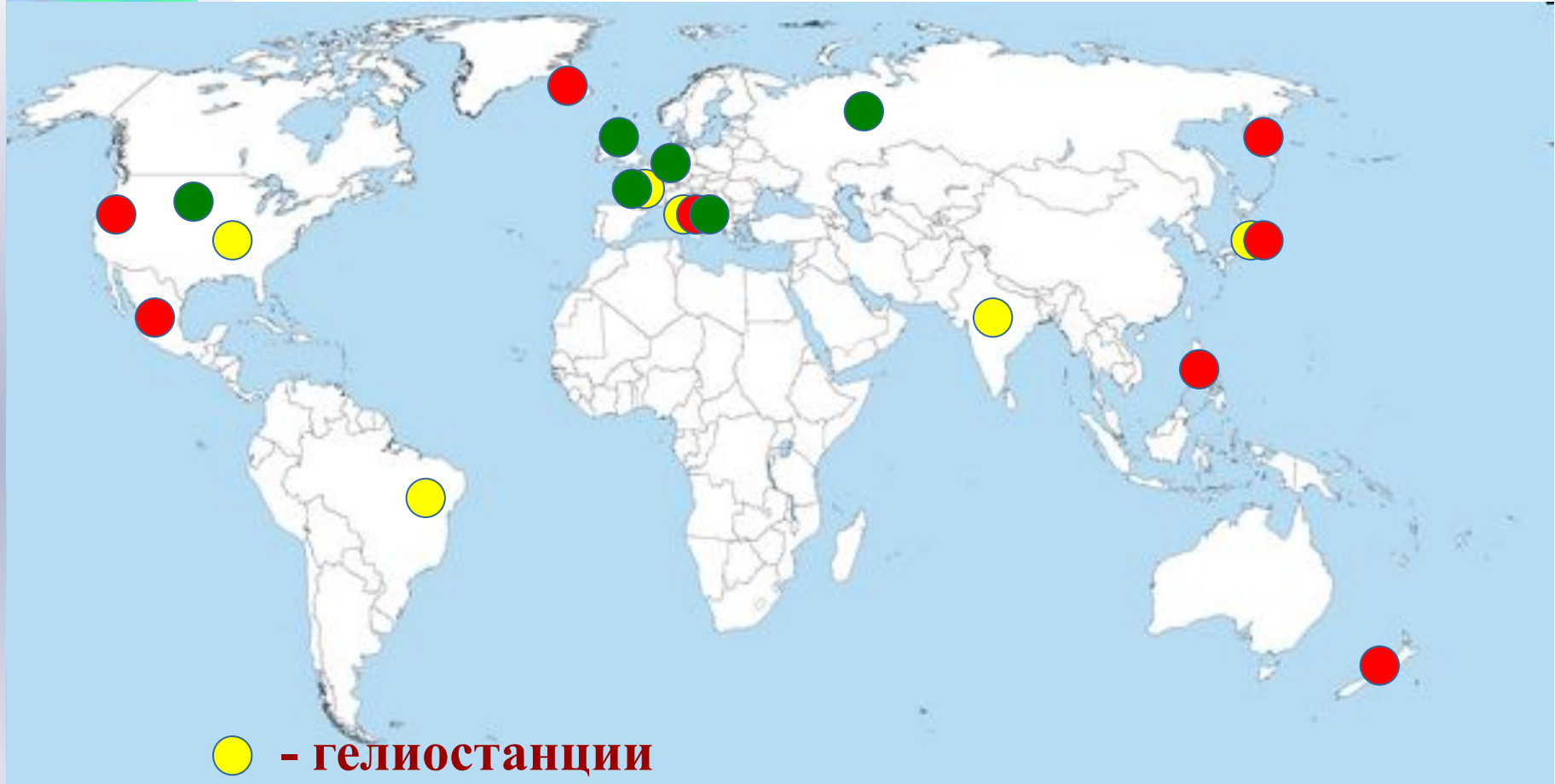


# Энергия ветра - ветроэнергетика



Аббревиатура – ВЭС

# Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира

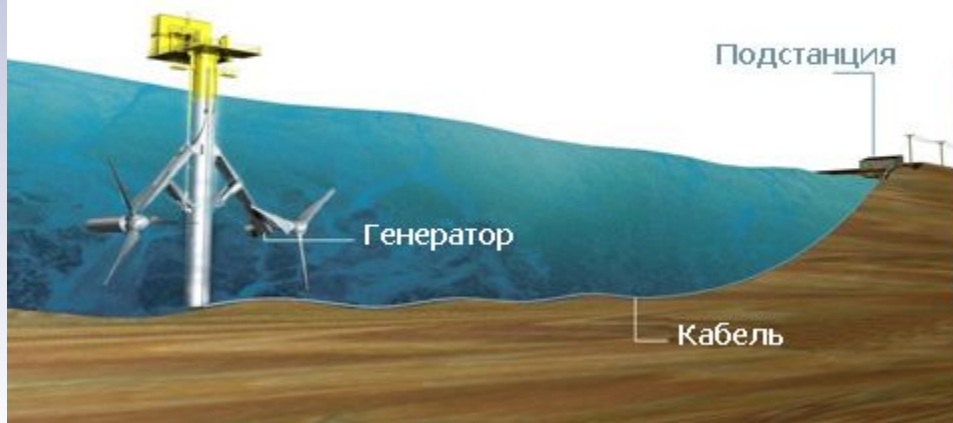
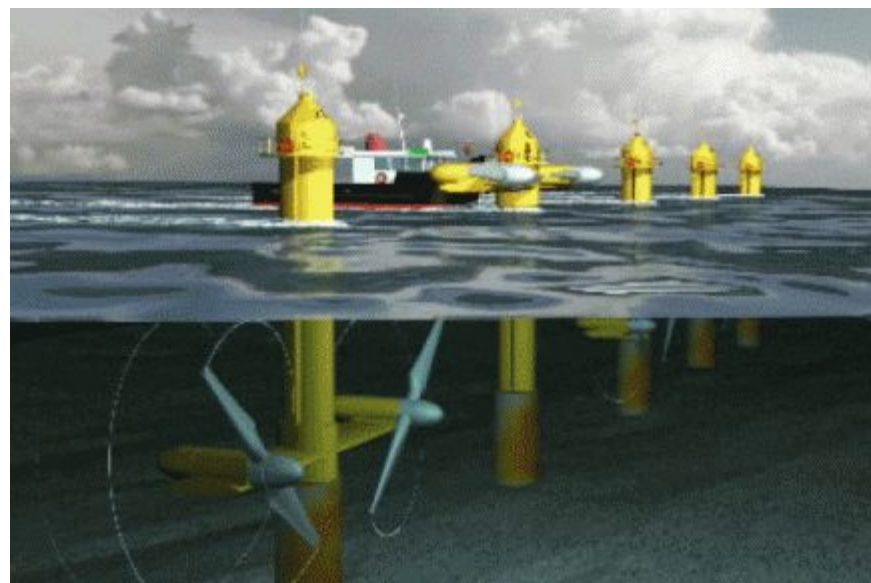


● - гелиостанции

● - геотермальные электростанции

● - ветровые электростанции

# Энергия морских приливов



Аббревиатура –  
ПЭС



# Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира



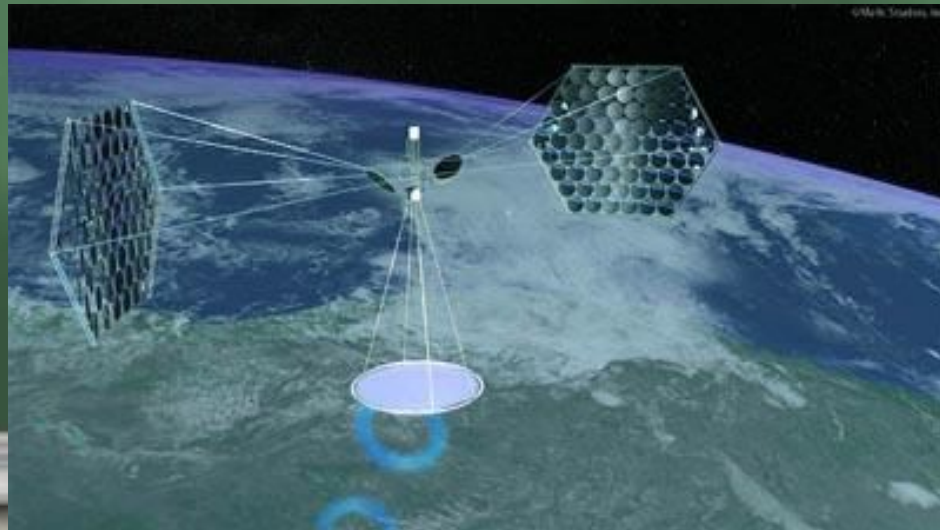
- - гелиостанции
- - геотермальные электростанции
- - ветровые электростанции
- - приливные электростанции



# Какие еще существуют альтернативные источники энергии?

## космическая энергетика

*получение электроэнергии в фотоэлектрических элементах, расположенных на орбите Земли. Электроэнергия будет передаваться на землю в форме микроволнового излучения*





# Какие еще существуют альтернативные источники энергии?

## водородная энергетика

*основана на использовании водорода в качестве средства для аккумулялирования, транспортировки и потребления энергии людьми, транспортной инфраструктурой и различными производственными направлениями.*





# Какие еще существуют альтернативные источники энергии?

## биотопливо

*это топливо из биологического сырья, получаемое, как правило, в результате переработки стеблей сахарного тростника или семян рапса, кукурузы, сои, из целлюлозы и различного типа органических отходов*







## Рекреационные ресурсы мира

### Рекреация

- восстановление израсходованных в процессе жизнедеятельности физических и духовных сил человека, повышение его здоровья и работоспособности

### Рекреационные ресурсы

- это природные и антропогенные объекты, которые обладают такими свойствами, как уникальность, историческая или художественная ценность, эстетическая привлекательность, оздоровительная значимость.



# Туристы есть везде!





## *Рекреационные ресурсы*

*природные*

*приморские*

*озерные*

*горные*

*санаторно-курортные*

*культурно-  
исторические*

# Приморские ресурсы



**Развиты на побережье морей и океанов.  
Страны Европы, Россия, Индия, США , Юго-Восточная Азия...**



# Озерные ресурсы



**Получили развитие в тех районах, где есть озера.  
Озеро Байкал, Селигер, Виктория,  
Великие Североамериканские озера ...**



# Горные ресурсы



Гималай, Альпы, Карпаты, Анды, Уральские горы...

# Санаторно-курортные ресурсы



**Получили развитие на основе минеральных вод  
и лечебных грязей.**



*Объекты всемирного культурного  
и природного наследия*



# Пирамиды в районе Гиза (Египет)



# Акрополь в Афинах (Греция)







**Вестминстерский  
дворец  
(Великобритания)**

**Дворец  
Фонтенбло  
(Франция)**





**Московский  
Кремль и Красная  
площадь (Россия)**

**Киево-  
Печерская лавра  
(Украина)**







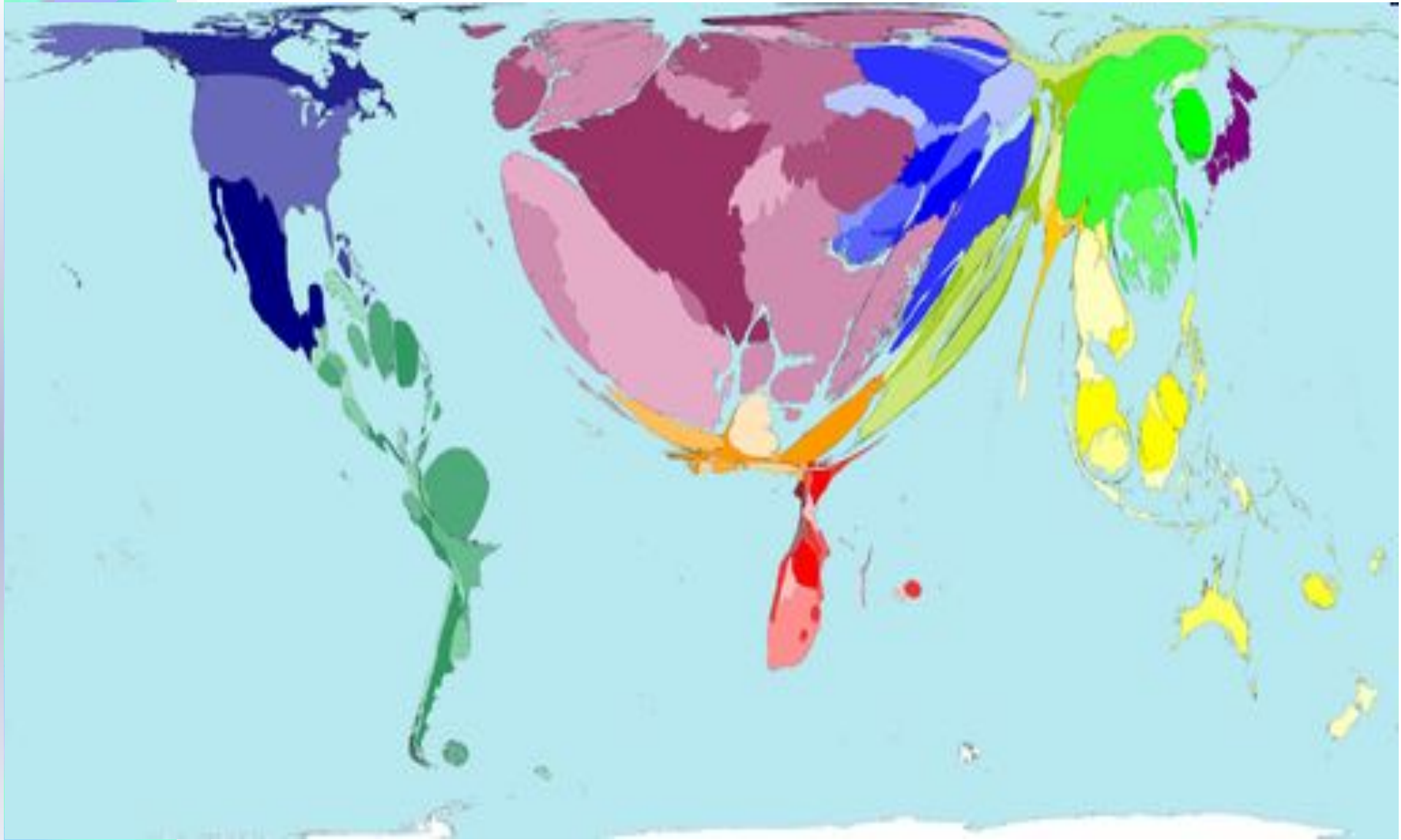
На какие группы еще можно делить рекреационные ресурсы?

• **Классификация рекреационных ресурсов в культурологии**

- **Гидрографические ресурсы:** водные ; памятники природы — открытые водоемы, родники и др.
- **Гидроминеральные ресурсы:** лечебные минеральные воды; лечебные грязи; лечебные глины; иные лечебные природные ресурсы
- **Лесные ресурсы:** государственный лесной фонд; природно-заповедный фонд и др.; городские леса; леса — памятники природы и др.
- **Орографические ресурсы:** горные местности; равнинные местности; лечебно-оздоровительные местности и курорты

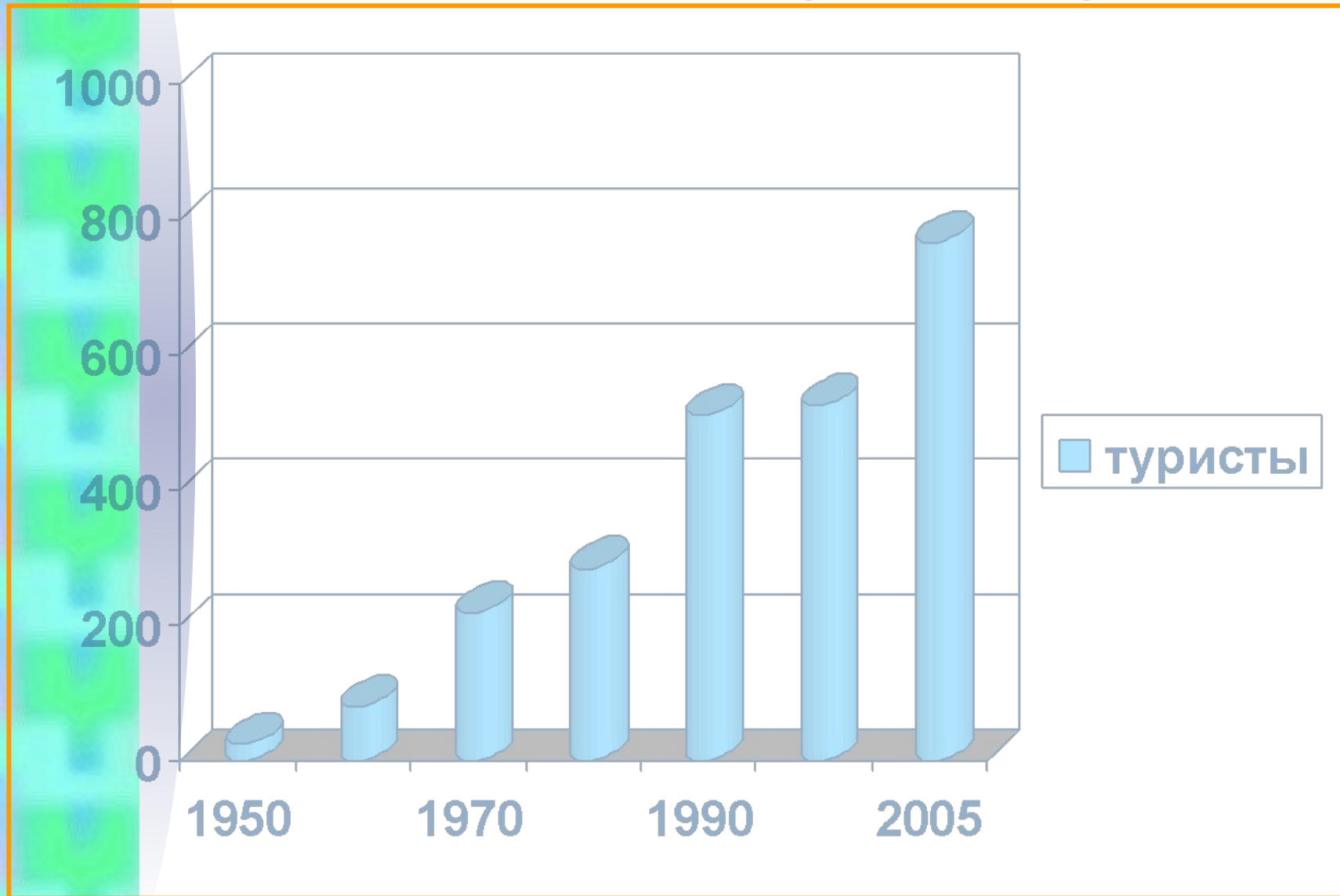


# Анаморфоза международных туристических поездок

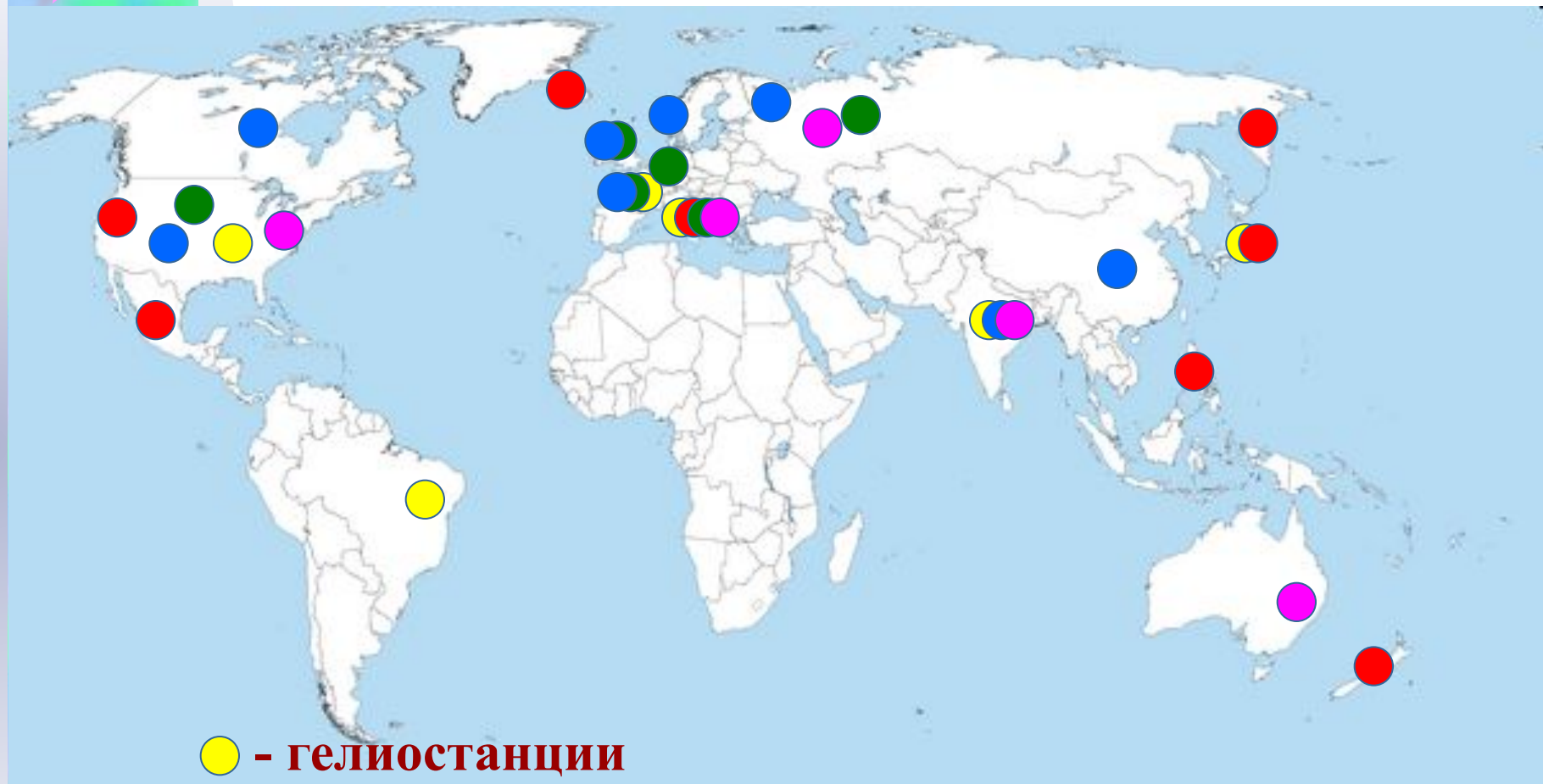


**Размер территории показывает пропорцию мировых международных туристических поездок в ту территорию.**

## Динамику международного туризма с 1950 по 2005 год (млн. чел.)



# Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира



- - гелиостанции
- - геотермальные электростанции
- - ветровые электростанции
- - приливные электростанции
- - рекреационные ресурсы (некоторые примеры стран)



**Спасибо за внимание!**

