



*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

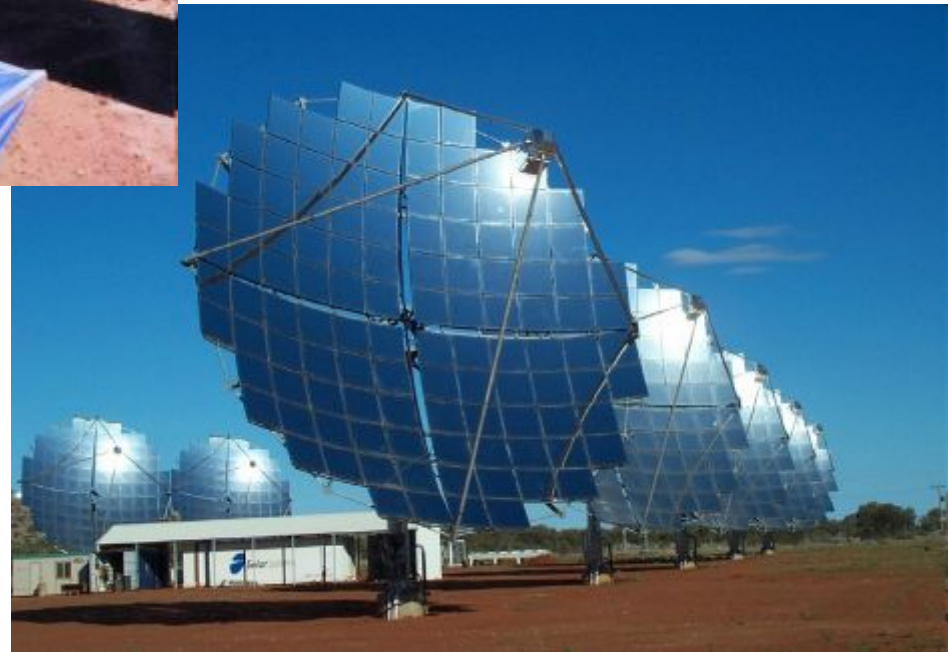
*возникает в результате слияния атомных ядер
легких элементов,
протекающая при сверхвысоких температурах и
сопровождаящаяся
огромным выделением энергии.*

Энергия Солнца (гелеоэнергетика)

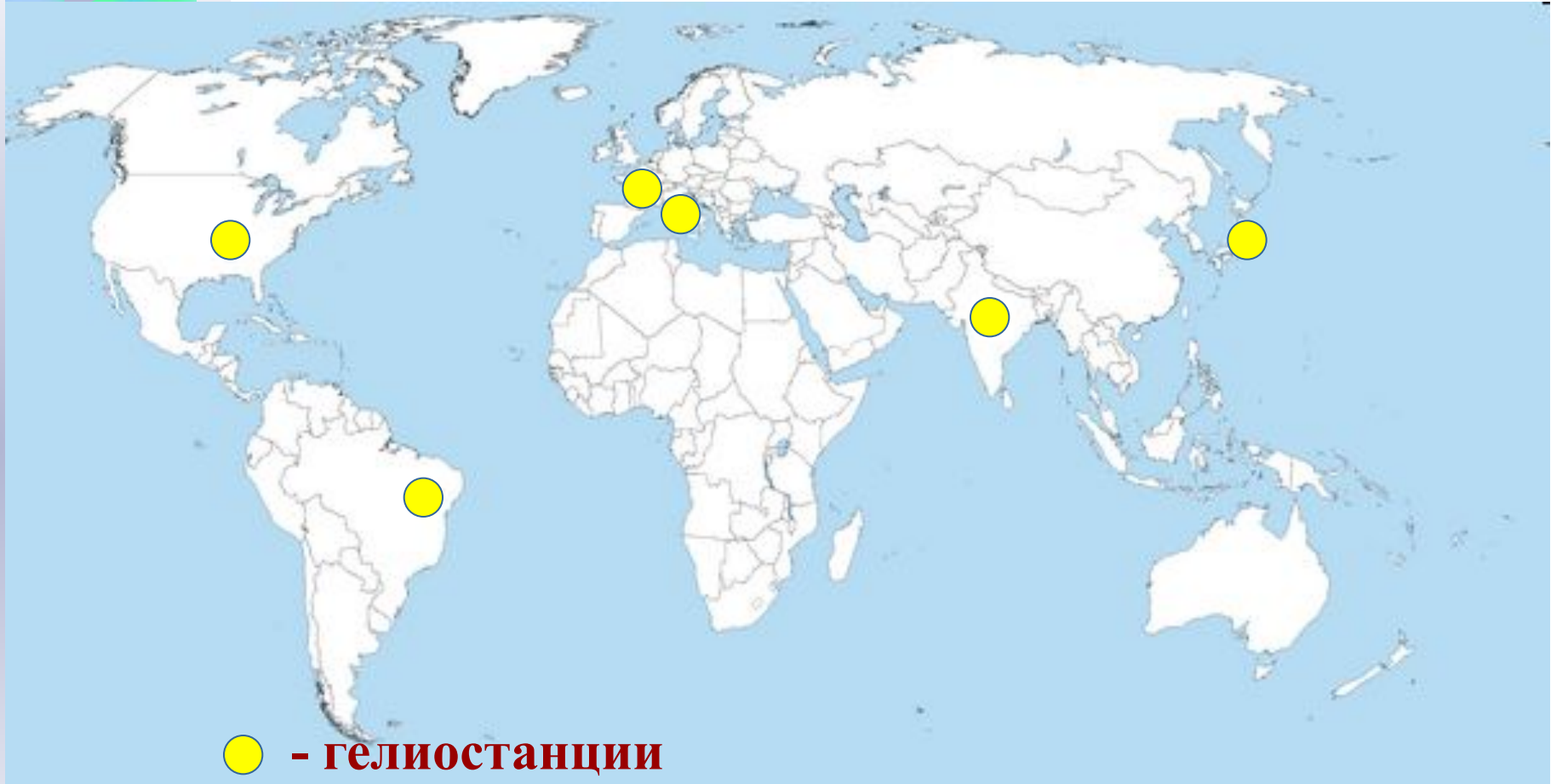


В переводе с
греческого языка
Солнце - Гелиос

Аббревиатура –
СЭС



Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира



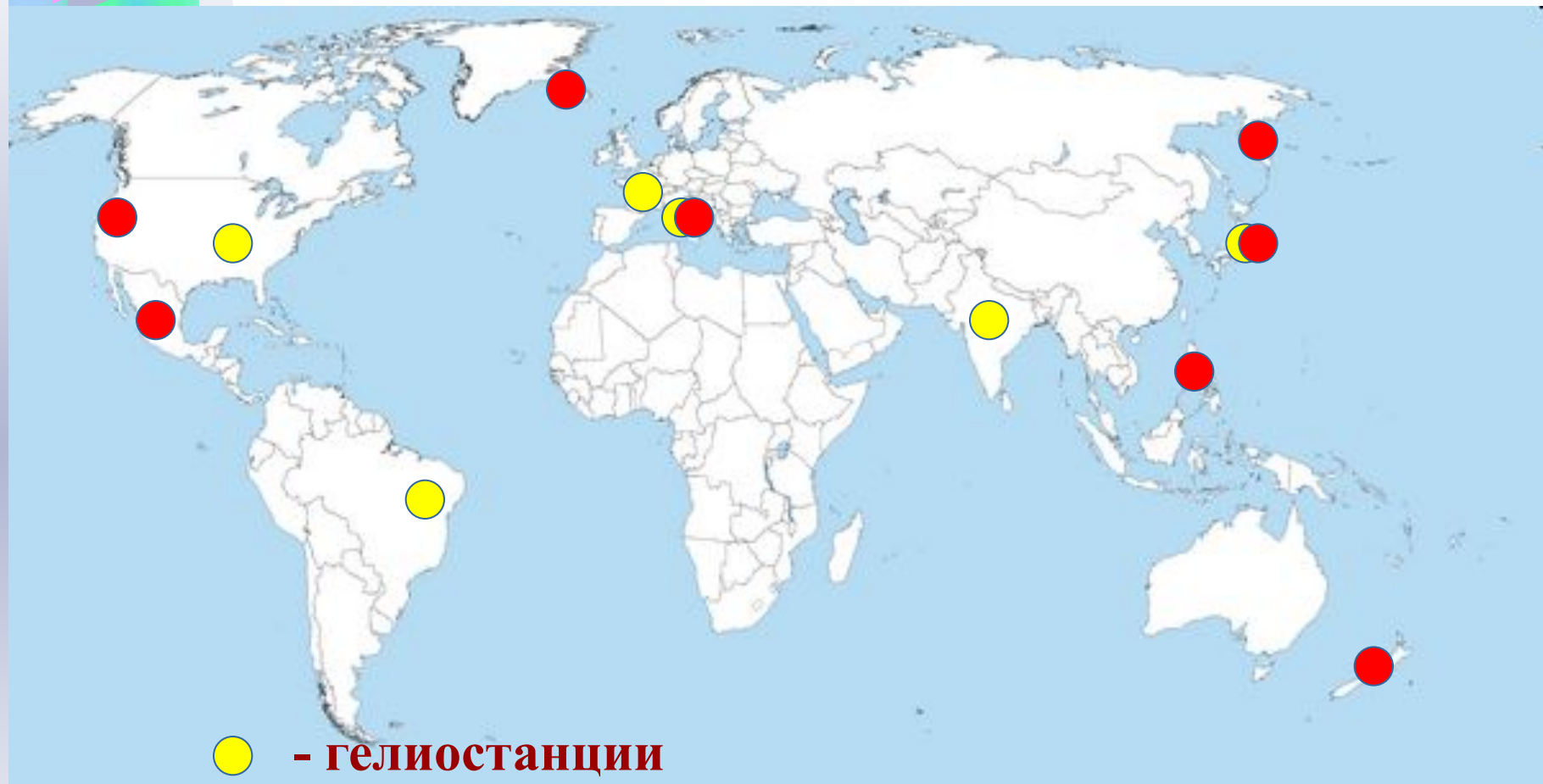
Энергия внутреннего тепла Земли (геотермальная энергия)



Аббревиатура –
ГеоТЭС или ГТС



Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира



● - гелиостанции

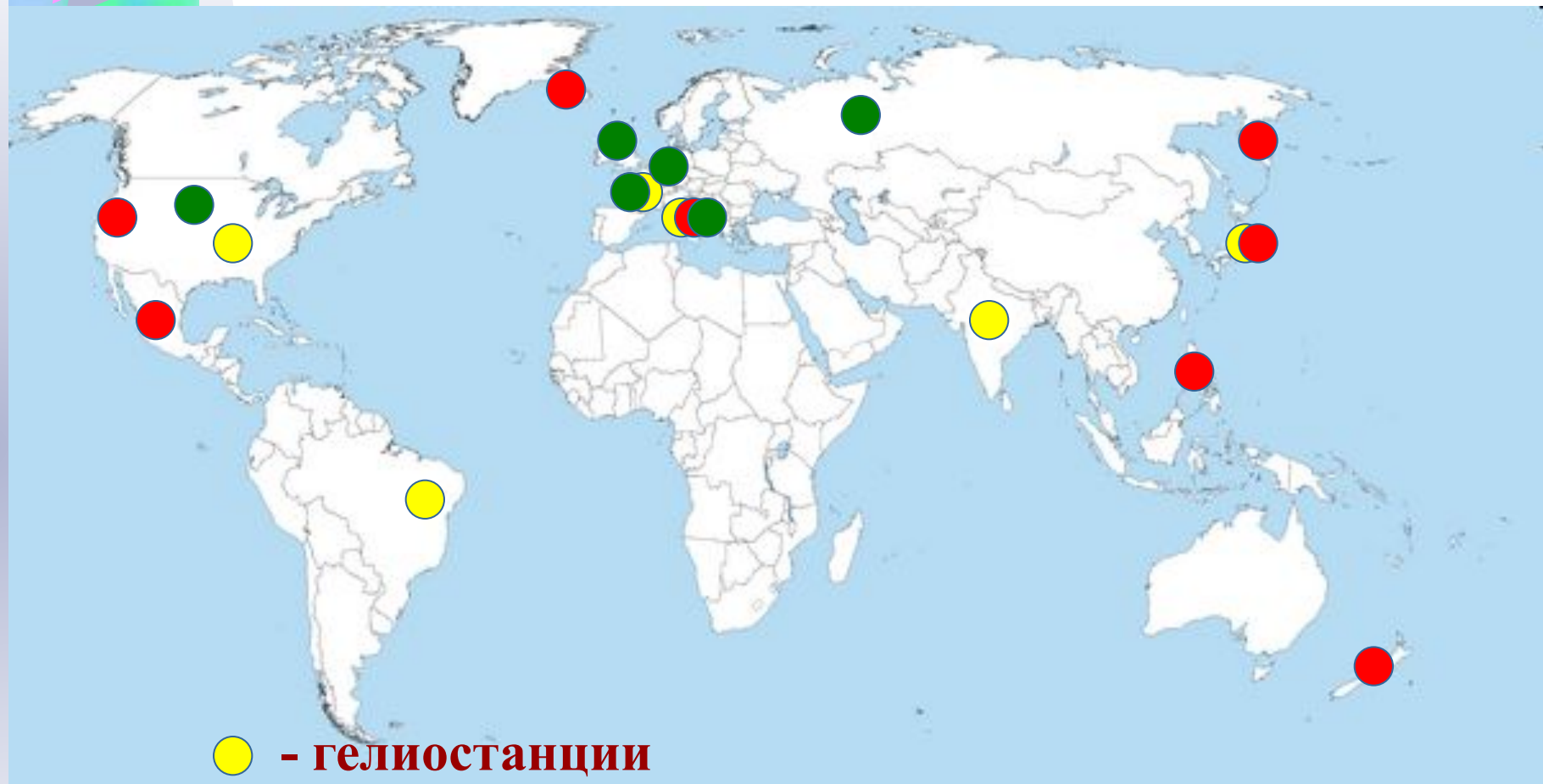
● - геотермальные электростанции

Энергия ветра - ветроэнергетика



Аббревиатура – ВЭС

Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира

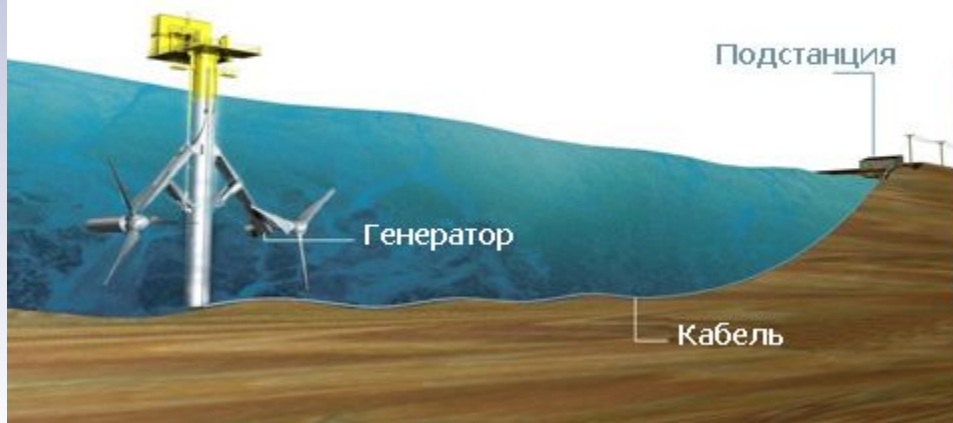
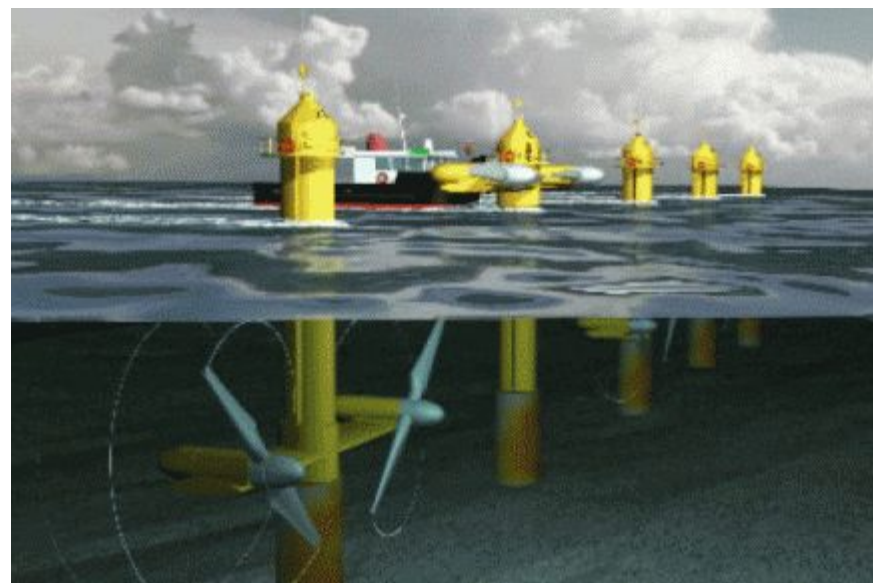
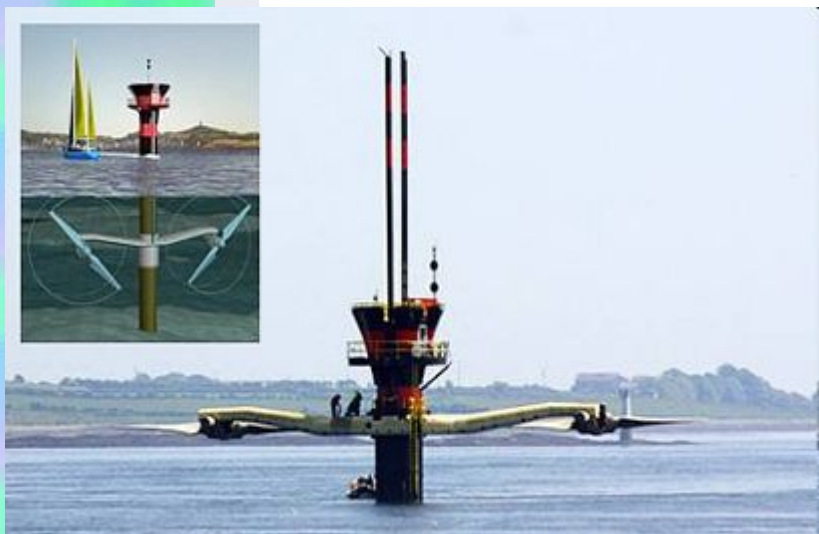


● - гелиостанции

● - геотермальные электростанции

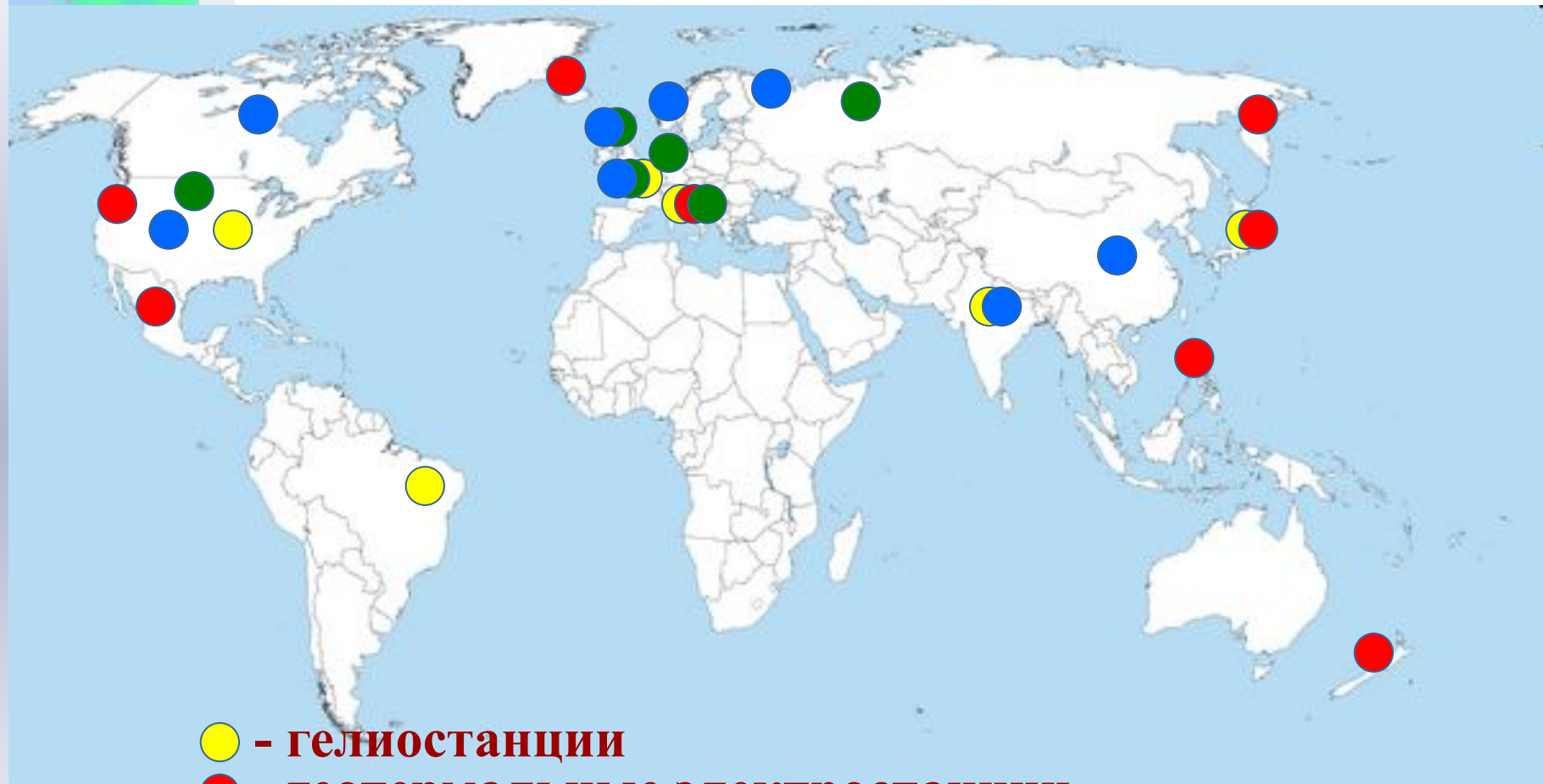
● - ветровые электростанции

Энергия морских приливов



Аббревиатура –
ПЭС

Типы альтернативных электростанции и рекреационные ресурсы мира



● - гелиостанции

● - геотермальные электростанции

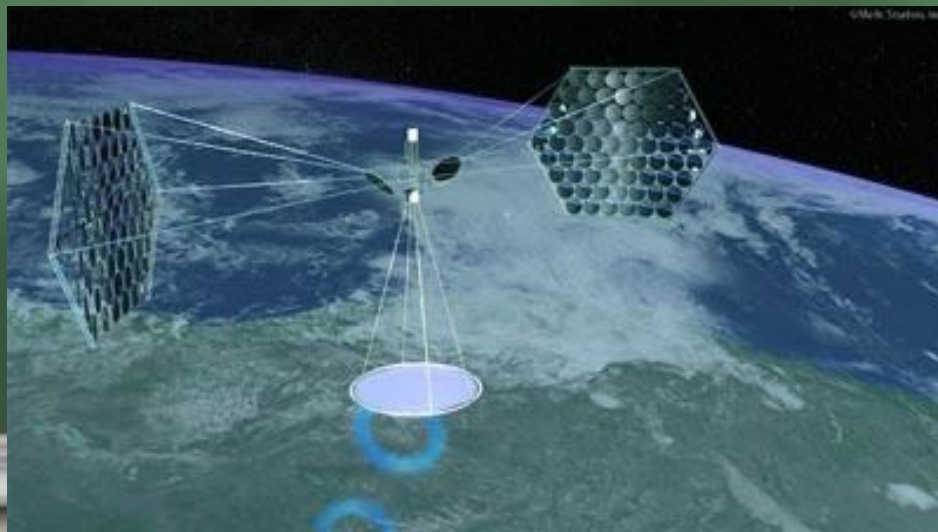
● - ветровые электростанции

● - 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)**



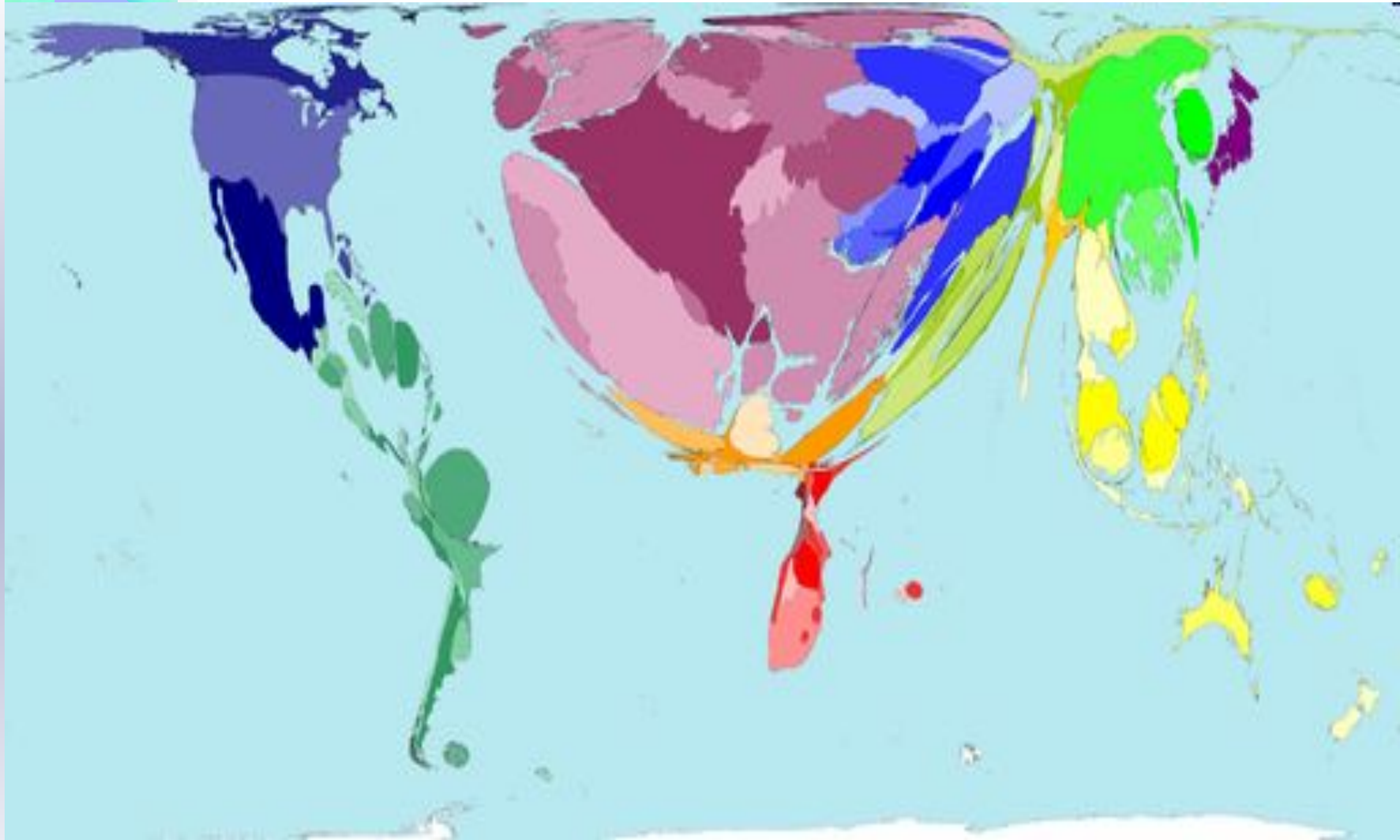


На какие группы еще можно делить рекреационные ресурсы?

• **Классификация рекреационных ресурсов в культурологии**

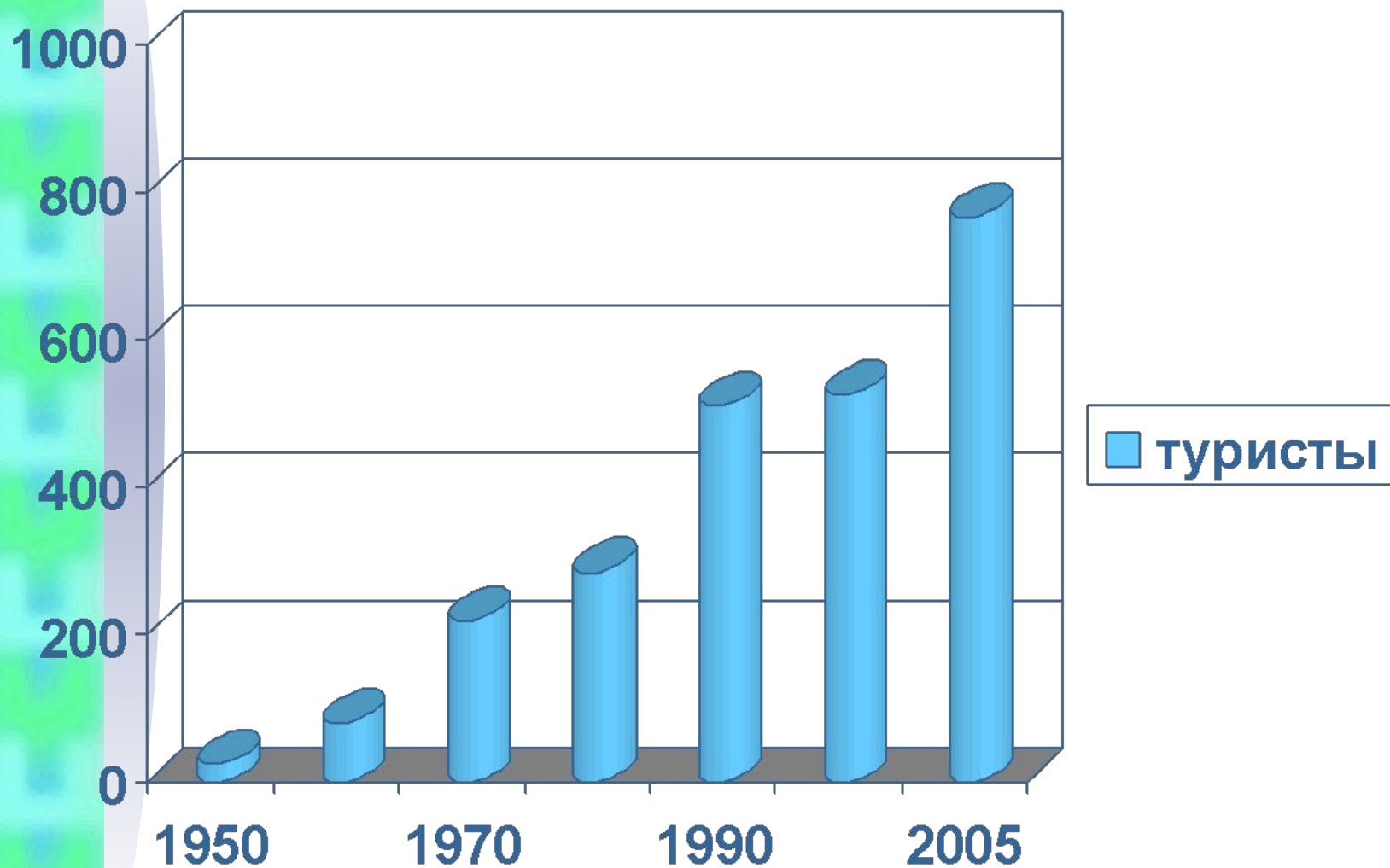
- **Гидрографические ресурсы:** водные ; памятники природы — открытые водоемы, родники и др.
- **Гидроминеральные ресурсы:** лечебные минеральные воды; лечебные грязи; лечебные глины; иные лечебные природные ресурсы
- **Лесные ресурсы:** государственный лесной фонд; природно-заповедный фонд и др.; городские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

Анаморфоза международных туристических поездок

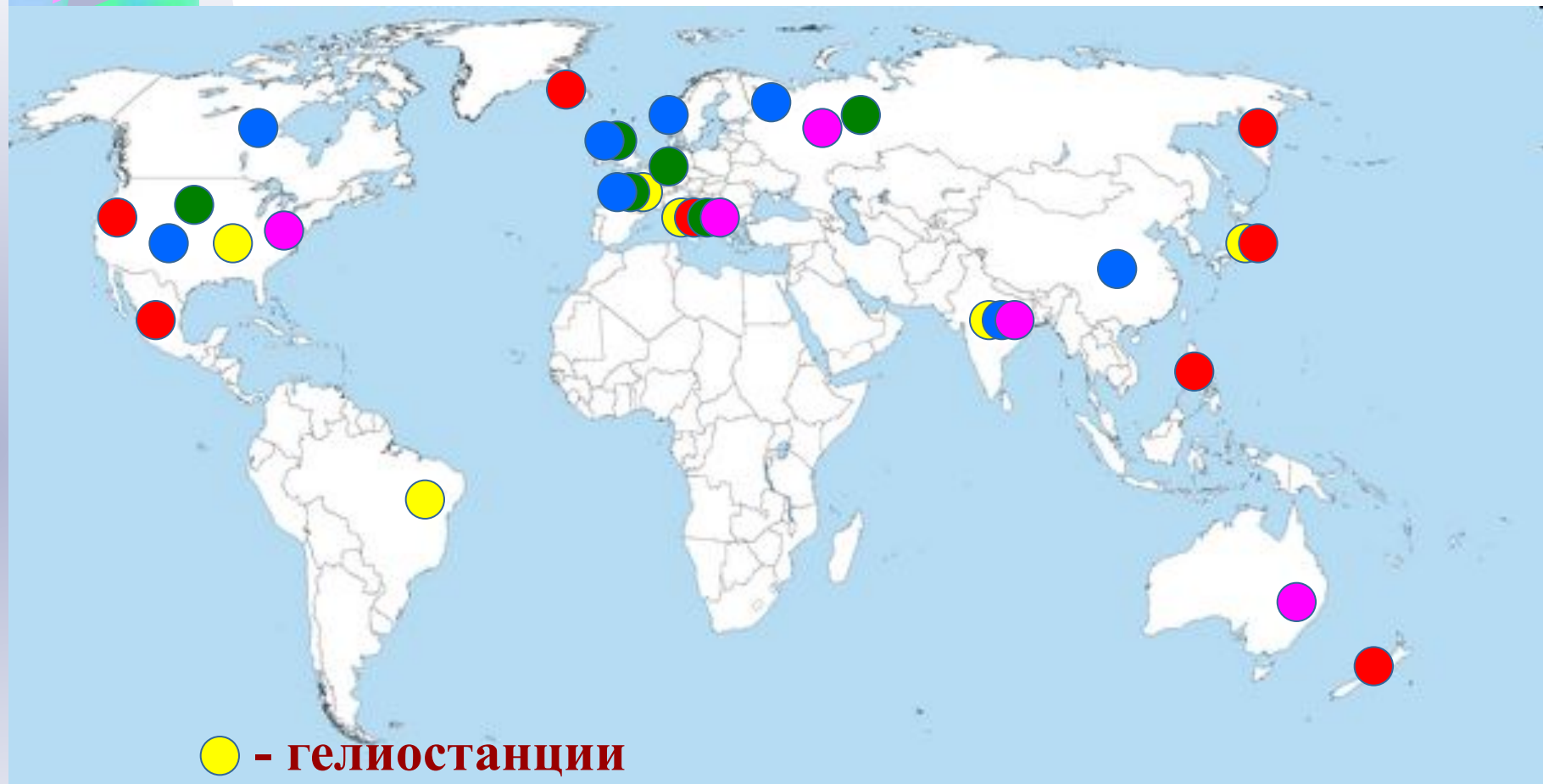


Размер территории показывает пропорцию мировых международных туристических поездок в ту территорию.

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!

