

Азбука атомной энергетики

СЭС

Огромные запасы топлива. Экологически чистая, но высокая стоимость сооружения. В фотоэлектрических батареях и аккумуляторах значительная часть, используемых материалов, токсична. Главное, что солнце на Севере недостаточно активно, особенно зимой



ВЭС

Экологически чистая. Создают мощные акустические колебания вредные для здоровья. Создают помехи для радиосвязи. Главное – ветроресурсы ограничены.



ГЭС



ForexAV



ForexAW.com

ТЭС

Потребляет большие запасы топлива, засоряет атмосферу вредными выбросами и тепловыми отходами, пагубно сказывается на флору и фауну



В мире существует несколько типов электростанций

ГЭС



ВЭС



Атомные
электрические
станции



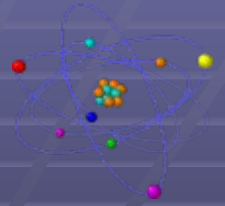
ТЭС



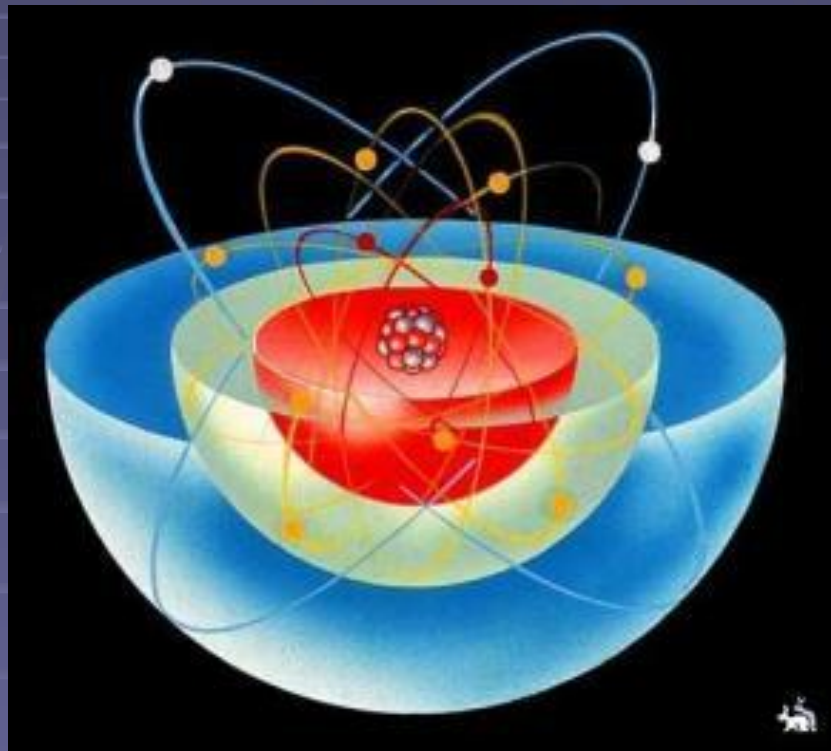
СЭС



Как устроен атом



- Атом состоит из **ядра** и **электронов**, которые вращаются вокруг него, как планеты вокруг солнца.



Как получить атомную энергию

- Когда ядра атомов резко сталкиваются между собой. При этом образуется огромная энергия.

