

# 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



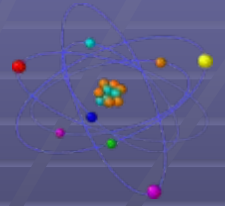
ТЭС



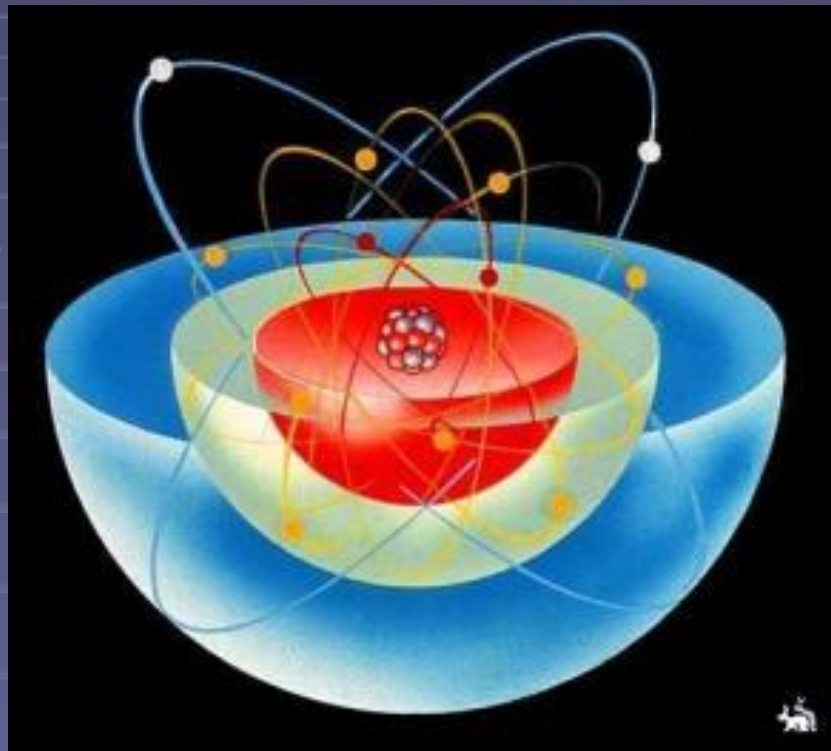
СЭС



# 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.

