


Технология.
Ядерная энергия.
Исаев Леонид 9А
В.С.О.Ш. №2



Что же такое ядерная энергия?

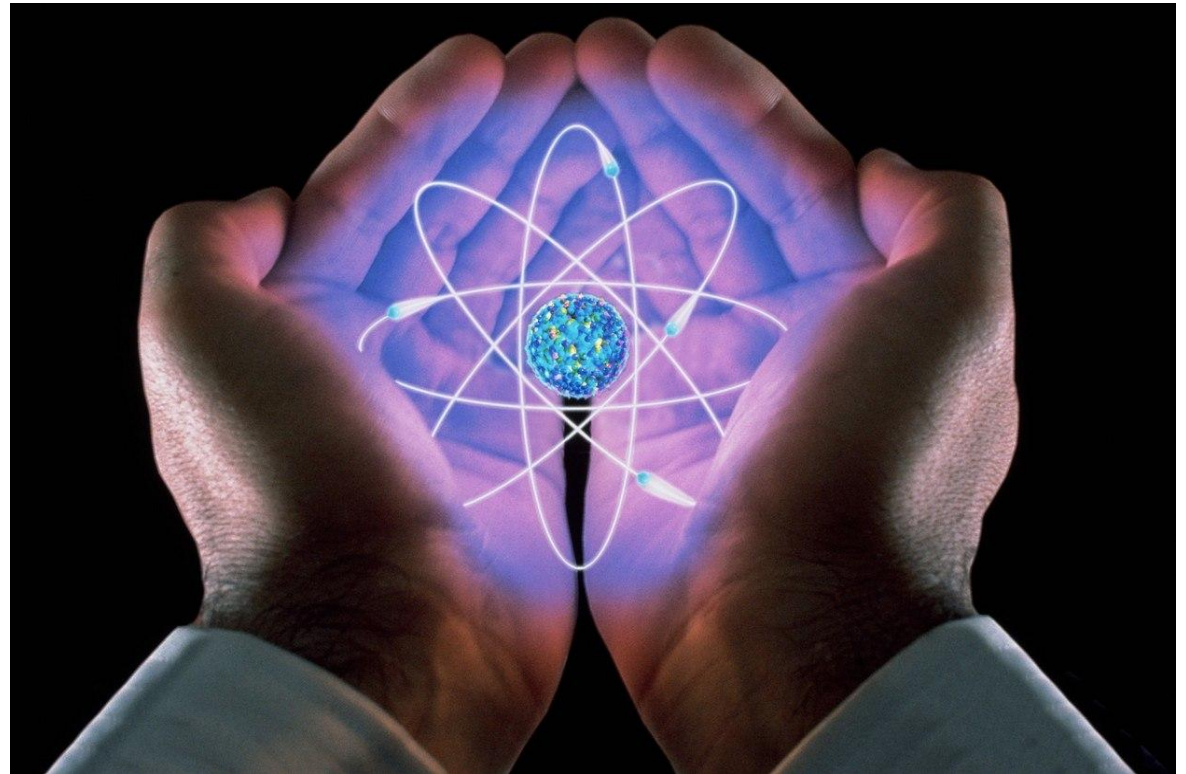


- Ядерная энергия - это энергия, выделяющаяся в процессе превращения атомных ядер.
- Источником атомной энергии является внутренняя энергия атомного ядра.

Получение ядерной энергии :

-Различают два получения ядерной энергии:

- 1) осуществление ядерной цепной реакции деления тяжелых ядер;
- 2) осуществление термоядерной реакции синтеза легких ядер.



Чем же актуален данный вид энергии?

- Ядерная энергия – самый экологически чистый вид производства электроэнергии.
- Актуальность развития атомной энергетики в нашей стране растет в связи с возникающей проблемой исчерпания промышленно-рентабельных запасов органического топлива - нефти и газа.



Как появилась ядерная энергетика?

-Известно, что атомная энергетика возникла не по причине нехватки традиционных форм получения энергии, а как субпродукт при создании атомной бомбы.

-Как признают сами атомщики, именно так было и в США, и в СССР, и во Франции, и в Великобритании



Состояние вопроса на сегодня.

- Сегодня многие страны закрывают свои атомные электростанции или планируют их закрытие в течении ближайших лет.
- Атомная энергия теряет свою популярность даже во Франции и Японии.

