



МОЗГОВАЯ АТАКА
Научная студия
МБОУ «Печерская СШ» Смоленского района Смоленской области
проекта ОЦ «Сириус» «Уроки настоящего»

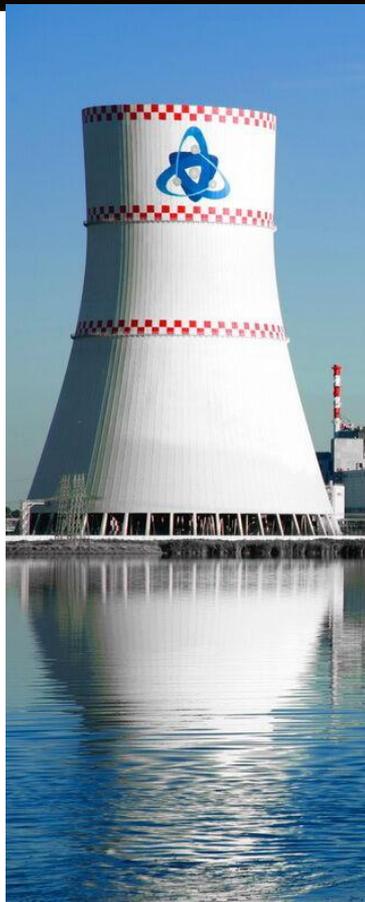
Плюсы и минусы атомной энергетики

Презентацию выполнила Ирина Шишкова

Преимущества атомной энергетики



Благодаря особенностям ядерных реакций затраты топлива очень и очень невелики. Это основное преимущество атомной энергетики.



Второе преимущество – это экологическая чистота. Выбросы от АЭС, хотя в это и трудно поверить, практически безвредны в отличие от ТЭС.

Отличие АЭС от ТЭС



При сжигании на ТЭС природных запасов органического топлива атмосфера и почва загрязняются отходами и выбросами вредных веществ, в частности золы,



АЭС не выбрасывают в атмосферу оксиды серы, азота и углерода, не требуется создание гигантских отвалов золы и шлака, затраты по доставке топлива незначительны.

Недостатки атомной энергетики



Сложность утилизации радиоактивных отходов и опасность аварий. Множество различных исследований ведется во многих странах в сторону решения этих проблем. Современные АЭС очень надежны, а отходы в наше время утилизируют максимально эффективно.



Спасибо за внимание!