

The background of the slide is a photograph of an industrial landscape at sunset. Several tall smokestacks are visible, with thick plumes of dark smoke rising into a sky filled with golden and orange clouds. The foreground shows the dark silhouettes of trees and bushes.

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!**