

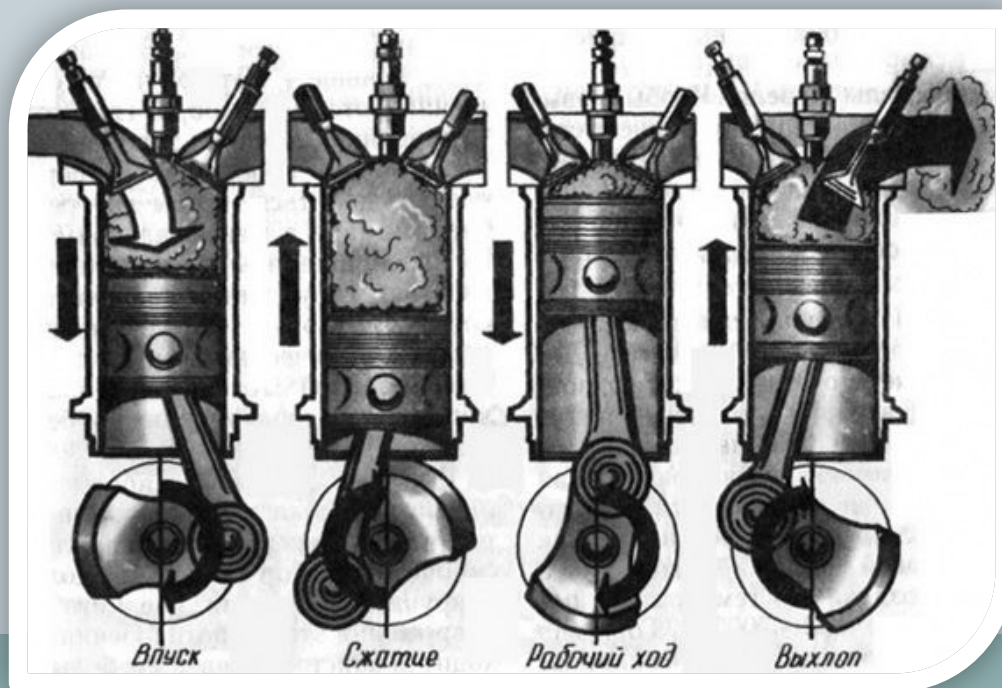
Применение в промышленности тепловых машин



**ВЫПОЛНИЛА:
ЯКОВЛЕВА МАРИНА**

Что такое тепловая машина?

- Тепловой машиной называется устройство, в котором внутренняя энергия превращается в механическую.
- Без тепловых машин современная цивилизация немыслима.



Использование тепловых машин для ТЭС

- Тепловая электростанция, вырабатывает электрическую энергию за счет преобразования химической энергии топлива в механическую энергию вращения вала электрогенератора



Атомные электростанции



Автомобильный транспорт



Авиационный транспорт



Водный транспорт



Железнодорожный транспорт



Вывод:



Использование тепловых двигателей дает человеку огромные возможности и одновременно является наиболее сильным фактором разрушения природы.

