

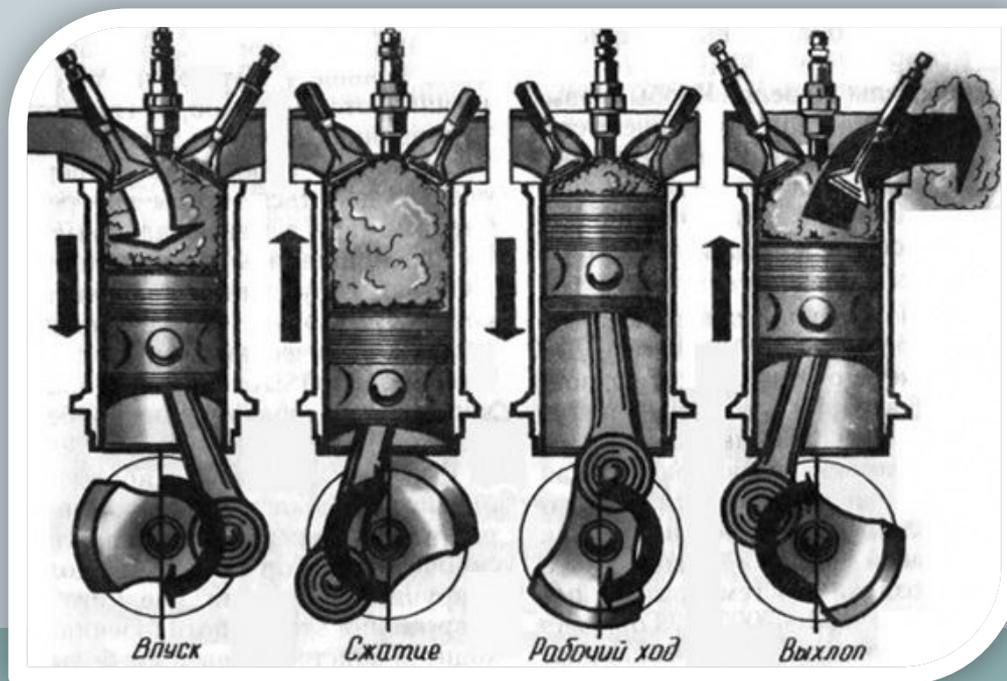
# Применение в промышленности тепловых машин



**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



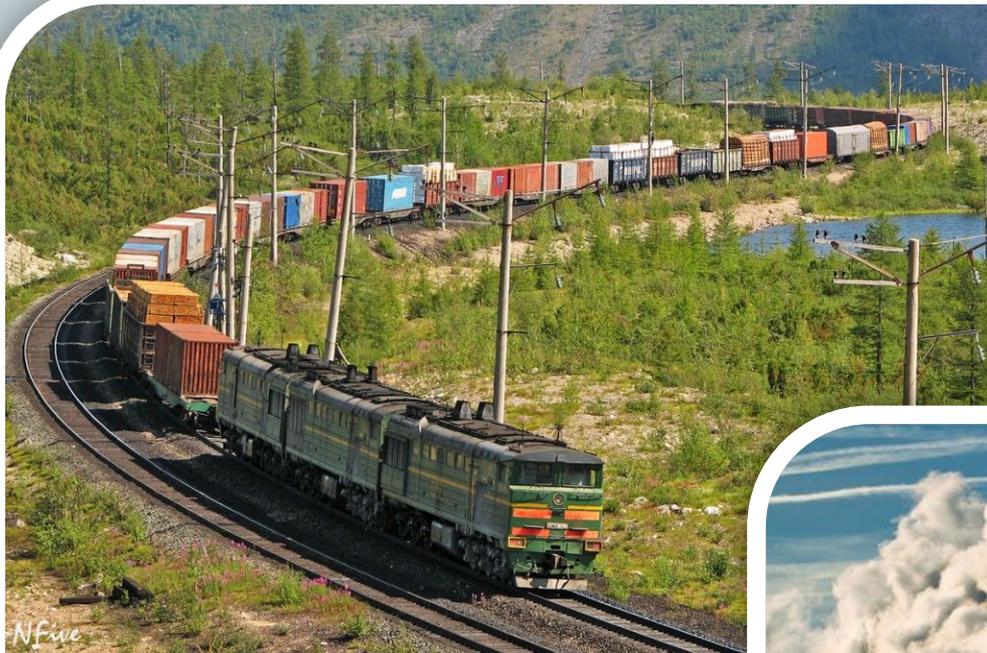
# Авиационный транспорт



# Водный транспорт



# Железнодорожный транспорт



# Вывод:



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

