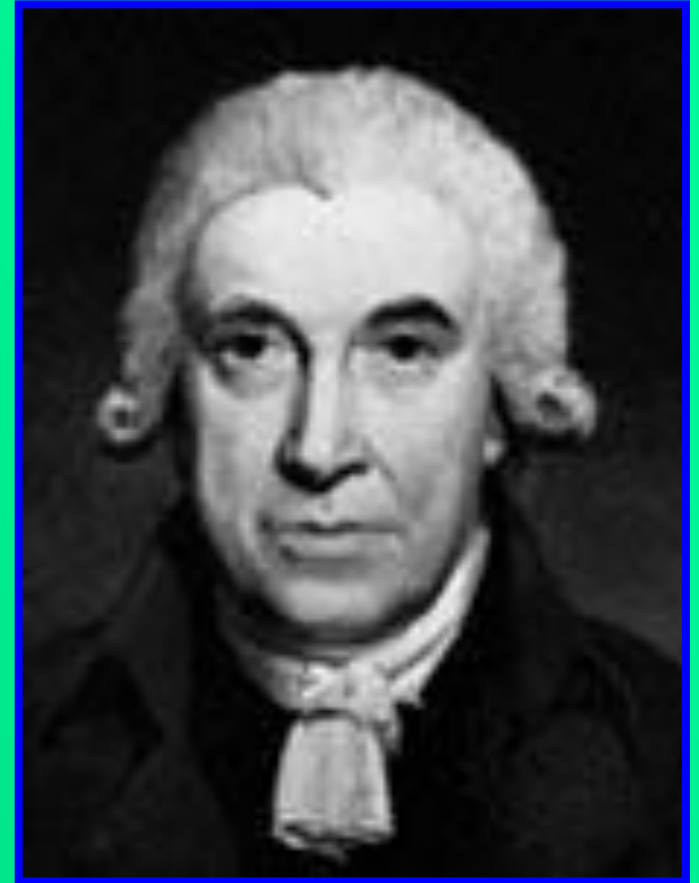


***УАТТ ДЖЕЙМС***  
(1736–1819)

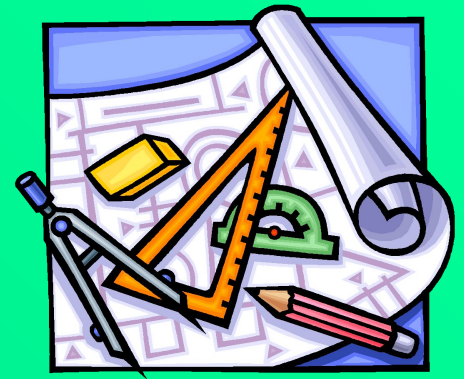


шотландский инженер и изобретатель

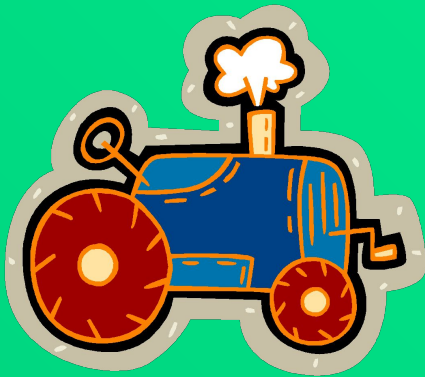
Родился **19 января 1736** в  
Гриноке близ Глазго (Шотландия).  
Для обучения на мастера по  
слесарному делу отец отправил  
Уатта в Лондон.

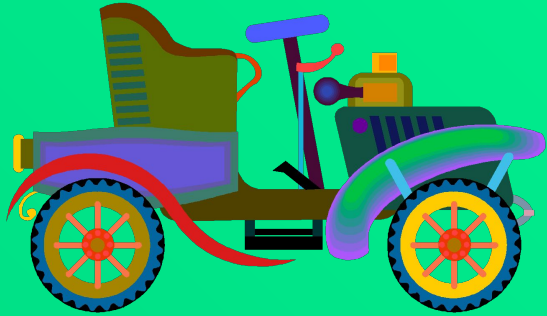


Освоив за год  
семилетнюю программу,  
Уатт возвратился в  
Шотландию и получил  
место механика в  
университете Глазго.

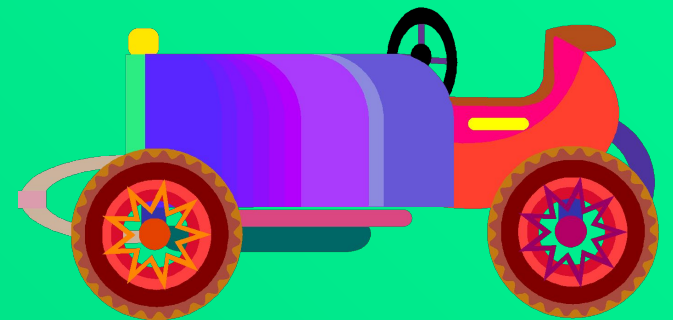


С 1756 года работал механиком в университете в Глазго, после 1765 года занимался усовершенствованием паровой машины.





**В 1784 был создан  
универсальный  
паровой двигатель  
(паровая машина  
Уатта)**



Ввел первую единицу мощности - лошадиную силу (л.с.)

**1 л.с.** – средняя работа за 1 с, которую может совершить сильная ломовая лошадь, равномерно работающая целый день.

**1 л.с.  $\approx$  736 Вт**



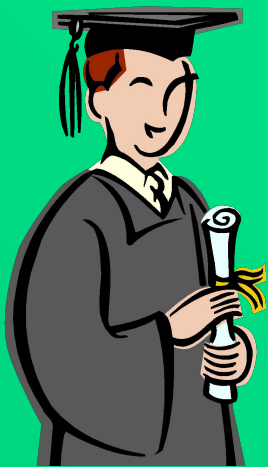
**Сконструировал также ряд приборов:**

- **ртутный открытый манометр**
- **водомерное стекло в котлах**

**Изобрел:**

- **копировальные чернила (1780)**
- **установил состав воды (1781)**

Член Эдинбургского  
королевского общества  
(1784),  
Лондонского королевского  
общества (1785),  
Парижской академии наук  
(1814).



**Его именем названа единица  
мощности - ватт**

**1 Вт ( ватт)**