

Кулибин Иван Петрович

(1735-1818)



Иван Петрович Кулибин родился 21 апреля 1735 года в семье Нижегородского мелкого торговца. С малых лет он начал проявлять интерес к изготовлению всевозможных механизмов.

ИЗОБРЕТЕНИЯ КУЛИБИНА

Кулибин изготовил часы своей конструкции в форме яйца – сложнейший механизм автоматического действия (сейчас хранится в Московском политехническом музее).





Изобретения Кулибина



Кулибин сконструировал свой знаменитый фонарь с отражателем, дававший мощный свет при слабом источнике.

Изготовил педальную повозку с маховиком, тормозом, коробкой скоростей, подшипниками качения и т. д.

Разработал конструкцию «механических ног» — протезов (которая после войны 1812 года была использована одним французским предприятием).



За 83 года жизни этот талантливый мастер-самоучка многое изобрел: приспособления для расточки внутренних поверхностей цилиндров, машину для добычи соли, сеялки, мельничные машины, водяное колесо особой конструкции, фортепьяно и т. д. Разработал способ движения судов вверх по течению за счет самого течения и построил «водоход».

