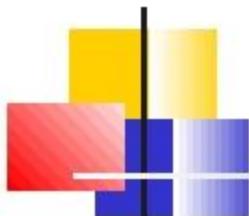


Иван Петрович Кулибин

- Автор работы: Антон Полушкин

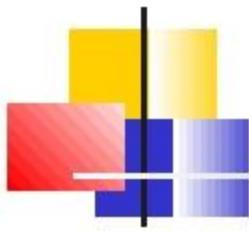


Иван Петрович Кулибин

(1735-1818)

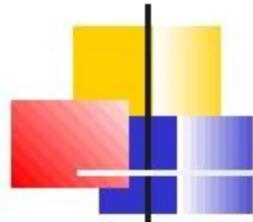


*Выдающийся русский
механик, инженер и
изобретатель,
основоположник
отечественной технологии
производства оптического
стекла, создатель новых
мостовых конструкций*



«Кулибин» — так называют талантливых мастеров- самоучек.

«Кулибин» — так до сих пор называют талантливых мастеров-самоучек. И это не случайно. Вклад Ивана Петровича Кулибина в российскую и мировую науку столь значителен, что он по праву считается символом русского изобретательства. Он намного опередил свое время: создал механические устройства и предложил проекты, многие из которых были оценены лишь спустя столетие. Он был многогранно талантлив, оставил в наследие потомкам множество изобретений, полезных в разных сферах жизни.



Часы Кулибина

В часах был заключён
крохотный театр-авто-мат,
при помощи особых стрелок
можно было вызывать его
действие в любой момент . В
полдень часы играли гимн,
сочинённый И.П.Кулибиным в
честь императрицы.

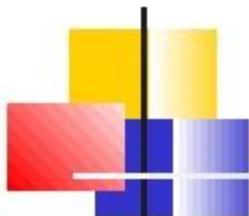


Слева – вид сбоку, справа – вид снизу.



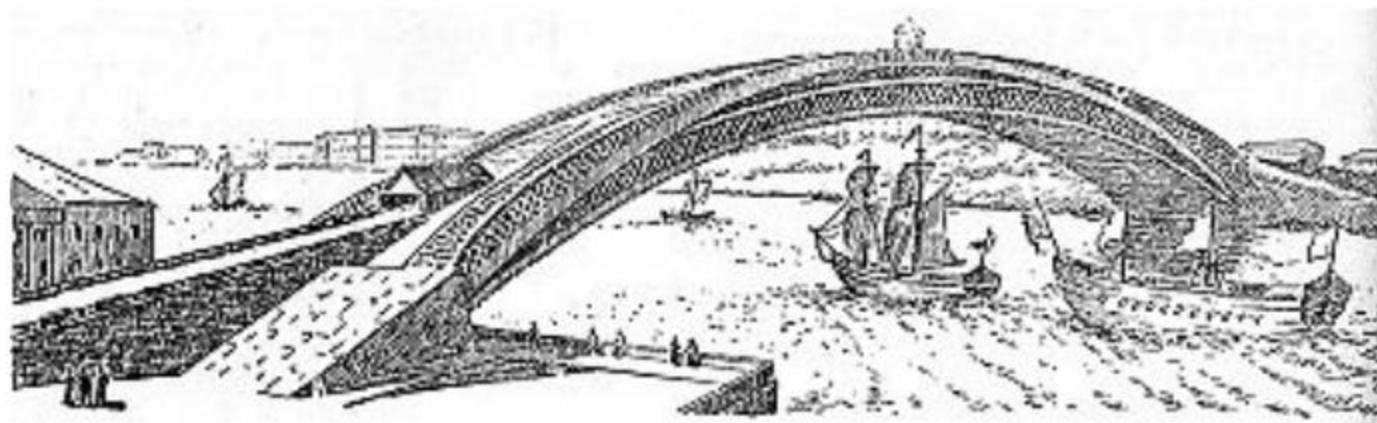
Часы «яичной фигуры»

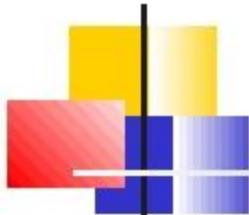




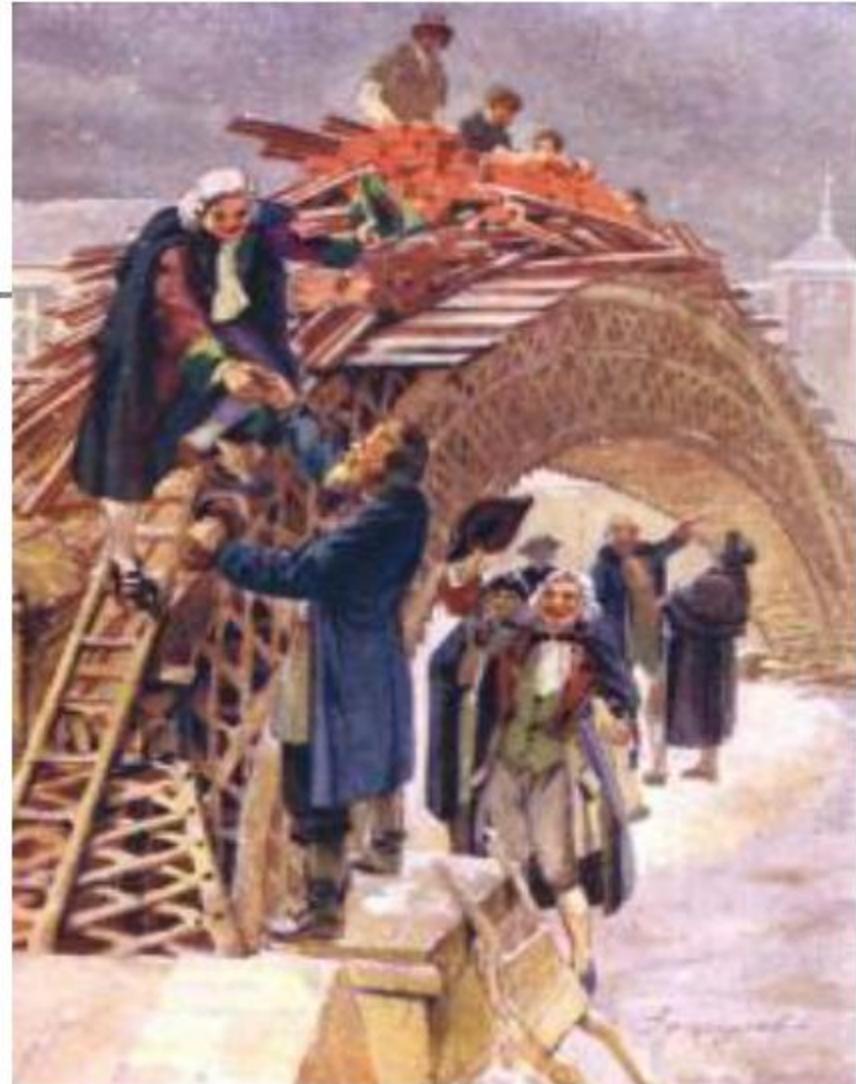
Мосты

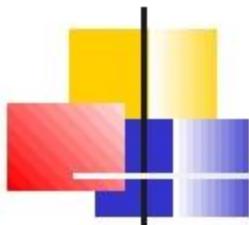
Проект деревянного моста через р. Неву, составленный в
1776 г.





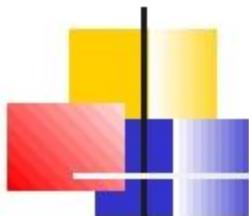
Гениальный изобретатель, конструктор и ученый не только вызывал восхищение современников, но и оставил потомкам удивительные приборы и оригинальные научные догадки, не вполне еще оцененные. Как сказал великий математик Эйлер Ивану Кулибину: «Теперь Вам остается построить нам лестницу на небо».





Кулибинский фонарь

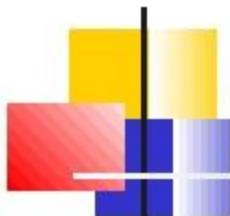




Водоходное судно



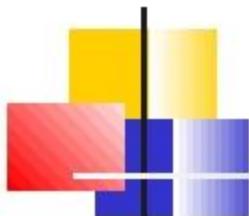
За построенное судно Кулибин был награжден пятью тысячами рублей, но в действие его судно так и не было введено. А эти деньги он истратил на новые изобретения.



Самокатка

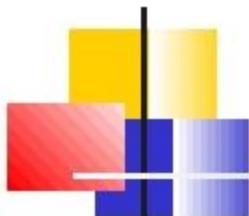


Прототип современного велосипеда и легкового автомобиля



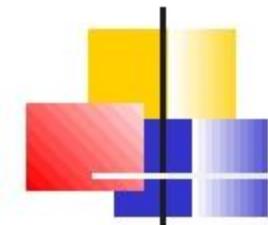
Телеграф





12 июля 1818 года

Кулибин умер, окруженный чертежами, работая до последнего вздоха. Для того, чтобы похоронить его, пришлось продать стенные часы. В доме изобретателя не было ни копейки. Он жил и умер нищим.



Город Нижний Новгород. Монумент поставленный
Ивану Петровичу Кулибину.