

Оборудование для изготовления швейных изделий



5 класс



Швейная машина

ой Утюг с УТЮГ С
гладильной доской



Ножницы



Ножницы для
распарывания



Нитки
швейные



Портновский мел



Иглы швейные
ручные



Булавки
портновские



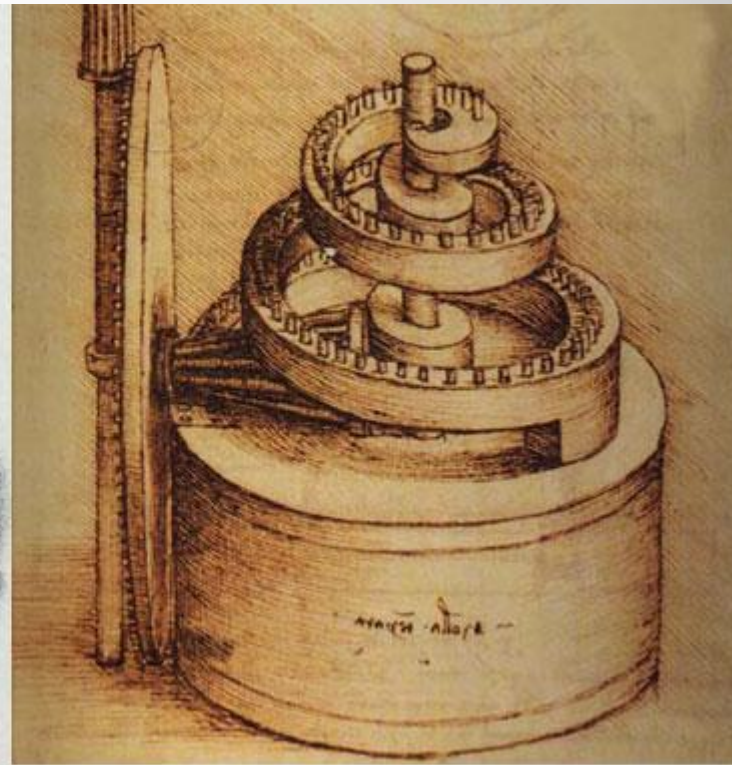
Швейная машина

5 класс

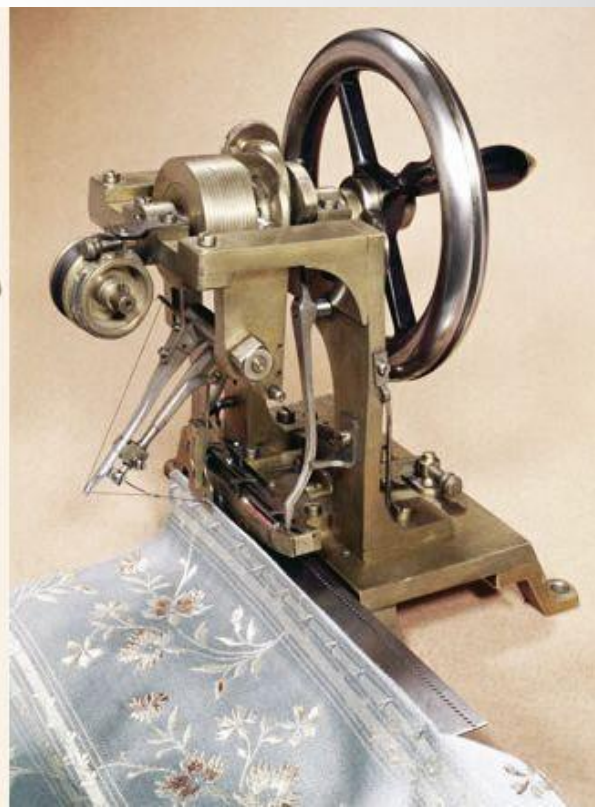
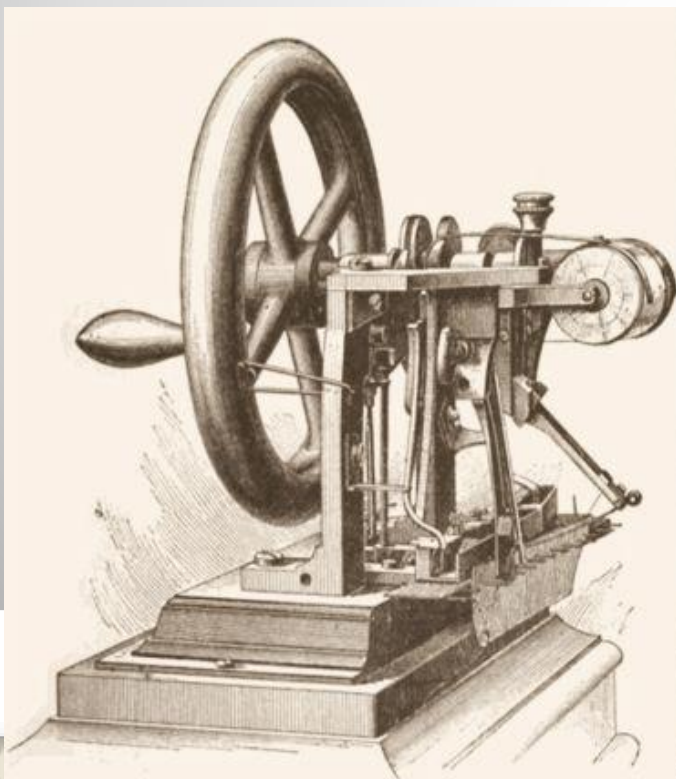


Немного из истории

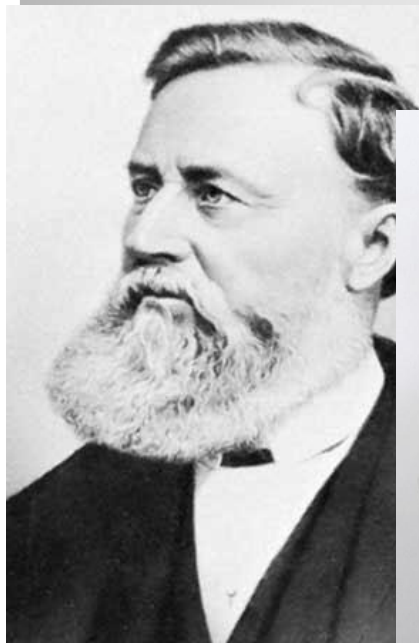
Самый первый проект швейной машинки был придуман ещё **в XV веке** гениальным **Леонардо да Винчи**, но он так и остался невоплощенным.



Больше повезло другому изобретателю. **В 1845 году** существенный прорыв в механизации швейного производства осуществил американец **Элиас Хоу**. Именно ему принадлежит честь изобретения челночного стежка. Это была швейная машинка, делавшая около 300 стежков в минуту. Но игла в этой машине двигалась горизонтально, а сшиваемые ткани располагались в вертикальной плоскости, что создавало трудности в работе.



Наиболее совершенной по всем техническим характеристикам и самой популярной во всем мире стала машинка другого американца – Исаака Зингера. Он расположил челнок горизонтально, благодаря чему нить перестала запутываться; сделал столик-доску для ткани и прижимающую ее «лапку», держатель иглы; наконец, снабдил машинку ножной педалью, что дало возможность работать с тканью двумя руками. Эти нововведения стали основой конструкции швейной машинки на десятилетия.



В России в г. Подольск предприятие, основанное в 1900, начиналось с небольших мастерских по сборке швейных машин. Позже открыли 65 представительств по всей стране. Машинки из России вывозили за границу: в Турцию, Персию, Японию и Китай. Это был самый большой филиал компании «Зингер» до Первой мировой войны.



В Советском Союзе швейная машина Подольского механического завода (ПМЗ) была почти в каждом доме.



Швейные машины нового поколения по способу привода:

механические



электрические



электронные

