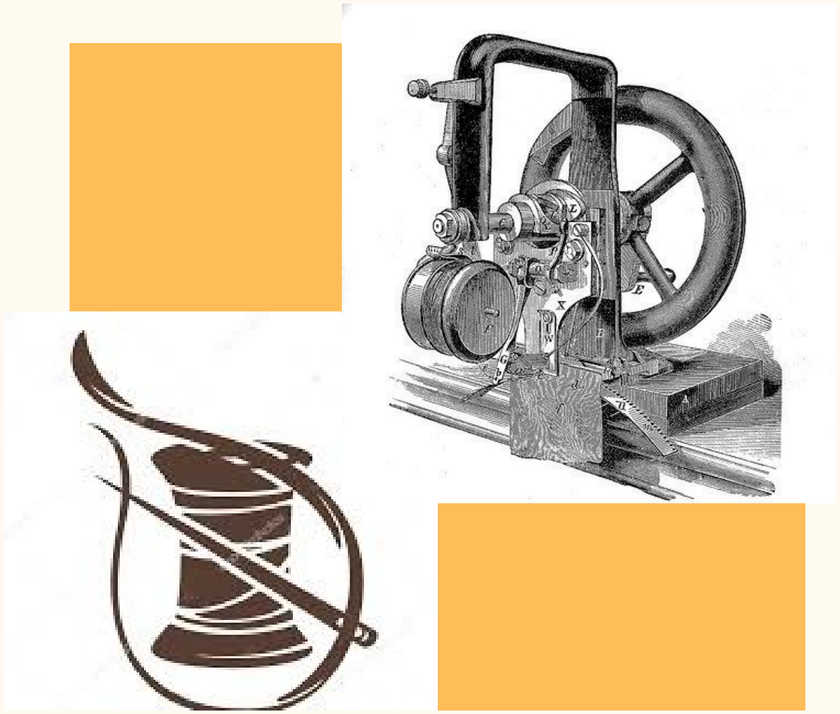
ВСП “БЕРЕЗІВСЬКЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ “ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”



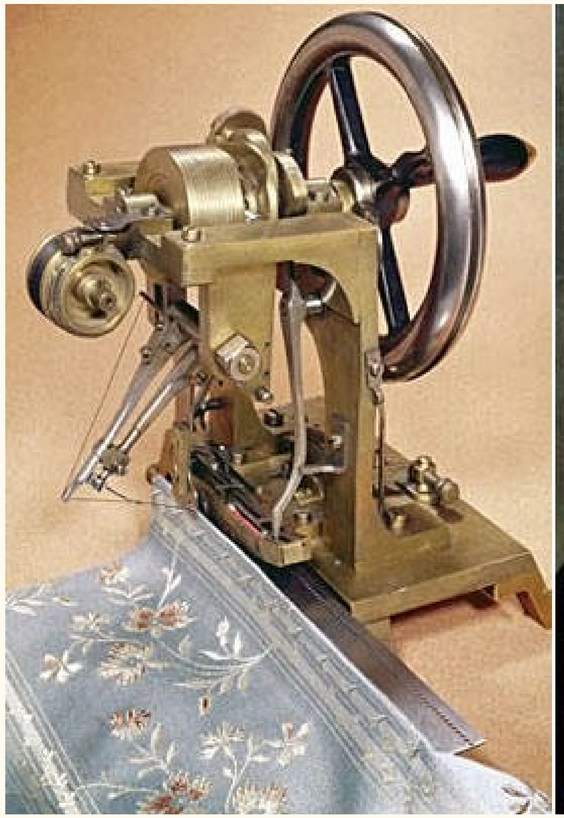
Розвиток швейного обладнання

Юля СОЛОВЙОВА
Група 8 МШ (технології легкої промисловості)

Не одне тисячоліття людство намагалося створити пристрій, який спростить та полегшить пошиття одягу.

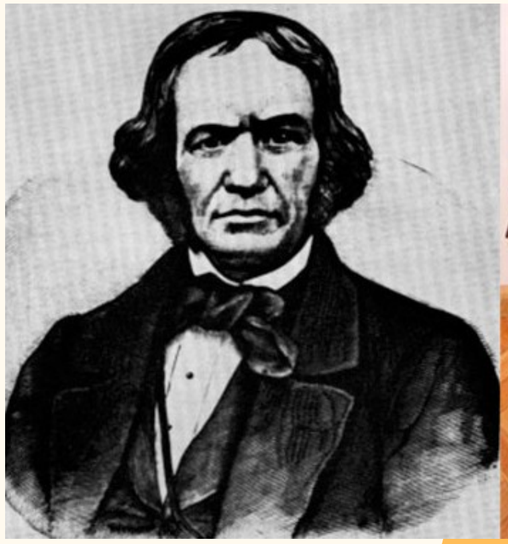
У 1755 році Чарльз Вейзенталь, англійський винахідник, сконструював першим швейну машинку, що мала голку з двома гострими кінцями і отвором для заведення нитки, яке розташовувалося посередині голки.

Машина копіювала операцію ручного стібка - машина одноніткового ланцюгового стібка.

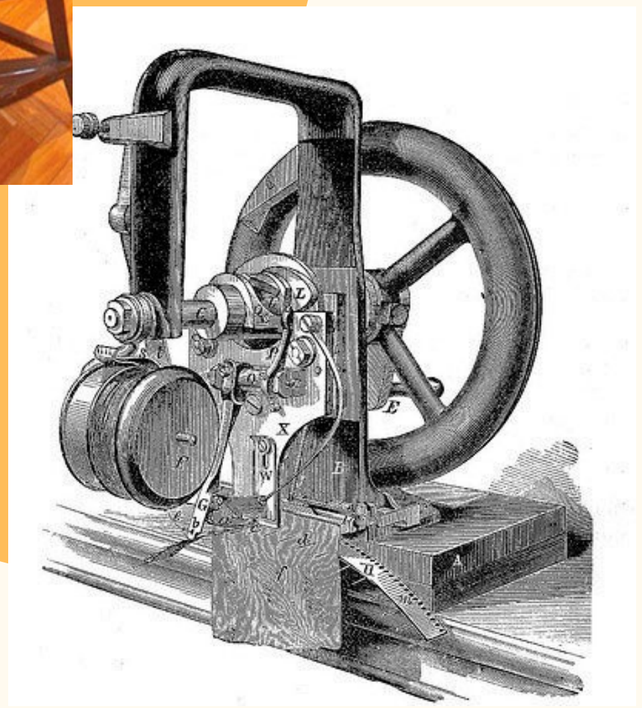




У 1829 році французький кравець - випробувач Бартелемі Тімон'є винайшов першу практичну швейну машину, що мала голку з вушком у вістря одного з кінців.
Така голка отримала назву - голка Мадерспергер, вишивальна голка, яка імітувала ручний ланцюговий шов.







У 1851 році Ісаак Зінгер, американський винахідник, промисловець, вніс вагомий вклад в розвиток швацької індустрії.

У 1854 році разом з Едуардом Кларком, Зінгер засновує компанію «Singer Company».



Неодноразово Зінгер відзначав, що ніякої швацької машини він не винаходив, а лише виправив конструкційні недоліки в наявних у той час швацьких машин.





По-перше, Зінгер розташував човник горизонтально. Це дало можливість нитки не сплутуватися і не рватися.

По-друге, для підтримки і рівного розміщення матеріалу була запропонована стіл-дошка.

По-третє, з'явилася лапка-тримач для голки. Така лапка дає можливість голці робити безперервний шов.

По-четверте, швейна машина отримала ножне управління. Саме це звільнило швачці обидві руки. І надало можливості стежити за матеріалом й процесом шиття.



Швейна машина Зінгера стала відомою всьому світові і зробила Зінгера мультимільйонером.
Удосконалення швацького агрегату на цьому не закінчилося.
У 1870 році американський дослідник природи Джонс запатентував швейну машину з електричним приводом.
З того часу виробництво швейного обладнання постійно удосконалюється і на сьогоднішній день швейну машину можна сміливо називати – високотехнологічний інтелектуальний помічник.



www.reallygreatsite.com

Автоматичні швейні машини – це обладнання, що використовується у швейній справі задля прискорення процесу шиття та створення стібків за допомогою програмування.



Розпошивальна машина JUKI MF7923H23

Baoyu GT-299F-D4, універсальна комп'ютеризована промислова швейна машина для легких, середніх і важких матеріалів з вбудованим сервомотором





1-голкова промислова швейна машина Precious P9893D2 з вбудованим сервомотором, обрізкою ниток, закріпкою і LED-підсвіткою для легких і середніх матеріалів