

# **5 НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ В МОЕЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**ВЫПОЛНИЛА  
СТУДЕНТКА  
ГРУППЫ П-24  
БУРУПЧАЛ ШЕННЕ**



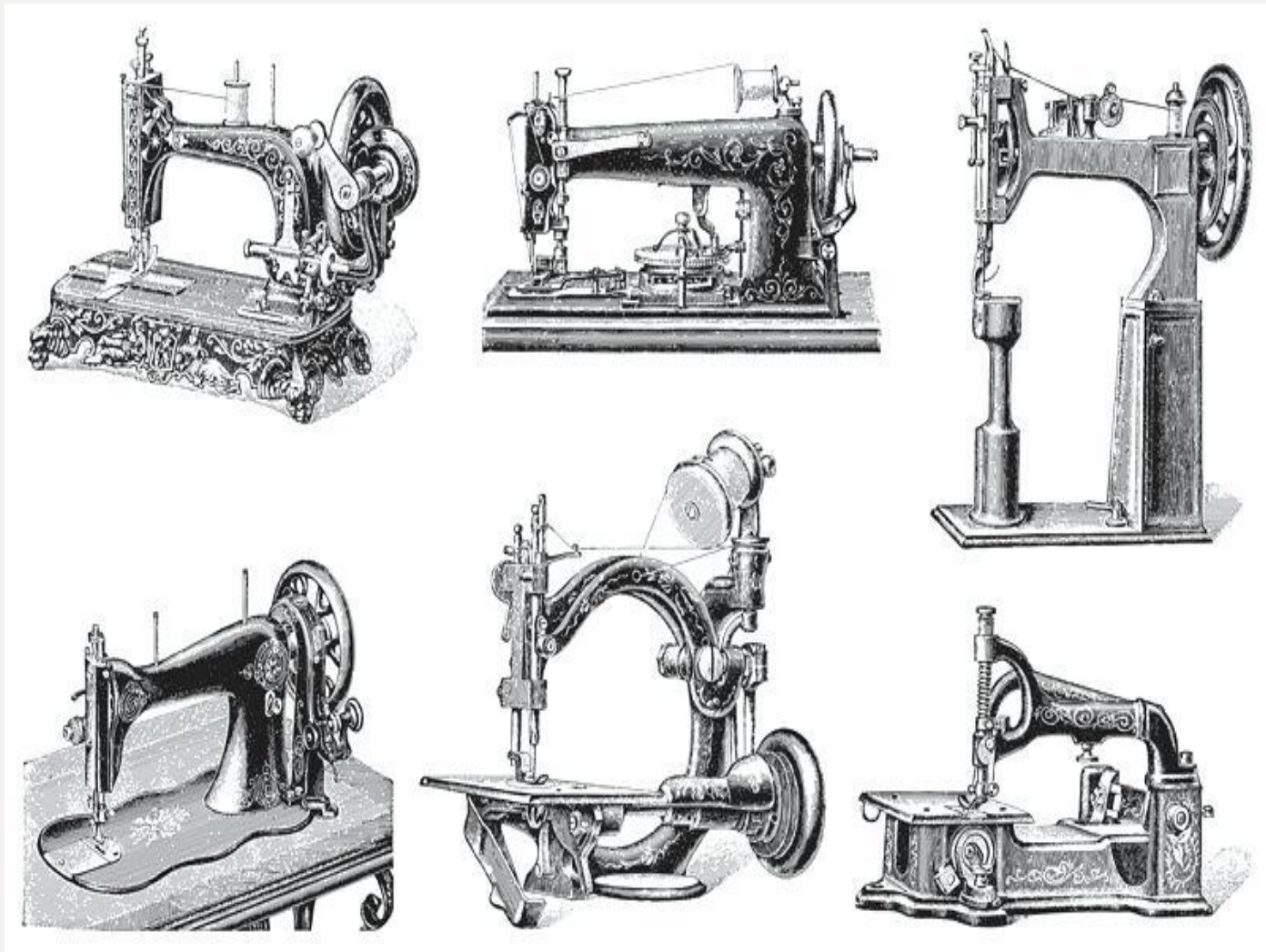
- Самое древнее изобретение человека - игла. Швейные иглы существовали с незапамятных времен, только были они не из металла, а из кости. Первобытная одежда из толстых шкур шилась жилами животных или жилками пальмовых листьев и древние иглы были тоже толстыми. Такие иглы датируются 40 000 лет до н.э. С течением времени люди научились более тонкой выделке шкур, и им понадобилась более тонкая игла. Они научились добывать металл и иглы стали делаться из бронзы. Костяные иглы



- Сантиметровую ленту придумал в 1847 Алексис Лавинь — мастер-портной французской императрицы Марии-Евгении, основатель первой в мире школы моды Esmod, которая существует и по сей день. Теперь сантиметровая лента навсегда стала символом портных и дизайнеров одежды.



- Манекен, имеющий форму человеческого тела, для примерки либо показа одежды, более приближённого к современному варианту, сделал монах-итальянец San Marco в 1573-ем году. Сделан этот манекен был из дерева и глины. Позже начали изготавливать манекенов из воска. Основным их недостатком было то, что они плавилась при высокой температуре. В XVIII веке началось массовое изготовление манекенов во Франции и Нидерландах. Изготавливались они в полный человеческий рост и делались из дерева и папье-маше.



- Создание швейной машины произошло во второй половине 18 века. Первые швейные «машинки» отличались тем, что полностью копировали метод ручного получения стежка. В 1814 году австрийский портной Йозеф Мадерспергер создал иглу с ушком у острого конца. Спустя несколько лет Фишер, Гиббоне, Уолтер Хант, Элиас Хоу и другие учёные начали работать над получением стежка с помощью иглы с ушком.





- Наперсток Наперсток придумали в Китае в III веке до нашей эры. Самые первые наперстки изготавливали из толстой кожи. Древнейшие сохранившиеся наперстки сделаны из золота, бронзы и серебра. Позднее их стали делать из меди. Наперстки были не только предметом труда, но и украшением с картинками и орнаментом. С течением времени в странах стали появляться мелкие фабрики и мануфактуры, так как спрос на наперстки становился все больше, ведь в те времена женщин-рукодельниц было не в пример больше, чем сейчас.