Государственное образовательное учреждение «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко» Рыбницкий филиал Кафедра декоративно-прикладного искусства



Зволюция формообразования швейного оборудования

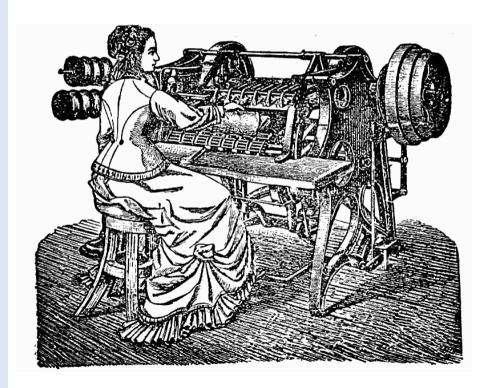
Работу выполнила студентка 3 курса Группы РФ21ДР62ДИ

Направления подготовки «Дизайн» Профиль «Дизайн»

Бабой Анна Викторовна

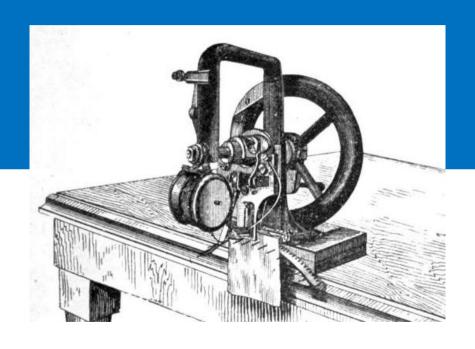
Научный руководитель: Репина Людмила

Васильевна



Актуальность







от и до

ЗАДАЧИ

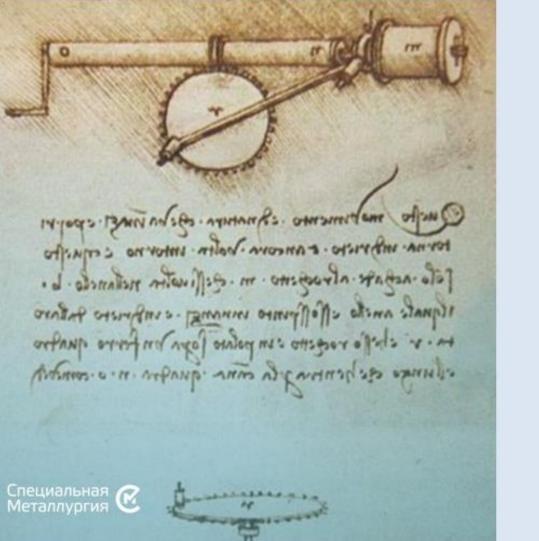


- Рассмотреть развитие швейных
- машинок
 - Проанализировать технологические изменения в конструкции которые
- привели к улучшению производительности
 Рассмотреть текущие технологические вызовы

Основные аспекты эвол юции (швейных машинок

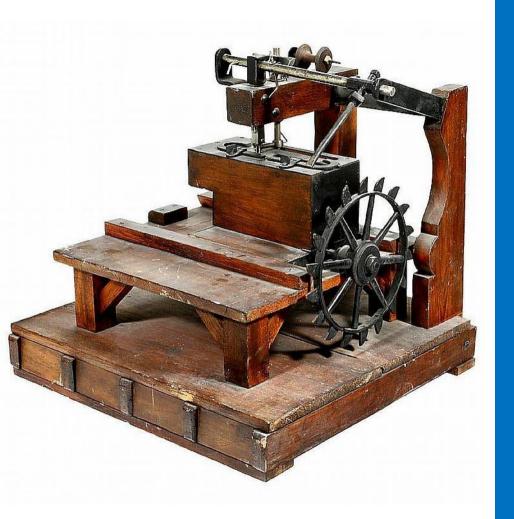


- 1. Исторический контекст
- 2. Влияние на моду и дизайн одежды
- 3. Роль в экономике
- 4. Экологические аспекты





Машинка Леонардо да Винчи напоминала верстак с зажатыми в тиски линейками





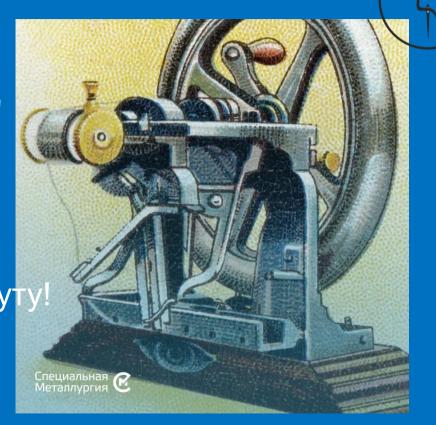
Изобретение Томаса Сента, машина для шитья сапог и ботинок, 1790 год

Челнок как революция!

300 стежков в минуту!

От современных машин вариант Элиаса Хоу отличался тем,

что ткань двигалась вертикально.



Как Зингер стал изобретателем

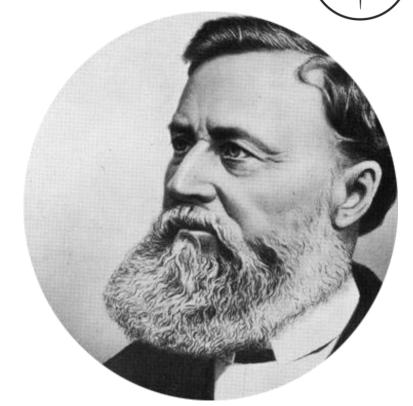
машины Хоу

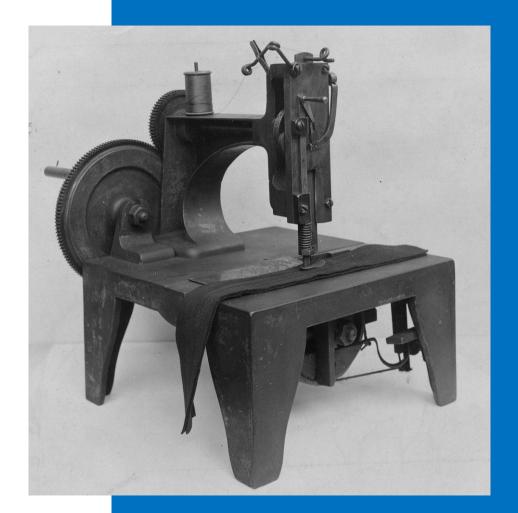
Что предложил Зингер?

расположить челнок горизонтально, чтобы нить перестала путаться;

столик-доску для ткани и ножкудержатель иглы, благодаря чему шов стал непрерывным;

добавил ножную педаль для привода, теперь можно было шить обеими руками.





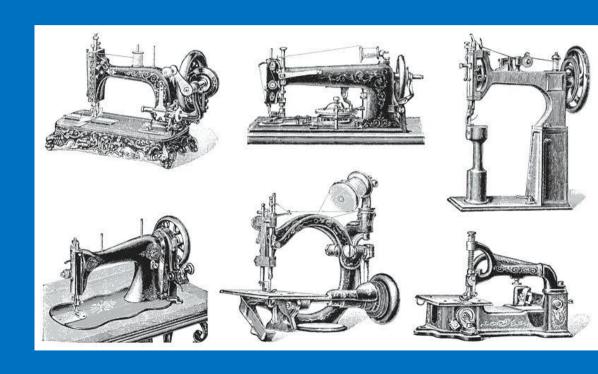


Первая швейная машинка Зингера

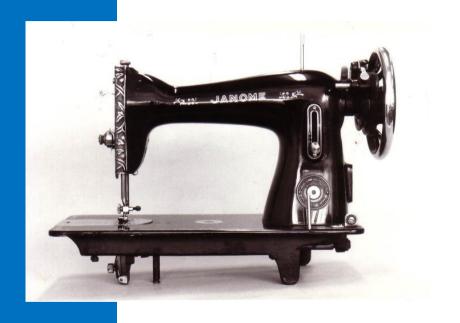
По стопам Зингера

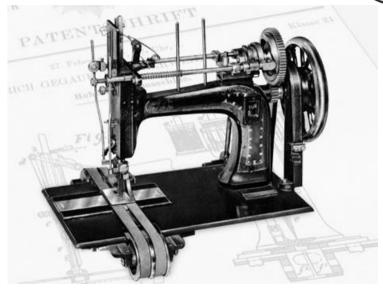


Pfaff Veritas Kaizer Husqvarna Janome









«Janome»1948

Одна из первых бытовых швейных машин Bernina

«Janome»







1954 1964

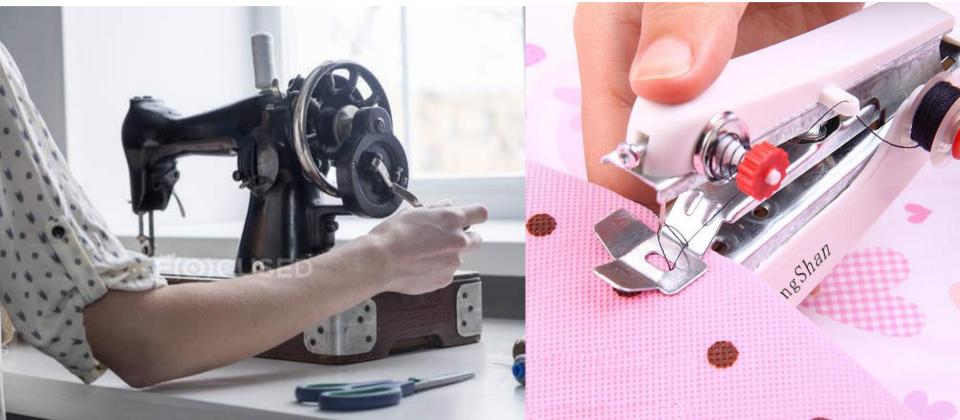
Виды швейных машин по принципу действия



- Механические швейные машины
- Электромеханические швейные машины
- Компьютеризированные швейные машины
- Специализированные швейные машины

Механические швейные машины





Электромеханические швейные машины







Компьютеризированные швейные машины







Специализированные швейные машины





Оверлок

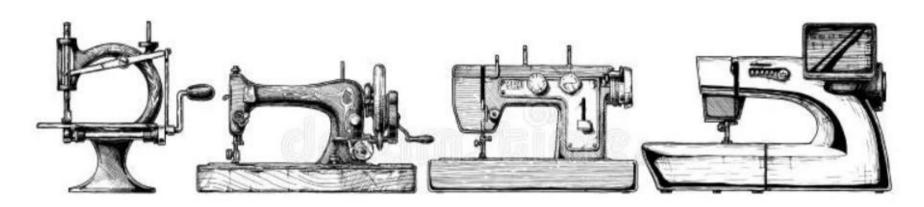




Вышивальные машины

Вязальн ые машины





EVOLUTION OF SEWING MACHINES



Спасибо за внимание!

Бабой Анна Викторовна