



# ОБЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

УРОК № 1

# ИСТОРИЯ ТРИКОТАЖНОЙ

## ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Трикотажная промышленность – отрасль более юная,

чем прядение и ткачество. И тем не менее, технику вязания человечество освоило в глубокой древности. Еще 50 тысяч лет назад люди умели связывать, а вернее сплести всевозможные природные материалы.

Плетение позже перешло в ткачество и вязание. При раскопках в Египте была найдена детская туфелька, возраст которой превышает 4 тысячи лет.

Первые признаки промышленного производства вязаного трикотажа появились в 13 веке во Франции. Тогда люди научились вязать перчатки, чулки, шарфы и прочие аксессуары. В Шотландии в тот же период возникла мода на вязаные береты, которые стали элементом национального костюма.



# **КАК ПОЯВИЛАСЬ ПЕРВАЯ ВЯЗАЛЬНАЯ МАШИНА**

**Самая первая вязальная машина была создана в Англии в 1589 году. Это был плоский ручной**

**станок для вязания. Ее создателем стал Вильям Ли – помощник приходского священника. А подтолкнула его к изобретению следующая история.**

**Невестой Вильяма была девушка из бедной семьи, которая вязала чулки на спицах и этим зарабатывала на жизнь. Вильям часами наблюдал за ее работой, смотрел, как образуются петли на спицах. Чтобы облегчить работу возлюбленной, он придумал станок. Эта вязальная машина получила название кулирной, так как для образования петель нить на станке изгибалась в петли.**





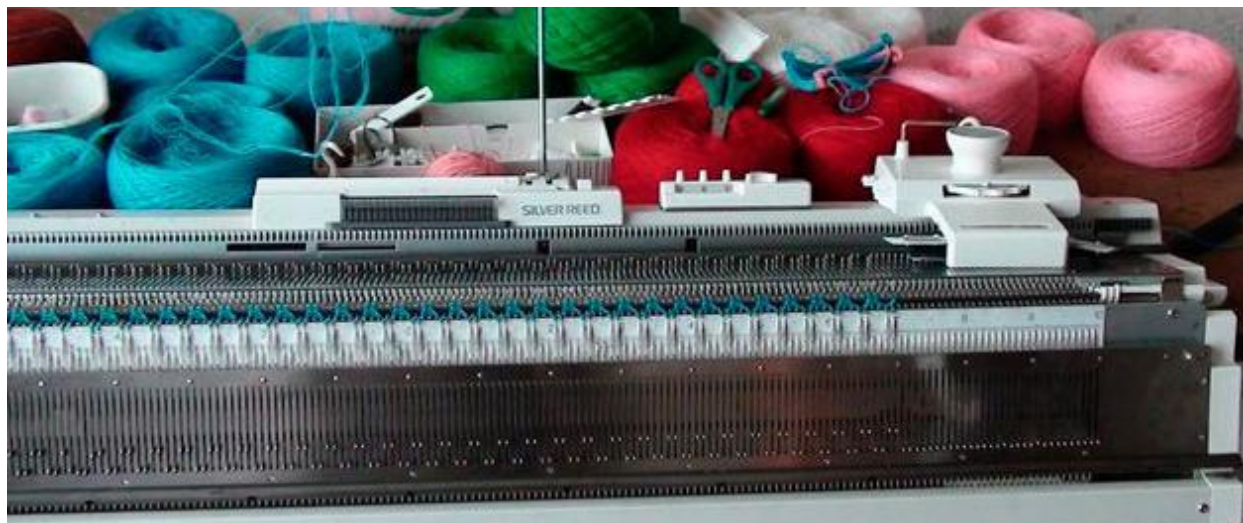
**Автор получил патент на свое изобретение – первый станок для вязания был предназначен исключительно для вязания чулок.**

**Вязание на вязальных машинах распространяется по всей Европе – сначала станок перекочевал во Францию, Германию, позже в другие страны.**

**С изобретением более сложной иглы для вязальной машины, которая имела язычковую структуру, вязальное производство получило новый толчок. В 19 веке началась новая эпоха развития техники вязания.**



# ВЯЗАЛЬНЫЕ МАШИНЫ И СОВРЕМЕННОСТЬ



**Сегодня существуют самые разные вязальные машины для дома и машины промышленного предназначения. Различают классы вязальных машин в зависимости от конструктивных особенностей, величины и мощности, количества воспроизводимых операций. Современные промышленные вязальные машины – это высокопроизводительные агрегаты.**



















## **ОТВЕТЬ НА ВОПРОСЫ:**

- 1. Когда появилась трикотажная промышленность?**
- 2. Когда и где изобрели первую вязальную машину?**
- 3. Что вязали на первой машине?**
- 4. Что такое современные промышленные вязальные машины ?**





**МОЛОДЦЫ – ОТВЕТ  
ПРИНЯТ!  
ГОТОВЬТЕСЬ К НОВЫМ  
ВОПРОСАМ!**