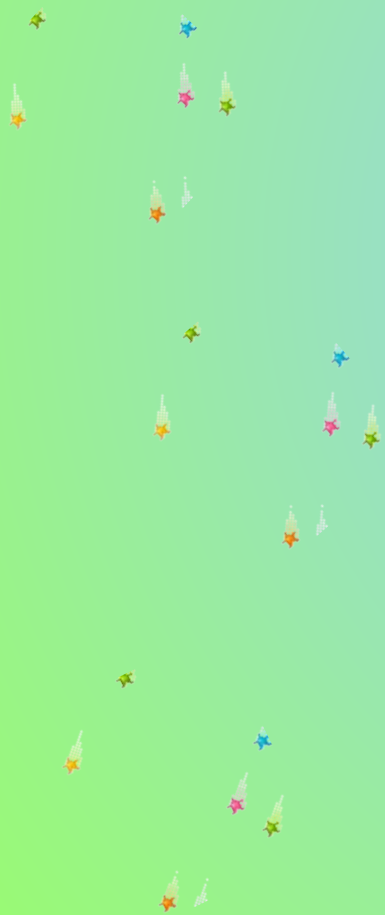




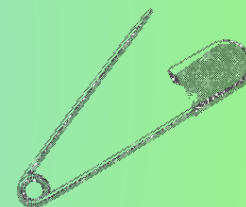
# Ключевое слово

*М О Л Н И Я*

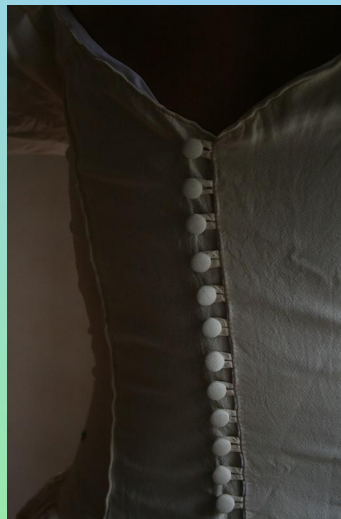
# «Обработка застезжки «МОЛНИЯ»»



# Где нужна застежка?



# *Основные виды застежек в одежде*





# Основные виды застежек



# История появления молнии

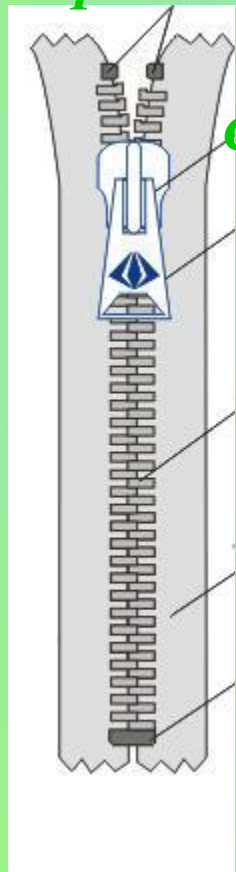
31 марта 1896 года в США была запатентована застежка-молния. Сделал это ее изобретатель - Уиткомб Джадсон. Он создал первый прототип «молнии» (по англ.: «zipper»), однако устройство его было очень сложным в изготовлении и весьма ненадежным в использовании. Застёжка состоит из двух текстильных лент, на которых закреплены идущие в шахматном порядке пластмассовые или металлические звенья (в виде отдельных зубцов или колец сплошной спирали, образующих звенья). Соединение или разъединение половинок выполняется при помощи замка (слайдера), скользящего по лентам.

После ряда попыток продать разработку и, фактически, банкротства, Джадсон взял в партнеры еще двух американцев - Гарри Эрла и Луиса Уокера. Уокер привлёк к работам другого американского инженера шведского происхождения Гидеона Сундбэка - и именно он, после нескольких лет поисков, в 1913 году разработал и новый вариант «молнии» и технологию её производства. Со временем «молния» доказала свою надёжность и технологичность, и к 1923 году получила широкое распространение по всему миру - практически в том виде, в котором знаем ее мы.



# Устройство молнии

**Верхний ограничитель**



**Слайдер**

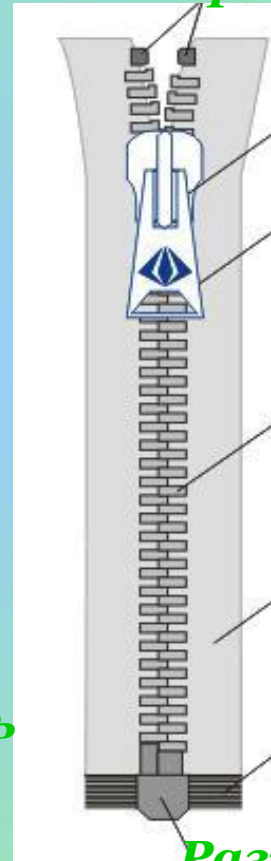
**Пуллер**

**Звено**

**Текстильная лента**

**Нижний ограничитель**

**Верхний ограничитель**



**Слайдер**

**Пуллер**

**Звено**

**Текстильная лента**

**Закрепляющая лента**

**Разъемный механизм**



# *По способу и материалу изготовления*



**ВИТАЯ**



**металлическа  
я**



**трактор**

# По наличию замков

неразъемная



разъемная

С одним замком



С двумя замками



# *По способу обработки в изделиях*



*юбочная*



*брючная*



*потайная*



# Обработка застёжки «молния»

1



*Определить  
длину молнии*

2



*Временно  
прикрепить  
молнию к  
деталю*

3



*Притачать  
молнию*



# Физкультминутка



*настрочить*



*приметать*

*пришить*

*приутюжить*



*сметать*

*разутюжить*



*стачать*

